



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ที่ สพ.๗๔๕๐๓/๗๑

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้เป็นราคากลางโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้มาถึง สะพานหนองหัวรัง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ สายทาง เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๓๓,๐๐๐ บาท

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ที่ ๑๔๑ /๒๕๖๗ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการตามคำสั่งดังกล่าว ได้ดำเนินการกำหนดราคาโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้มาถึง สะพานหนองหัวรัง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ สายทาง เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๓๓,๐๐๐ บาท รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

เห็นควรใช้เป็นราคาเริ่มต้นในการจัดหาผู้รับจ้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้มาถึง สะพานหนองหัวรัง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ สายทาง เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๓๓,๐๐๐ บาท ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฏฐ์ จรุงฤทธิวัฒน์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

การพิจารณา/คำสั่ง

☒ อนุมัติให้เป็นราคากลาง

☐ ไม่อนุมัติให้เป็นราคากลาง เนื่องจาก.....

(นายสมเด็จ ชาวบ้านกร่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง

2. สะพานหนองหัวรัง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ / องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,133,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ถนนลาดยาง
.....
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2567 เป็นเงิน 4,240,569.28 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สุพจน์ อู่สุวรรณ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

7.2 น้ำฝน เพิ่มพูล กรรมการกำหนดราคากลาง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

7.3 ณัฏฐ์ จรูญธิตวิวัฒน์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สุพจน์ อู่สุวรรณ

21 พฤษภาคม 2567 15:49:55

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง
กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ ตารางเมตร
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามหนังสืออำเภอสามชูก ด่วนที่สุด ที่ สพ ๐๐๒๓.๑๔/ว๒๗๔ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๗ และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับอนุมัติงบประมาณเงินอุดหนุน ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อเร่งรัดการจัดหาพัสดุก่อนพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ เพื่อให้สามารถก่อนหน้าผู้กั้นและเบิกจ่ายเงินได้แล้วเสร็จภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ จำนวน ๑ โครงการ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ ตารางเมตร องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี จำนวน ๑ สายทาง งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุน ๔,๑๓๓,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนด้านเส้นทางคมนาคมให้กับราษฎรในพื้นที่ พร้อมทั้งเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของราษฎรในพื้นที่

๒.๒ เพื่อให้ราษฎรในพื้นที่ใช้ถนนสายดังกล่าวเป็นเส้นทางในการขนส่งพืชผลทางการเกษตร ออกสู่ตลาด

๒.๓ เพื่อลดอุบัติเหตุบนท้องถนน และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ เชื้อถั่ว

๓.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

(๕.๔) วัสดุโพลิเมอร์ต้องมีผลการทดสอบมาตรฐานงานทางที่เป็นเล่มเอกสารวิชาการรายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ทดสอบจากส่วนกลางของกรมทางหลวงชนบทซึ่งตรงหลักการทดสอบมาตรฐานงานทาง (standard) ซึ่งให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับการใช้สารโพลิเมอร์ที่ถูกต้องโดยเป็นโพลิเมอร์เฉพาะที่เพิ่มกำลังซีเมนต์และเพิ่มค่าติบน้ำ และเพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพ ไม่ผ่านการทดสอบและผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมายไทย แนบเอกสารทั้งหมดได้รับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องเพื่อใช้ในโครงการนี้เท่านั้น

หมายเหตุ : มาตรฐานอ้างอิงการใช้วัสดุผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ต้องมีผลการทดสอบตามมาตรฐานงานทางที่เป็นเล่มเอกสารทางวิชาการรายงานผลการศึกษา วิเคราะห์ วิจัย ทดสอบจากส่วนกลางของกรมทางหลวงซึ่งตรงตามหลักการทดสอบมาตรฐานงานทาง ASTM และ ASSHTO (standard) เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับในการใช้สารโพลิเมอร์ที่ถูกต้อง โดยเป็นสารโพลิเมอร์เฉพาะที่เพิ่มกำลังซีเมนต์และเพิ่มค่าติบน้ำ และเพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพ ไม่ผ่านการทดสอบและผลิตภัณฑ์ ที่ไม่ถูกกฎหมาย โดยแนบเอกสารทั้งหมดที่ได้รับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง เพื่อยืนยันวันที่ประกวดราคาการจัดซื้อจัดจ้าง ในระบบ e-Bidding เพื่อใช้ในโครงการนี้เท่านั้น ให้ยึดตามบัญชีปริมาณงานตามแบบ พร.๔ พร.๕

๔. แบบรูปปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง

ดำเนินโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง กว้าง ๖.๐๐ เมตร ยาว ๘๓๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามรูปแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

๕. สถานที่ดำเนินการ

จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง หมู่ที่ ๓ กิโลเมตรที่ ๖๔+๕๐๐ ถึงกิโลเมตรที่ ๖๓+๕๙๐

๖. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจงบประมาณ ๔,๑๓๓,๐๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๙. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๒ งวด

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างมีผลงานแล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า ๓๐% ของวงเงินทำสัญญา ภายใน ๓๐ วัน

๑. งานพื้นทาง Pavement In - Place Recycling (ชุดลึกเฉลี่ย ๑๕ ซม.)

๒. หินคลุกปรับระดับ

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินให้เมื่อผู้รับจ้างมีผลงานแล้วเสร็จไม่ต่ำกว่า ๗๐% ของวงเงินทำสัญญา ภายใน ๓๐ วัน

๑. งาน Prime Coat ผิวจราจร

๒. งานปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา ๐.๐๕ เมตร

๓. ตีเส้นจราจร

๔. ติดตั้งป้ายโครงการฯ

๑๐. ค่าปรับ

ในการทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ กำหนดค่าปรับรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของวงเงินตามสัญญางานจ้างก่อสร้างนี้ (แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท)

๑๑. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๒. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง และมาตรฐานฝีมือช่าง

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องจัดให้ผู้ควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตาม กฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ดังนี้

(๒) วิศวกรโยธา ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการอาชีพวิศวกรรมควบคุมงาน สาขาวิศวกรรม โยธา ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒

(๓) เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง หรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่าง สถาบันทางราชการ หรือสถาบันเอกชนที่ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่า ร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจะต้องมีจำนวน ช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังนี้

(๔) ช่างก่อสร้าง

ทั้งนี้ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุม งานก่อสร้างตามข้อ (๑) และหลักฐานคุณสมบัติของผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างตาม ข้อ (๒) แก่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือเมื่อได้รับแจ้งจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างนี้

๑๓. พัสตูประเภตวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตुที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสตुที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสตुที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

(๒) เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของ ปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสตुที่ผลิตภายในประเทศ

(๓) มาตรฐานอ้างอิงการใช้วัสดุผลิตภัณฑ์โพลิเมอร์ต้องมีผลการทดสอบตามมาตรฐานงานทางที่เป็นเล่มเอกสารทางวิชาการรายงานผลการศึกษาวิเคราะห์ วิจัย ทดสอบจากส่วนกลางของกรมทางหลวงชนบทหรือกรมทางหลวงซึ่งตรงตามหลักการทดสอบมาตรฐานงานทาง เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับในการใช้สารโพลิเมอร์ที่ถูกต้อง โดยเป็นสารโพลิเมอร์เฉพาะที่เพิ่มกำลังซีเมนต์และเพิ่มค่าที่บดน้ำ และเพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีคุณภาพการทดลองและผลิตภัณฑ์ที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยแนบเอกสารทั้งหมดที่ได้รับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้อง เพื่อยืนยันวันที่ประกวดราคาการจัดซื้อจัดจ้าง ในระบบ e-Bidding เพื่อใช้ในโครงการนี้เท่านั้น

๑๔. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ อำเภอสามชูก จังหวัดสุพรรณบุรี

๑๕. คณะกรรมการกำหนดขอบเขต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐ จรุงวิวัฒน์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ

(นางน้ำฝน เพิ่มพูล)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(นายสุพจน์ อู่สุวรรณ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ.....

(นายสมเด็จ ชาวบ้านกร่าง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเขม ถึง สะพานหนองหัววัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 1.1.1 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place Recycling) (ใช้รองพื้นทางวัสดุมวลรวม)	ตร.ม.	4,980.000	274.64	1,367,707.20	1.3642	374.66	1,865,826.16
2	1.1.2 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) 2. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 2.1 งานไพรม์โค้ต และแมคโคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 2.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) ก รณีใช้ยาง MC-70 2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ลบ.ม.	249.000	681.22	169,623.78	1.3642	929.32	231,400.76
3		ตร.ม.	4,980.000	38.37	191,082.60	1.3642	52.34	260,674.88

ณัฐ จรุงจิตวิวัฒน์

21 พฤษภาคม 2567 15:30:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเขม ถึง สะพานหนองหัววัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ/องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
4	2.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 3. งานดีเส้นจราจร	ตร.ม.	4,980.000	265.88	1,324,082.40	1.3642	362.71	1,806,313.21
5	3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)	ตร.ม.	193.000	290.00	55,970.00	1.3642	395.61	76,354.27
รวมราคากลาง								4,240,569.28

ณัฐ จรูญดีพัฒน์

21 พฤษภาคม 2567 15:30:00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเขม ถึง สะพานหนองหัวรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ



(สุปจน์ อู่สุวรรณ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นำนัน เพิ่มพูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(ญัฐ จรูญจิตต์วัฒน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ญัฐ จรูญจิตต์วัฒน์

21 พฤษภาคม 2567



แบบมาตรฐานงานทาง

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง

(ASPHALT CONCRETE)

(โดยวิธี Pavement - in - Placerecycling)

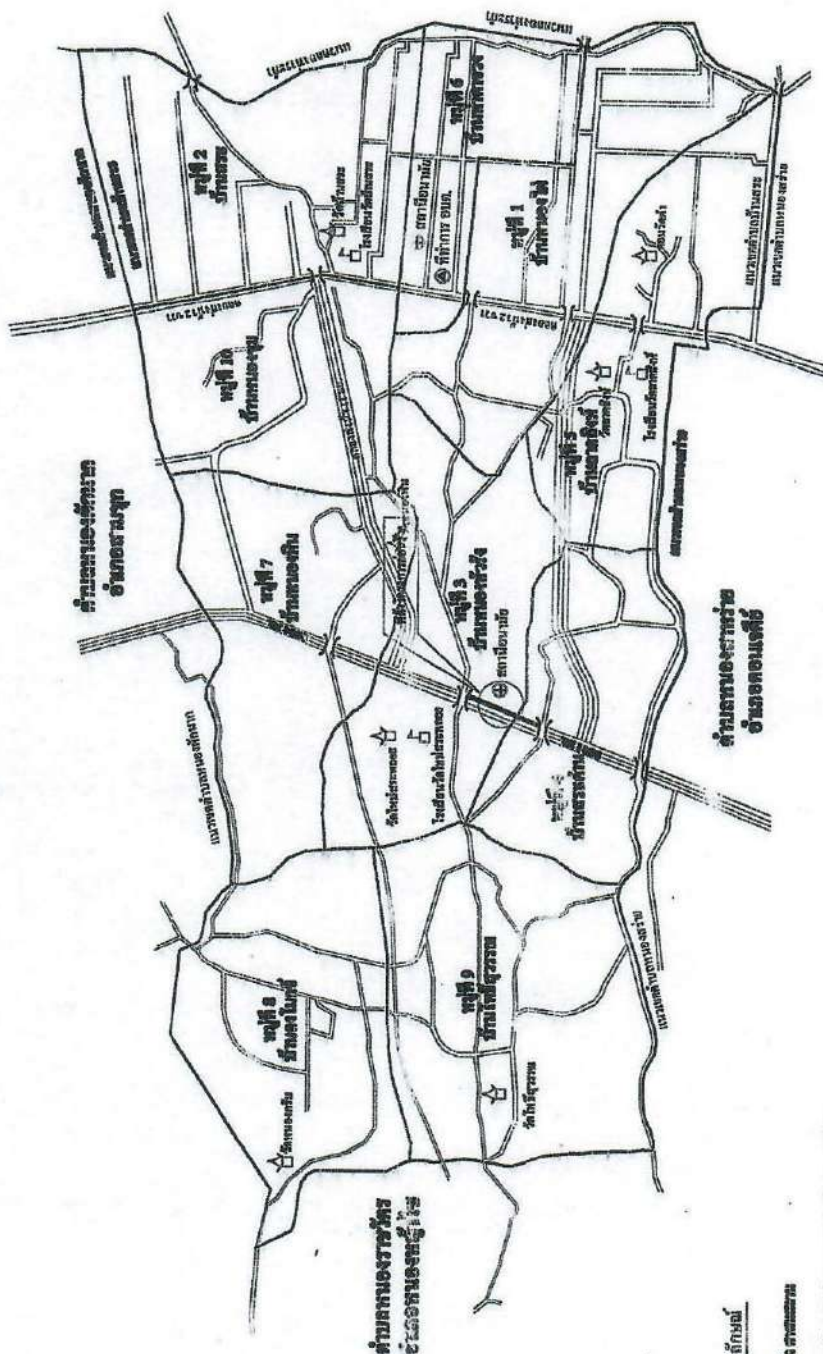
หมู่ที่ 3 บ้านหนองหัววัง

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ตำบลบ้านสระ อำเภอสามชุก จังหวัดสุพรรณบุรี



การส่งเสริมให้สตรี

[illegible]

แผนที่ป้องกันองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านสระ

ស័ណ្ឌប្បវត្តិកម្ម

- ၁။ အကျဉ်းချုပ်
 ၂။ အကျဉ်းချုပ်
 ၃။ အကျဉ်းချုပ်
 ၄။ အကျဉ်းချုပ်
 ၅။ အကျဉ်းချုပ်
 ၆။ အကျဉ်းချုပ်
 ၇။ အကျဉ်းချုပ်
 ၈။ အကျဉ်းချုပ်
 ၉။ အကျဉ်းချုပ်
 ၁၀။ အကျဉ်းချုပ်



OWNER **อานนท์ ภาณุ**

โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
ถนนลาดยาง หมู่ที่ 3

ASPHALT
ถนนผิวจราจรแบบอาสฟัลติกคอนกรีต
(ASPHALT CONCRETE)
กว้าง 6.00 เมตร

Signature

negative physical

સાચું

3170

นายแพทย์ ฤทธิธรรม

	_____ President
---	--------------------

	ZUSAMMEN FASSUNG
---	------------------

นายสงเห็จ ชาวบ้านก่ง

--	--

[illegible]

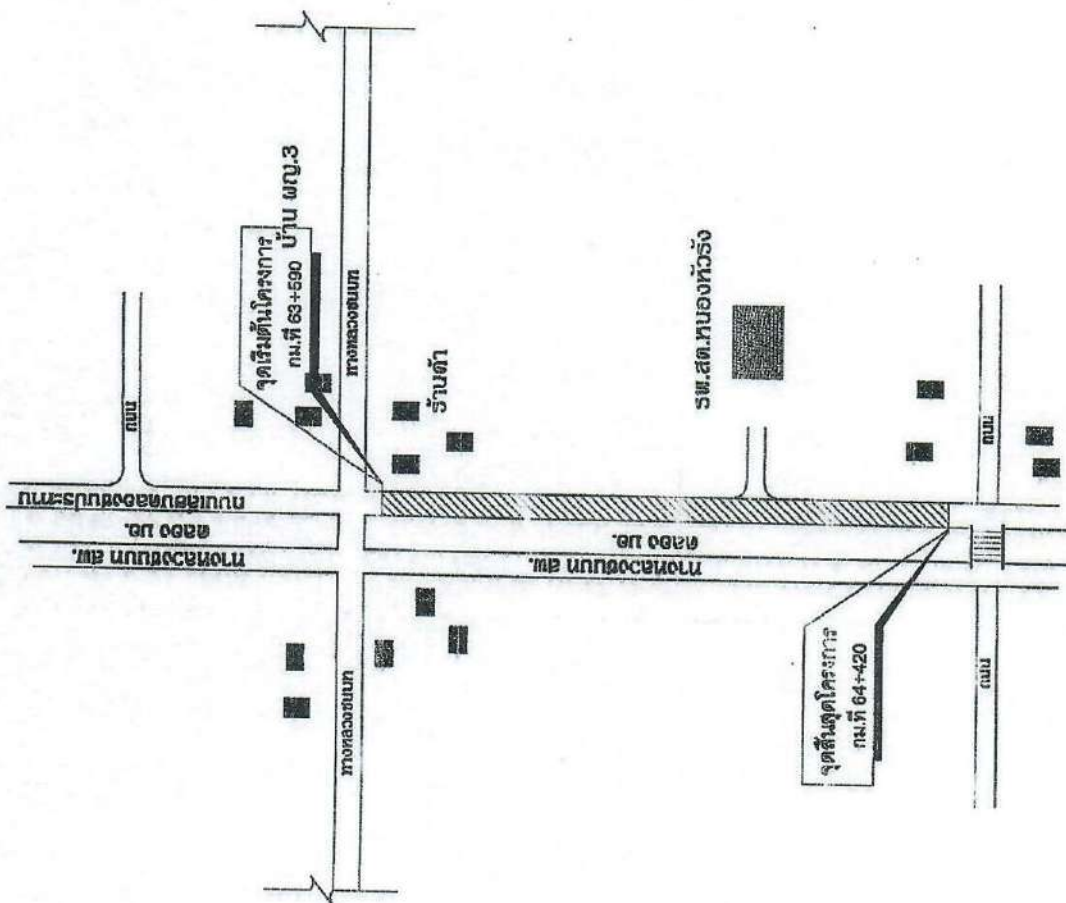
REFERENCE

ค่าหัว	0.000
--------	-------

570

AL2567	AL2567
--------	--------

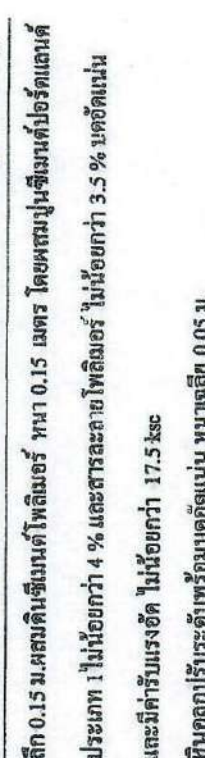
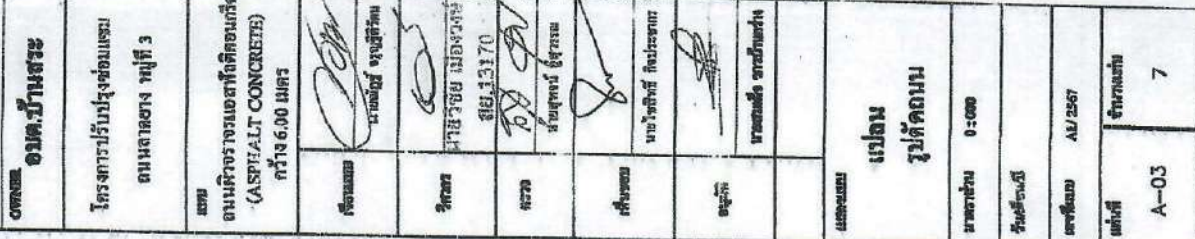
A-02	7
------	---



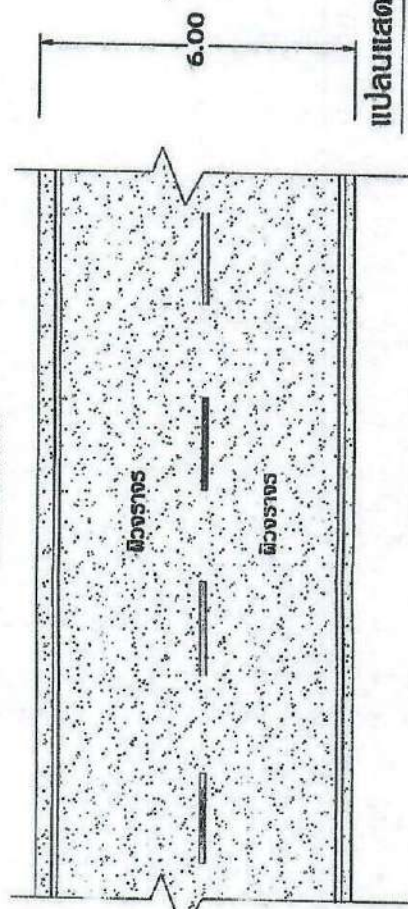
แผนผังบริเวณ
ตามสภาพพื้นที่



แผนี่สั่งเฮป



เฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้อง



เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับ

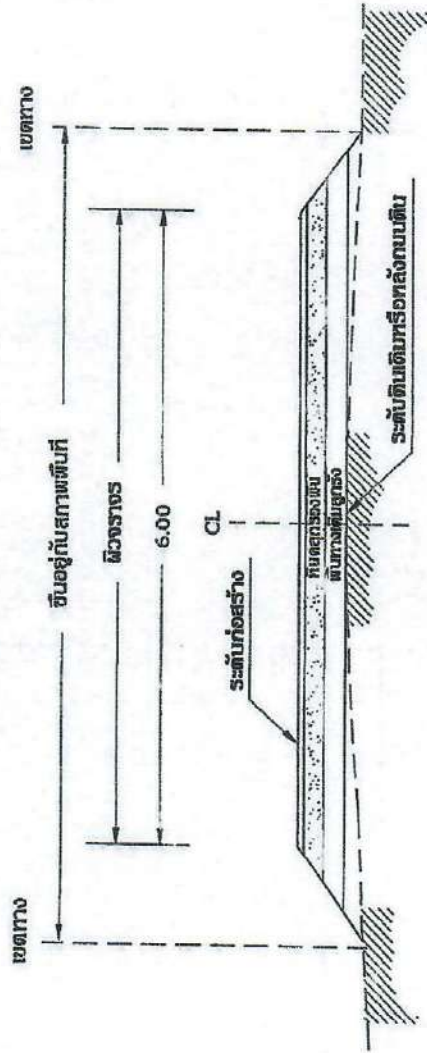
1. คุณสมบัติวัสดุ นอกเหนือจากที่ระบุในแบบให้เข้าไปตามมาตรฐานงบประมาณทางหลวงท้องถิ่น มท.ร. 201 ถึง มท.ร. 321 (เฉพาะส่วนที่เกี่ยวกับสะพาน)
2. จำนวนชั้นบันไดมากกว่าหรือขึ้นอยู่กับความสูงของคันทาง
3. ส่วน ก ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง
4. ส่วน ข กว้างพอที่เครื่องจักรกลคันสามารถทำงานได้
5. มิติที่กำหนดเป็น เมตร นอกถากรูเป็นช่องอื่น
6. ความหนาของผิวจราจรลาดอง ASPHALT CONCRETE กำหนดในแบบก่อสร้างแต่ละสาย และ ความหนาปูนรองด้วยค่า 0.05 ม.

தொலைபேசி*

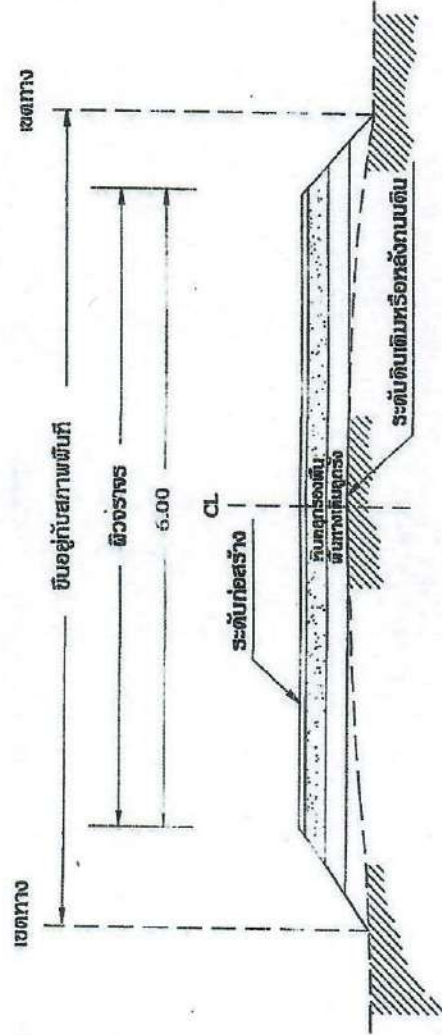
มาตรฐานอ้างอิงการใช้วัสดุผลิตภัณฑ์โพลีเมอร์เพื่อการทดสอบตามมาตรฐานงานทางที่เป็นกรมเอกสารทางวิชาการ ราชบัณฑิตยสถาน กรมวิทยาศาสตร์ วิจัย และสอบจากส่วนกลาง ของกรมทางหลวงซึ่งตรงตามหลักการทดสอบมาตรฐานงาน ทาง ASTM และ ASSHTO (Standard) เพื่อให้ทราบถึงประโยชน์ที่ได้รับในการใช้สารโพลีเมอร์ที่ถูกต้อง โดยเป็นโพลีเมอร์เฉพาะ ที่เพิ่มกำลังรับแรงและเพิ่มค่าสัมประสิทธิ์แรงเสียดทานผลิตภัณฑ์ที่ไม่ผ่านการทดสอบและผลคือทำให้ไม่ถูกกฎหมาย โดยแบบ เอกสารทั้งหมดที่ได้รับรองจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูก ต้องเพื่อเขียนขึ้นในใบประกาศราคาการจัดซื้อจัดจ้างใน ระบบ e-bidding เพื่อให้ใช้ในโครงการนี้เท่านั้น ให้ยึดตามบัญชี ปริมาณงานตามแบบ ประ.ร.5



OWNER องค์การบริหารส่วนตำบล	
โครงการปรับปรุงถนน ถนนลาดยาง หมู่ที่ 3	
แบบ ถนนผิวจราจรแอสฟัลติกอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) กว้าง 6.00 เมตร	
ผู้จัดทำ	นายอภัย งามวิวัฒน์
ผู้ตรวจสอบ	นายอภัย งามวิวัฒน์
วันที่	ส.ย. 13 170
ที่	ถนนลาดยาง หมู่ที่ 3
พื้นที่	หน้าวัดใหม่ วัดใหม่
ผู้รับ	นายอภัย งามวิวัฒน์
รูปทัศน	
มาตราส่วน 1:100	
วันที่พิมพ์	
วันที่พิมพ์ A.1/2567	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-06	7



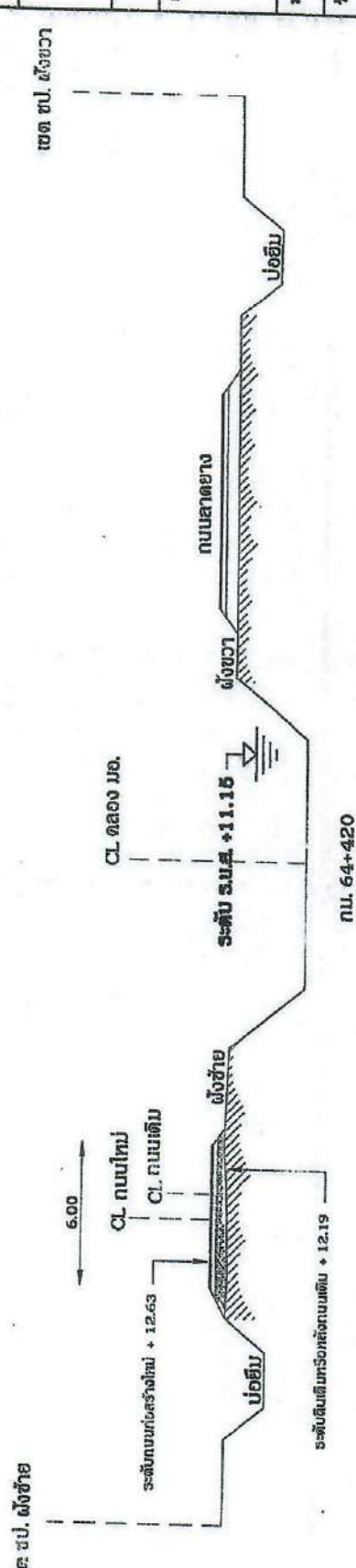
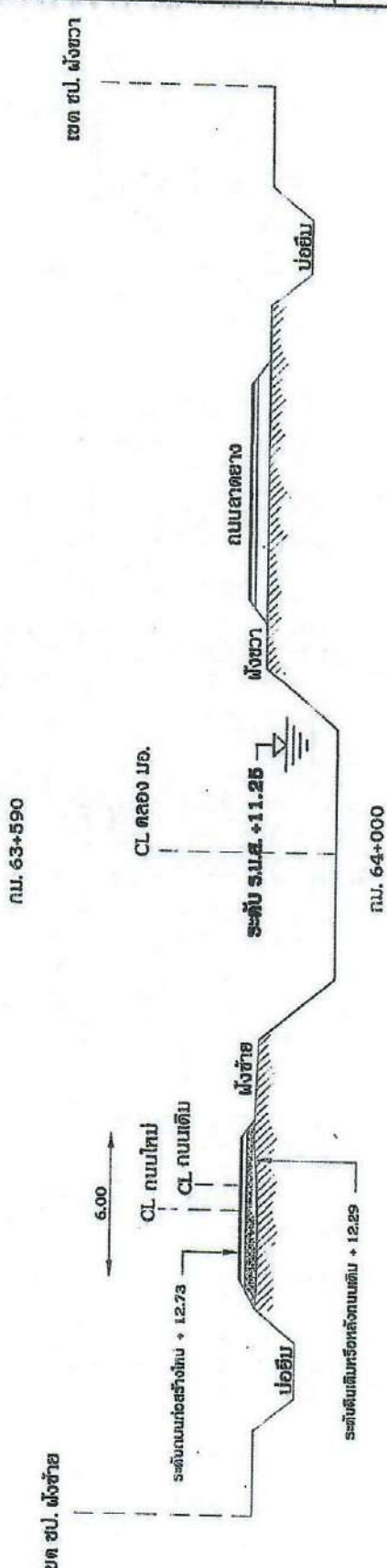
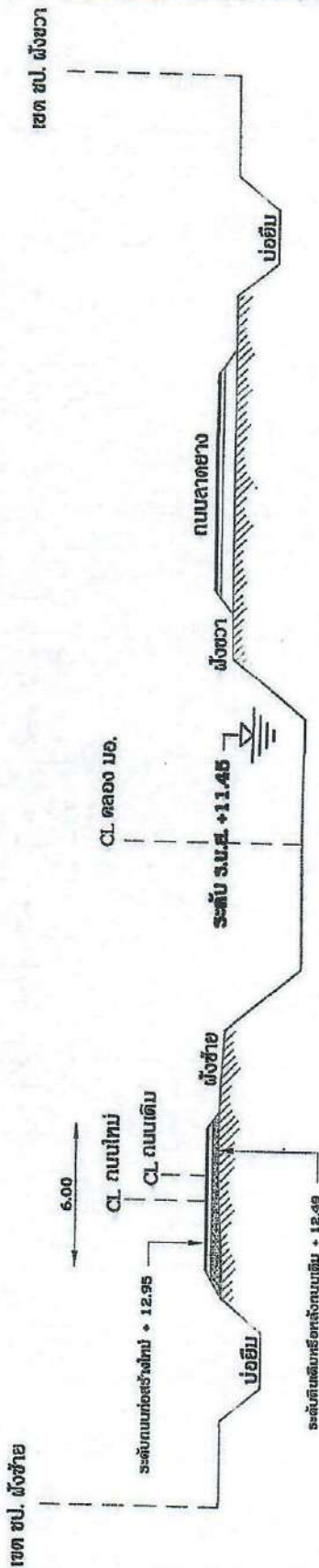
รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนเดิม



รูปตัดแสดงโครงสร้างถนนเดิม



OWNERS		อบต.บ้านพระ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม		ถนนลาดยาง หมู่ที่ 3
พื้นที่		ถนนผิวจราจรแอสฟัลติกคอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) กว้าง 6.00 เมตร
ผู้ควบคุมงาน	นายอรรถ ฤทธิพิทักษ์	
วิศวกร	นายวิชัย นมอรรณพ	
สำรวจ	นายสุวิทย์ นมอรรณพ	
ผู้ตรวจสอบ	นายสุวิทย์ นมอรรณพ	
ผู้เขียน	นายสุวิทย์ นมอรรณพ	
ผู้แปล	นายสุวิทย์ นมอรรณพ	
แบบร่าง		นายสุวิทย์ นมอรรณพ
รูปตัดถนน		
ขนาดหน้า	0:00	
ชั้นใต้ดิน		
ระดับถนน	AU/2557	
พื้นที่	จำนวน	7
A-07		



รวมแบบ

รวมแบบ

รวมแบบ

รวมแบบ

รวมแบบ

รวมแบบ

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเข้ม ถึง สะพานหนองหัวรัง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.1 [3.2(5)]งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.15 ม. (Pavement In Place

Recycling)(ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม)

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.)	=	29.090 บาท/ตร.ม.
หน่วยน้ำหนักแห้งสูงสุดของวัสดุชั้นพื้นทางที่ขุด (d)	=	0.000 ตัน/ลบ.ม.
ปริมาณยางแอสฟัลต์(โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.15 (ถ้ามี)	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่ายาง AC (รวมค่าขนส่ง) (ถ้ามี)	=	0.000 บาท/ตัน
ค่ายาง AC	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ปริมาณปูนซีเมนต์ (โดยน้ำหนัก) = 0.000 % X d X 0.15	=	0.000 ตัน/ตร.ม.
ค่าปูนซีเมนต์ชนิด Bulk (รวมค่าขนส่ง)	=	2,670.380 บาท/ตัน
ค่าปูนซีเมนต์	=	0.000 บาท/ตร.ม.
ค่าวัสดุโพลิเมอร์ + ค่าขนส่ง	=	298.000 บาท/ลิตร
ปริมาณโพลิเมอร์ต่อตารางเมตร = 0.800	=	0.800 ลิตร/ตร.ม.
ค่าวัสดุโพลิเมอร์ต่อตารางเมตร	=	238.400 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง) X 0.15 (ความหนา)	=	7.156 บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน = 29.09 + 0.00 + 0.00 + 7.15	=	274.64 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)

1.1 งานพื้นทาง (BASE COURSES)

1.1.2 [3.2(1)]งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)

ค่าวัสดุจากปากโม (รวมค่าตัก)	= 193.200 บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 51.000 กม.	= 185.030 บาท/ลบ.ม.
รวม	= 378.230 บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 378.230×1.50	= 567.345 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ผสม (Blend))	= 25.000 บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	= 88.880 บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม = $567.345 + 25.000 + 88.880$	= 681.225 บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	= 681.22 บาท/ลบ.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT)

2.1.1 [4.1(1)]งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์)กรณีใช้ยาง MC-

70

ค่ายาง MC-70 (จากตารางที่ 1) $0.8 \times (38,542.670 \text{ บาท/ตัน}) / 1,000 = 30.834 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (งานลาดยางไพรม์โค้ต) $= 7.540 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่าใช้จ่ายรวม $= 30.834 + 7.540 = 38.374 \text{ บาท/ตร.ม.}$

ค่างานต้นทุน $= 38.37 \text{ บาท/ตร.ม.}$

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)

2.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)

2.2.1 [4.4(3)]งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5.000 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)

ความหนา 5.000 ซม.

ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ	= 598.000 ตัน
ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน 160.000 กม. (ไม่เกิน 300 กม.) 257.670 บาท/ตัน	= 45.173 บาท/ตัน
ค่าติดตั้งเครื่องผสม : 250,000 / 10,000.000	= 25.000 บาท/ตัน
(กรณีที่ปริมาณงาน ASPHALT CONCRETE ทั้งโครงการ น้อยกว่า 10,000 ตัน ให้ใช้ปริมาณ ASPHALT CONCRETE 10,000 ตัน ในการคำนวณค่าติดตั้งเครื่องผสม)	= 10,000
ค่ายาง AC (จากตารางที่ 2) 5.200 % = 0.052 ตัน @ 24,692.670 บาท/ตัน	= 1,284.018 บาท/ตัน
ค่าหินผสมแอสฟัลต์ 0.74 ลบ.ม. @ 434.590 บาท/ลบ.ม.	= 321.596 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต)	= 404.780 บาท/ตัน
ค่าขนส่ง 1.000 กม. (ปกติใช้ L/4)	= 6.370 บาท/ตัน
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อม (งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวโพรมีโคต บาท/ตร.ม. x 1.000 (ตัวแปร) x 8.330 ตร.ม./ตัน)	= 127.865 บาท/ตัน
ค่าใช้จ่ายรวม	= 2,214.802 บาท/ตัน
ค่างานต้นทุน = 2,214.80 / 8.33	= 265.88 บาท/ตร.ม.

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 งานตีเส้นจราจร

3.1 สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว)

สีเทอร์โมพลาสติก (สีขาว) 290.000

= บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน

= 290.00 บาท/ตร.ม.

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเขม ถึง สะพานหนองหัวรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเขม ถึง สะพานหนองหัวรัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยาง หมู่ที่ ๓ จากสะพานตาเขม ถึง สะพานหนองหัวรัง

สาย สะพานตาเขม - สะพานหนองหัวรัง

ตอน 1

อยู่ในท้องที่จังหวัด สุพรรณบุรี เขตฝนตก ปกติ ราคามันโซลา 32.1 บาท/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7.00%

เงินล่วงหน้าจ่าย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยชนิดคัทแบ็คแข็งตัวเร็วปานกลาง เกรด MC-70 บรรจุ BULK	ตัน	38,250.00	160.00	257.67	35.00	0.00	38,542.67	เม.ย. 2567	
2	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรด AC- 60/70 บรรจุ BULK	ตัน	24,400.00	160.00	257.67	35.00	0.00	24,692.67	เม.ย. 2567	
3	หินคลุกผสมแอสฟัลต์	บาท/ลบ.ม.	319.00	51.00	115.59	0.00	0.00	434.59	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ
4	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ราคาขายส่งปูนซีเมนต์ ปอร์ตแลนด์บรรจุ 50 กก./ถุงตราช้าง	ตัน	2,523.36	60.00	97.02	50.00	0.00	2,670.38	ก.พ. 2565	
5	น้ำยาโพลีเมอร์	บาท/ลิตร	298.00	0.00	0.00	0.00	0.00	298.00	พ.ค. 2567	บันทึกสืบ

ณัฐ จรูญธิตวิวัฒน์

21 พฤษภาคม 2567 15:33:19

หน้า 1 จาก 2

