



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้าง ประเภทยาง	จำนวน	๑	โครงการ
แอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภท			
ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และ			
ยางแอสฟัลต์คอนกรีต			
ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)			
เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กร			
ปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน			
จังหวัดสระบุรี ดังนี้			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิดCSS-๑			
จำนวน ๑๑๔ ถัง			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒			
จำนวน ๑๘๘ ถัง			
-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต			
ยางมะตอยผสมร้อน(Hot mix)			
จำนวน ๑๘,๒๖๕ ตัน			

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๖

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์	จำนวน	๑	โครงการ
ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์			
ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์			
คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ดังนี้			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑			
จำนวน ๑๑๔ ถึง			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒			
จำนวน ๑๘๘ ถึง			
-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน			
๑๘,๒๖๕ ตัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

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 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นคู่กรณีในการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องให้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

(นางสาวยุววรรณ ภาณี)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุแอสฟัลต์ผสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิตอยู่ในรัศมีไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร โดยนับระยะทางจากโรงงานผลิตถึงกึ่งกลางของโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่งเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื้อถือ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาซื้อขาย พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ตาม TOR ข้อ ๓.๑๒)

(๖) แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ตามTOR ข้อ ๓.๑๑)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์ คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)ฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดได้เป็นเอกสารของทางราชการ

(นางสาวยุวรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๕๒๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็ครีหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครีหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่าง เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นขอ เสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้พิจารณาเห็นชอบ รายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำ สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้น จากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุพรรณศา ภาอี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตน์ ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๑.๑๘ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุก่อสร้างดังนี้

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๘๕๔ ตัน

(๒) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลชำผักแพว อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๕,๓๙๔ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๙ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุก่อสร้างดังนี้

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๗๒๓ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘.๗๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุก่อสร้างดังนี้

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๕ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๕๐๖ ตัน

(๒) ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๑,๗๘๘ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือขอตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

สำนักงาน กคช.
(นางสาวยุววรรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณตา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



พฤศจิกายน ๒๕๖๖

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณิกา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๕๙๒๒

วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖


เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๙๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี งบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกั้นเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อนนี้ผูกพัน และกรณีมิได้ก่อนนี้ผูกพัน นั้น


บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนด ราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคา จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เป็นเงิน ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้าน ห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) โดยอ้างอิงราคาตามราคาสืบจากบริษัท โดยที่ประชุมมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) แนบมาพร้อมนี้เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
อนุมัติ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)


(นายสุศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

สำเนาถูกต้อง

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวชวรรณดา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์ คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคา ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๕๕๑๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและไม่รวมค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิมลชากร

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาพระงามคอนสตรัคชั่น

- ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ ๓ บริษัท ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

๑. บริษัท หูซีส ซัพพลาย จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชโยธวิวัฒนาการ

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๖.๒. นายจิรพล บุญลือ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ

๖.๓. นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุรณิกา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์
คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อทำการ
ปรับปรุง ซ่อมแซม ผิวจราจรให้ประชาชนได้รับความสะดวก สบาย มีความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็น
การพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- สาย สป. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕ /
- บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๑ /

๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแร้ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗ /
- ถนนสายสุลิน-โยเรทับกวาง หมู่ที่ ๔ /
- ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗ /
- ถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖ /

๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บ้านไร่ /
- ถนนสายหมู่ที่ ๙ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๐ /
- ถนนสายหมู่ที่ ๑๒ /

๔. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายเลียบบคลอง หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกบ /
- ถนนสายหลังวัดหนองกระธาตุ หมู่ที่ ๕- สามแยก หมู่ที่ ๗ /
- ถนนสายหนองกวางโจน หมู่ที่ ๔ /
- ถนนสายหน้าวัดจี้วังม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจี้วังม /
- ถนนสายหลังวัดจี้วังม ถึงถนน อบจ. สาย สป.๑-๐๐๒๐ /
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒ /

๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร่ หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง /
- ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลารีไทย

เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้สัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(นางสรารัตน์ สุขเมธรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตน์ ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ ๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

(นายทศพร เพชรประดับ)

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุแอสฟัลต์ผสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิตอยู่ในรัศมีไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร โดยนับระยะทางจากโรงงานผลิตถึงกึ่งกลางของโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมการค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า



(นางสรารัตน์ สุขชะดิน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา



(นายจิรพล บุญสี)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค



(นายพงศกร เพชรประดับ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวยุวรรณภา ภาอี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ ๔. คุณลักษณะ...

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ แอสฟัลต์อิมัลชัน CSS-๑ และ CRS-๒ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๗๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแคตไอออนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน ทุกประการ

๔.๒ Hot Mix หรือ Asphalt Concrete

๔.๒.๑ แอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ใช้ AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๘๕๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

๔.๒.๒ แสดงแผนที่ตั้งโรงงานและระยะทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

๔.๒.๓ มวลรวม ให้เป็นไปตาม มทข.๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดิมที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่ต้องทดสอบใหม่

๔.๒.๔ แอสฟัลต์คอนกรีต ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน มทข.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

๔.๒.๕ การอนุมัติสูตรส่วนผสม

ก่อนเริ่มงานแอสฟัลต์คอนกรีต และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เช่นมีการเปลี่ยนแปลงแหล่งหิน ภูเขา จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดอุณหภูมิของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อ หรือเจ้าหน้าที่ เป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๒.๖ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๒.๖.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้องออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มทข.(ท) ๖๐๗-๒๕๕๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามที่ผู้ขายเสนอ

๔.๒.๖.๒ ในการผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ณ โรงผสม ถ้ามวลรวมขนาดหนึ่งขนาดใด หรือปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ หรือคุณสมบัติอื่นใด คลาดเคลื่อนเกินกว่าขอบเขตที่กำหนดไว้ในสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน จะถือว่าส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมไว้ในแต่ละครั้งนั้น มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามกำหนด

๔.๒.๖.๓ ผู้ขายอาจขอเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ ถ้าวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์คอนกรีต เกิดการเปลี่ยนแปลงไปด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม การเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานทุกครั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้ออาจตรวจสอบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือกำหนดสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ตามความเหมาะสมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยต้องขออนุมัติต่อผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๔.๒.๖.๔ ผู้ขายจะต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุที่ผลิตได้ ส่งให้หน่วยงานที่ผู้ซื้อเป็นผู้กำหนด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ผลิตที่โรงผลิตตามวิธีการของ Marshall Method ทุกวันที่ทำการผลิต หรือทุกๆ การผลิตประมาณ ๑๐๐ ตัน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

๕. เงื่อนไขรายละเอียดการสั่งซื้อและการส่งมอบ

๕.๑ ผู้ซื้อจะออกใบแจ้งปริมาณการส่งมอบในแต่ละคราวในปริมาณไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตัน โดยแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address)

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นางสาวยุววรรณ ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
วิศวกรโยธาชำนาญสูง หรือเป็นลายลักษณ์...

หรือเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ผู้ขายยืนยันการรับหนังสือผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานในการรับทราบการสั่งซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณล่วงหน้าให้ผู้ขายทราบก่อนเวลาส่งมอบอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุ ตามวันและเวลา และสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด ภายในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามจำนวนที่ระบุให้ส่งมอบในแต่ละคราว โดยแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมเสร็จ ก่อนออกจากห้องผสมจะต้องมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๒๑-๑๖๘ องศาเซลเซียส (๒๕๐-๓๓๔ องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตขณะปู ไม่ควรคลาดเคลื่อนไปจากอุณหภูมิเมื่อออกจากโรงงานที่กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงานเกินกว่า ๑๔ องศาเซลเซียส แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ องศาเซลเซียส และปริมาณยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบในแต่ละครั้งให้เป็นไปตามน้ำหนักที่อ่านได้จากเครื่องชั่งของผู้ซื้อซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือเครื่องชั่งอื่นที่ได้รับการปรับเทียบค่าโดยหน่วยงานราชการ

๕.๓ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อมากกว่าหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อไม่มีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

๘.๑ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถึง และยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถึง สถานที่ส่งมอบ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘.๒ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) สถานที่ส่งมอบ ดังนี้

๘.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๘๕๔ ตัน

- สาย สป. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕
- บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๑

๘.๒.๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๕,๓๙๔ ตัน

- ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแร้ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗
- ถนนสายฮูลิน-โยเรทับกวาง หมู่ที่ ๔
- ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗
- ถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖

๘.๒.๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๗๒๓ ตัน

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บ้านไร่
- ถนนสายหมู่ที่ ๙ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๐
- ถนนสายหมู่ที่ ๑๒

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายจิรพล บุญลือ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายพงษ์กร เพชรประเสริฐ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสาวบุรณดา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

๘.๒.๔. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๕๐๖ ต้น

- ถนนสายเลียบบคลอง หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกบ
- ถนนสายหลังวัดหนองกระธาตุ หมู่ที่ ๕- สามแยก หมู่ที่ ๗
- ถนนสายหนองกวางโจน หมู่ที่ ๔
- ถนนสายหน้าวัดจิวงาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจิวงาม
- ถนนสายหลังวัดจิวงาม ถึงถนน อบจ. สาย สป.ถ.๑-๐๐๒๐
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒

๘.๒.๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาให้ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑,๗๘๘ ต้น

- ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร่ หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
- ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลารีไทย

ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๘,๒๖๕ ต้น (รายละเอียดการส่งมอบตามเอกสารแนบท้าย)

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๙.๑ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง
- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๘,๒๖๕ ต้น

๙.๒ วงเงินงบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกั้นเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อหนี้ผูกพัน และกรณีมิได้ก่อหนี้ผูกพัน

๑๐. งานงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวดงาน เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๑๐.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๑.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง
- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๘๕๔ ต้น

๑๐.๑.๒ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕,๓๙๔ ต้น

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

๑๐.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๗๒๓ ต้น

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘ วัน)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวธรรมา ภาชี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายจิรพล บุญอ้อ)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายทงศก เพชรประดับ) / ๑๐.๒ งวดที่ ๓...
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นางสรารัตน์ สุขะสิทธิ์)
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

๑๐.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๓.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๕ ถึง

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๕๐๖ ตัน

๑๐.๓.๒ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓ ถึง

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑,๗๘๘ ตัน

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗ วัน)

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลท์และยางแอสฟัลท์คอนกรีตผสมร้อนได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบสั่งซื้อแต่ละคราว หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท ตามจำนวนที่ระบุในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

๑๒. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายจิรพล บุญลือ)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายพงศกร เพชรประดับ)
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณต กษา)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

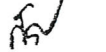
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-1, CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุง
 สถานที่ สาย สป.1062 ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ 5 และ บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิสชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ 1
 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	40,200.00		40,200.00	Factor F
2	CSS-1	763,800.00		763,800.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	10,279,697.12		10,279,697.12	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		11,083,697.12	
		คิดเป็นเงิน		11,083,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน).			

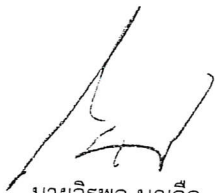
(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวเรศดา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ราคาประเมิน 30.11

ลำดับที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม	ราคารวม	ภาษี	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตเทศบาลตำบลทับกวาง	6.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	40,200.00	-	-	40,200.00	3 ตรี.ม.
2	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	114.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	763,800.00	-	-	763,800.00	28 ตรี.ม.
3	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,854.00	ตัน	47.28	2,620.00	2,667.28	10,279,697.12	-	-	10,279,697.12	32 ตรี.ม.
รวมทั้งสิ้น											11,083,697.12	

สืบเปิด้านแปดหมื่นสามพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

นางสรารัตน์ สุขณะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำนักงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตเทศบาลตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 30.00 กิโลเมตร

2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นกับผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560

3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลท์คอกกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005/4604 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)

4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1 และ CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาวบุรณมา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
 โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
 สถานที่ บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี,
 บริเวณถนนสายสุลิน - โยเรห์บว้าง หมู่ที่ 4 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี, บริเวณถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่
 หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี, บริเวณถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลชำผักแพว
 อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	442,200.00		442,200.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	14,336,928.36		14,336,928.36	
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน		14,779,128.36	
(ตัวอักษร)	(สิบสี่ล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			14,779,000.00	

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดี
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุรรณศา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการผู้บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลัง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม กำไรและอื่น ๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลผักแพว	66.00	ลัง	-	6,700.00	6,700.00	442,200.00	-	-	442,200.00	41,939 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		5,394.00	ตัน	37.94	2,620.00	2,657.94	14,336,928.36	-	-	14,336,928.36	41,939 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น												
รวมราคา												14,779,128.36

สืบที่สำเนาเจดแสบเจดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์

ลงชื่อ
นางสรารัตน์ สุขมะระตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสารบรรณปฏิบัติ

กรรมการ

ลงชื่อ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ 51005/4604 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาขายยางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาวสุวรรณา ภาณี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ส่วนการโยธา

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
 โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
 สถานที่ สาย หมู่ที่ 7 บ้านไร่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , สาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย
 จังหวัดสระบุรี , หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	321,600.00		321,600.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	9,832,889.76		9,832,889.76	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		10,154,489.76	
		คิดเป็นเงิน		10,154,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวยุวเรชชา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ลัง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม กำไรและอื่น ๆ 15%	[7] ภาษี 7%	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ราคาวัสดุ (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง	48.00	ถึง	-	6,700.00	6,700.00	321,600.00	-	-	321,600.00	31,020 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,723.00	ตัน	21.12	2,620.00	2,641.12	9,832,889.76	-	-	9,832,889.76	31,020 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น											10,154,489.76	

สิบห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

นายจิรพล บุญถือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

1. ชนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีนำหน้ารวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 13.00 กิโลเมตร
2. ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
3. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สน 51005/4604 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
4. ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคา ยางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาวสุรภรดา กอ) **นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**

สำเนาถูกต้อง

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ สายเลียบบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองกบ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี, สายหลังวัดหนองกระชาด
หมู่ที่ 5 - สายแยก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี, สายหนองแกวจน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด
อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี, สายหน้าวัดจิวงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจิวงาม ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี,
สายหลังวัดจิวงามถึงถนนอบจ.สาย สป.ถ1-0020 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี,
สายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	301,500.00		301,500.00	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	9,329,641.30		9,329,641.30	
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน		9,631,141.30	
	(ตัวอักษร)	(เก้าล้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)		9,631,000.00	

(ลงชื่อ)

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายพงศกร เพชรบรรจง
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรัตนา ภาษี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

ราคาประเมิน 30.11

ลำดับที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถ)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม [5]x0.15 =[6] 15%	[7] ภาษี [6]x0.07=[7] 7%	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ		
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)								
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลโคกสะอาด	45.00	ถ	-	6,700.00	6,700.00	301,500.00 ✓	-	-	301,500.00	29,200 ตร.ม.		
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,506.00	ตัน	41.05	2,620.00	2,661.05	9,329,641.30 ✓	-	-	9,329,641.30	29,200 ตร.ม.		
รวมทั้งสิ้น														
รวมราคา								เก้าล้านหกแสนหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์					9,631,141.30	

ลงชื่อ
นางสรวิรัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ
นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ
นายพงษ์ศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีนำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 26.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัดค่า อ่างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005/4604 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัดค่า ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ่างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาวอุษารัตนา กาศ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

สำนักงานก่อสร้าง

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
 ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566
 โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
 สถานที่ สายคลองห้วยแร้ง หมู่ที่ 1,2,4,5 และ 6 ตำบลท่าช้าง อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี,
 สายภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลารีย์ไทย อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี
 คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	154,100.00		154,100.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	4,735,714.68		4,735,714.68	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน (ตัวอักษร)		4,889,814.68 4,889,000.00	
		(สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			

(ลงชื่อ)



นางสรารัตน์ สุขมะดัน
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



นายจิรพล บุญสี
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ)



นายพงศกร เพชรประดับ
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุววรรณภา ภาษี)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ (บาท/สิ่ง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม กำไรและอื่น ๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หน่วยเหตุ	
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)							
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลช่างไทยงาม	23.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	154,100.00	-	-	154,100.00	14,900 ตร.ม.	
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		1,788.00	ตัน	28.61	2,620.00	2,648.61	4,735,714.68	-	-	4,735,714.68	14,900 ตร.ม.	
รวมทั้งสิ้น												4,889,814.68	

รวมราคา

สี่ล้านแปดแสนแปดพันเก้าร้อยสิบห้าบาทหกสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน

นายจิรพล บุญลือ

นายพงศกร เพชรประดับ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

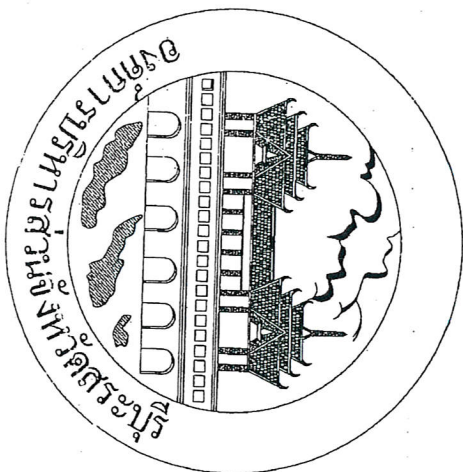
วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

1. ขณะส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลช่างไทยงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 18.00 กิโลเมตร
2. ราคาตัวขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
3. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005/4604 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
4. ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาวสุพรรณมา ภาษี)
ผู้อำนวยการพัสดุช่างโยธา

สำนักงานช่างโยธา



โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑,

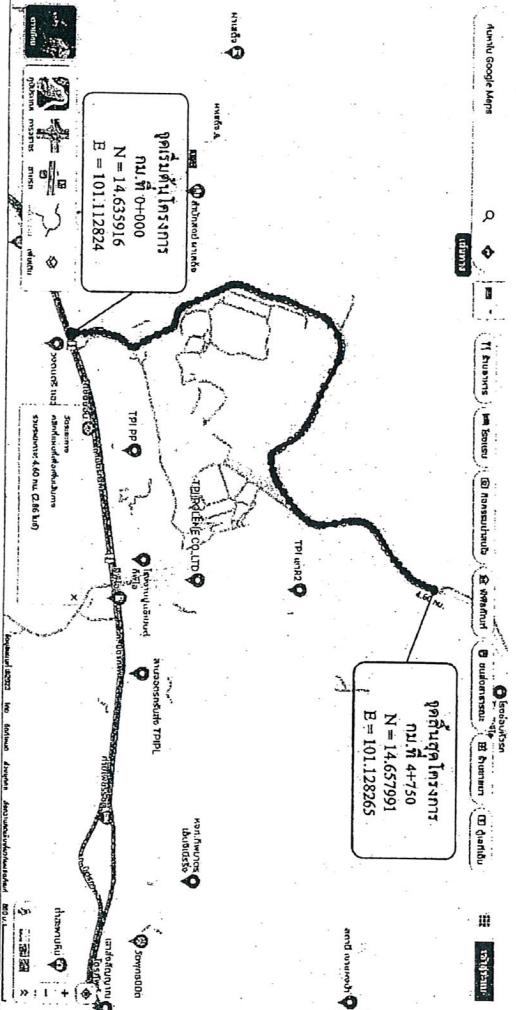
ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)

เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี

สำนักงาน/อง

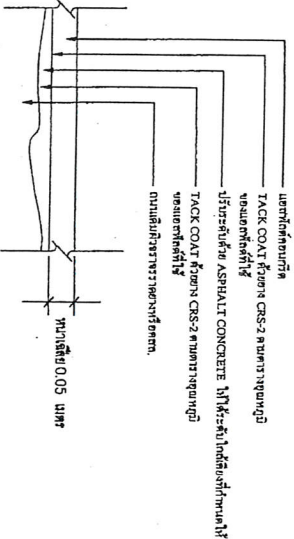
(นางสาวสุวรรณา กวี)
ผู้อำนวยการพัสดุสำนักงานการ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน ถนนสาย สบ.1062 ชุมชนบ้านข้ามอนพัฒนา หมู่ที่ 5



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
ถนนสาย สบ.1062 ชุมชนบ้านข้ามอนพัฒนา หมู่ที่ 5
ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,750 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 28,500 ตารางเมตร

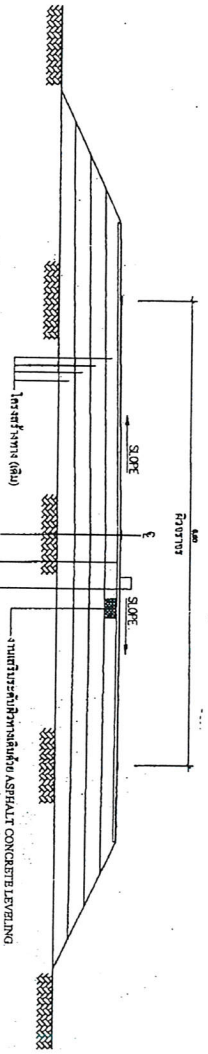
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 4.75 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+750 ระยะทาง 4.75 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 28,500 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อำนาจผู้บังคับของคณะกรรมการรับทำ

ปริมาณงาน		
ที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	ตัน 3,422.00
2.	ปริมาณยาง CSS-1 Prime Coat	ลิตร 22,800.00
3.	ปริมาณยาง CRS-2 Tack Coat	ลิตร -
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งหน้าทางเดิม Leveling)	ตัน -



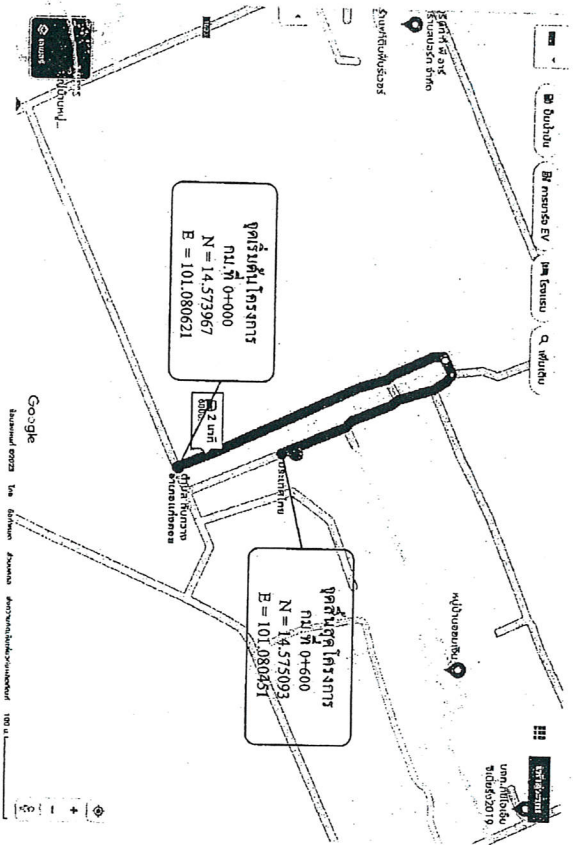
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

(นางสาวสุวรรณา กว.)
ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

โครงการ		ถนนสาย สบ.1062 ชุมชนบ้านข้ามอนพัฒนา หมู่ที่ 5 ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	
ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	ชื่อโครงการ	ผู้รับผิดชอบ
การจ้าง	นางสาวสุวรรณา กว.	การจ้าง	นางสาวสุวรรณา กว.
การควบคุม	นายสมชาย ใจดี	การควบคุม	นายสมชาย ใจดี
การตรวจรับ	นายสมชาย ใจดี	การตรวจรับ	นายสมชาย ใจดี
การประเมินราคา	นายสมชาย ใจดี	การประเมินราคา	นายสมชาย ใจดี
การตรวจราคา	นายสมชาย ใจดี	การตรวจราคา	นายสมชาย ใจดี
การตรวจบัญชี	นายสมชาย ใจดี	การตรวจบัญชี	นายสมชาย ใจดี
การตรวจบัญชี	นายสมชาย ใจดี	การตรวจบัญชี	นายสมชาย ใจดี

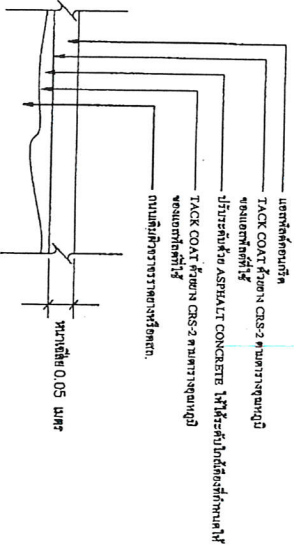
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหัวเขมาทุกพัฒนา หมู่ที่ 1



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหัวเขมาทุกพัฒนา หมู่ที่ 1
ด้านหน้าทาง อำเภอเมืองทอง จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดทางไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร

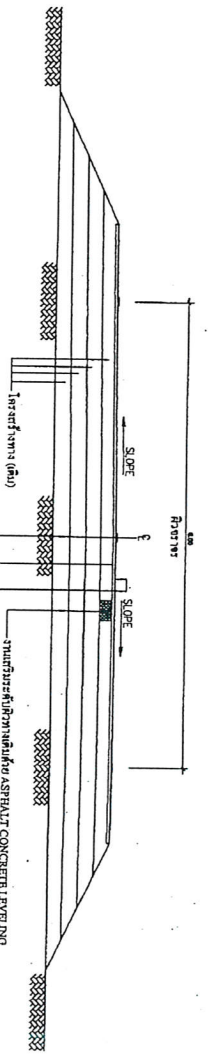
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

- กบ.ที่ 0+000 ถึง กบ.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หนักให้เท่ากับหรือคิดเป็นพื้นที่ลาดทางไม่น้อยกว่า 3,600 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเป็นแบบโค้งให้ตามสภาพภูมิประเทศของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในจุดที่ยึดของคณะกรรมการจัดซื้อ

ปริมาณงาน		
ที่	รายการ	ปริมาณ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	กบ. 432.00
2.	ปริมาณชนง CSS-1 Prime Coat	กบ. 1,080.00
3.	ปริมาณชนง CRS-2 Tack Coat	กบ. 1,080.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	กบ. -



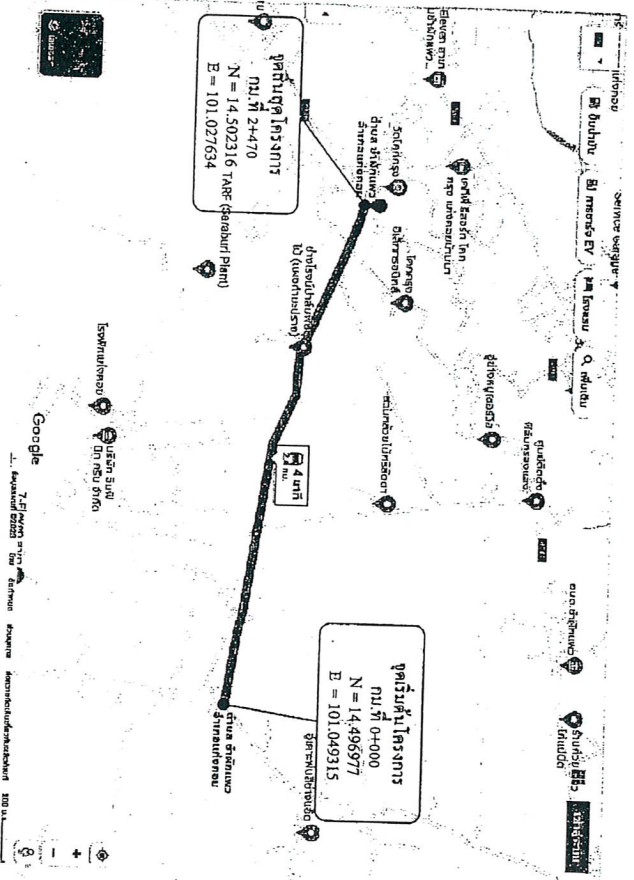
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

รูปตัดตามขวาง

(นางสาวอรุณภกา กาวี)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

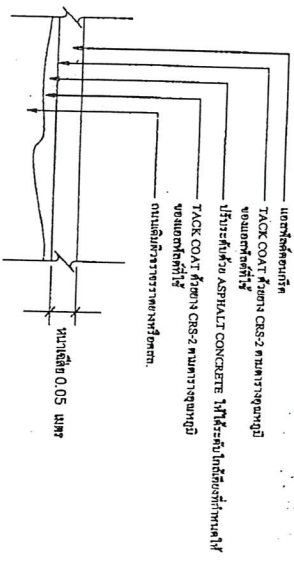
โครงการ		บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหัวเขมาทุกพัฒนา หมู่ที่ 1 อำเภอเมืองทอง จังหวัดสระบุรี	
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์	นายก อบจ.สระบุรี	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์
ผู้ว่าราชการอำเภอ	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์	นายก อบจ.สระบุรี	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์
ผู้ว่าราชการตำบล	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์	นายก อบจ.สระบุรี	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์
ผู้ว่าราชการหมู่บ้าน	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์	นายก อบจ.สระบุรี	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์
ผู้ว่าราชการตำบล	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์	นายก อบจ.สระบุรี	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์
ผู้ว่าราชการหมู่บ้าน	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์	นายก อบจ.สระบุรี	นายแพทย์สุกิจ อัถโถปกรณ์

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแรง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแรง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7
ด้านซ้ายศึกษา อำเภอเมืองจันทบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2.470 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,880 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

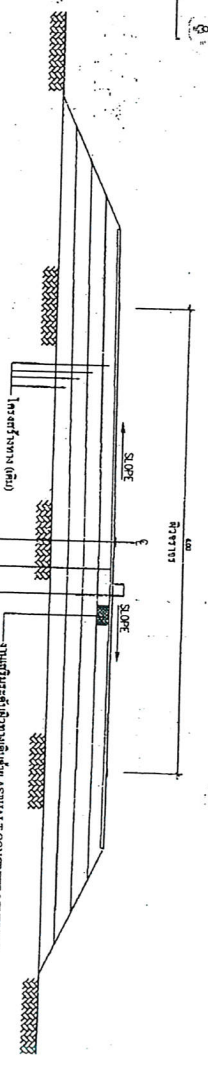


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.47 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+470 ระยะทาง 2.47 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,880 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ปริมาณงาน		
ที่	รายการ	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ครม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ครม.) Prime Coat	ลิตร
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ครม.) Tack Coat	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน
		1,186.07
		2,964.00

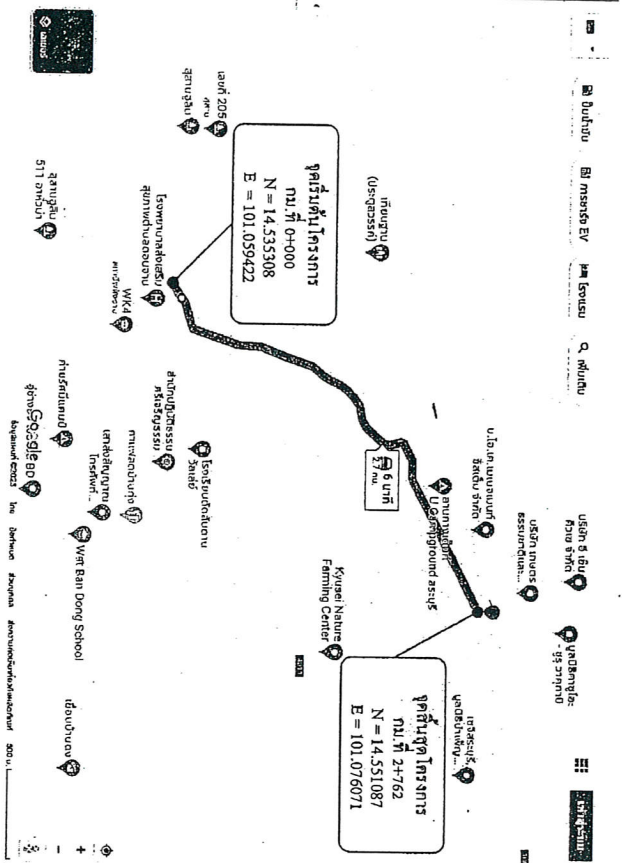


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการ	ชื่อโครงการ	สถานที่	วันที่	ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ควบคุม	ผู้บันทึก
โครงการปรับปรุงผิวจราจร	โครงการปรับปรุงผิวจราจร	บ้านรังแรง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7	1

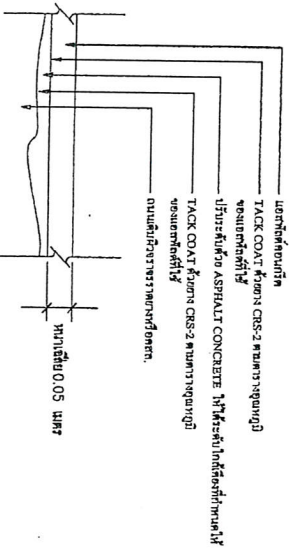
นางสาวสุวรรณา กอ.อ.
วิศวกรผู้ควบคุมงาน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 4 สายสุลิน - ไทรทับกลาง



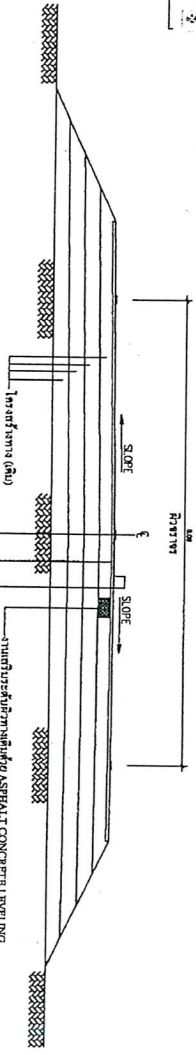
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณหมู่ที่ 4 สายสุลิน - ไทรทับกลาง
คำนวณค่าสหภาพ อ่างทอง ๕๖๖ บาท
ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.762 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,810 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.762 กิโลเมตร
- กบ.ที่ 0-000 ถึง กบ.ที่ 2-762 ระยะทาง 2.762 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ปริมาณ
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 13,810 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ปริมาณงาน		รายการ		หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	1,557.86	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/คร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-	
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/คร.ม.) Tack Coat	ลิตร	4,143.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	-	

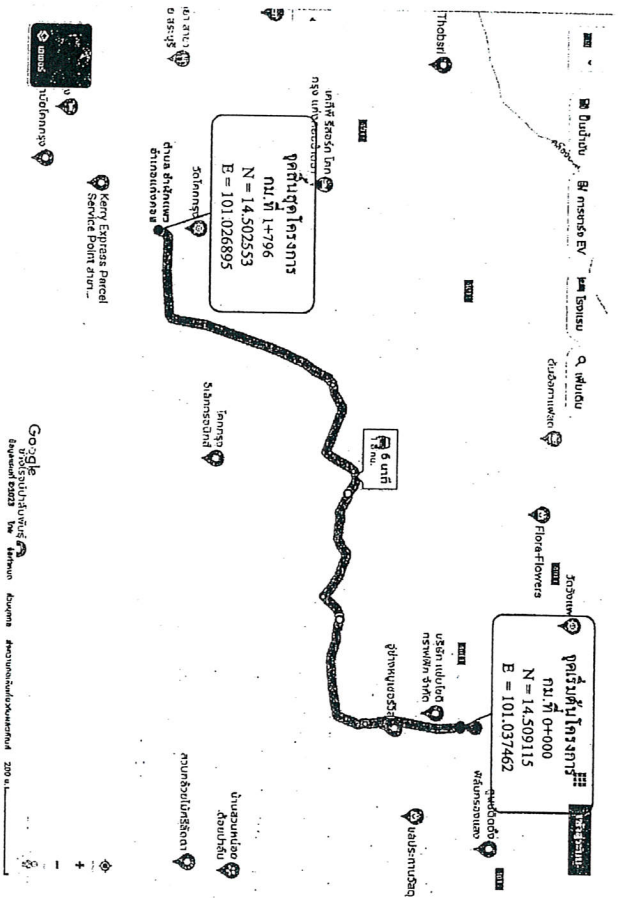


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

(นายสุวิทย์ วัฒนศิริ)

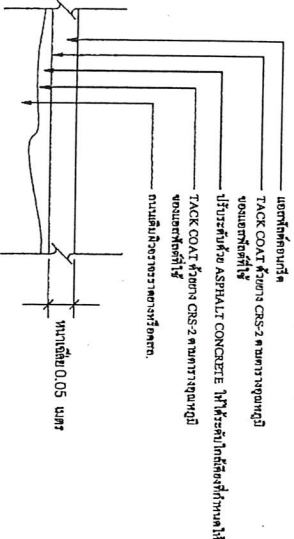
<p>โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 4 สายสุลิน - ไทรทับกลาง อ่างทอง ๕๖๖ บาท</p>	<p>นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกร</p>	<p>นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ช่างเทคนิค</p>	<p>นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ช่างเทคนิค</p>

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ต.ชายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ต.ชายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่
ตำบลชายแดนเก่า อำเภอแก่งกะไชย จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,796 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,184 ตารางเมตร

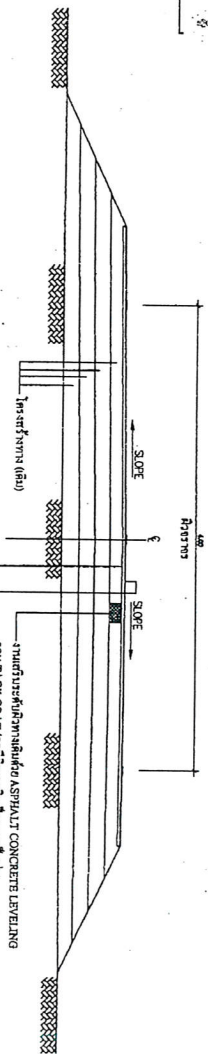
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 1,796 กิโลเมตร

- กว.ที่ 0+000 ถึง กว.ที่ 1+796 ระยะทาง 1,796 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หนาไม่ต่ำกว่า
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 7,184 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อู่ในอุทกพิบัติของคณะกรรมการการจราจรปทุมธานี

ปริมาณงาน		
ที่	รายการ	หน่วย/ค่า
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน 862.42
2.	ปริมาณผง CSS-1 (1.0 ตัน/ตร.ม.) Prime Coat	ตัน 2,155.2
3.	ปริมาณผง CRS-2 (0.3 ตัน/ตร.ม.) Tack Coat	ตัน
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นที่ทางเดิม Leveling)	ตัน

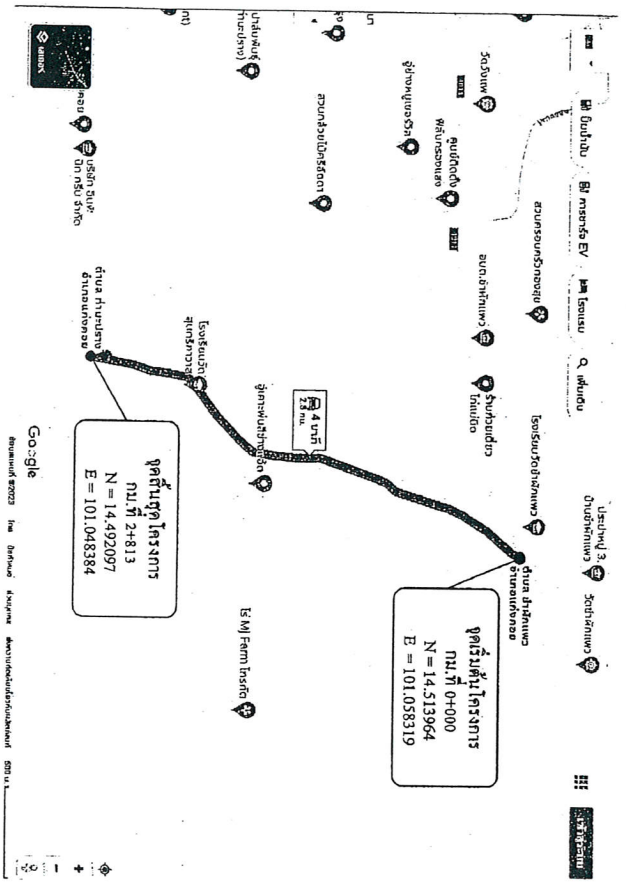


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

(นางสาวสุวรรณา กอธ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

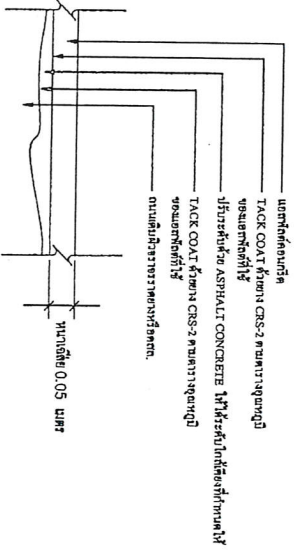
		โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ต.ชายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ ตำบลชายแดนเก่า อำเภอแก่งกะไชย จังหวัดสระบุรี	
โครงการ	งาน	วันที่	หน้า
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม
ผู้จัดทำ	ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจ	ผู้ควบคุม

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลท่ากุ่ม - ท่ามะปราง



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลท่ากุ่ม - ท่ามะปราง
ค่าเบรคค่าเผกเผา อ่างทองกุ่มกอย จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.813 เมตร หนาเบสชั้น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 14,065 ตารางเมตร

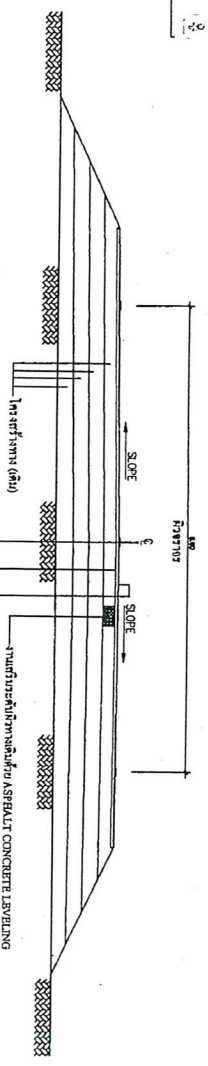
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.813 กิโลเมตร

- กบ.ที่ 0+000 ถึง กบ.ที่ 2+813 ระยะทาง 2.813 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนาเบสชั้น 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปลี่ยนแปลงให้ตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในจุดขยพื้นที่ของคณะกรรมการสำรวจพื้นที่

ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คร.ม./ค.บ.) หนาเบสชั้น 0.05 ม.	ค.บ.	1,688.47
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/คร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 ลิตร/คร.ม.) Tack Coat	ลิตร	4,219.5
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	ค.บ.	-



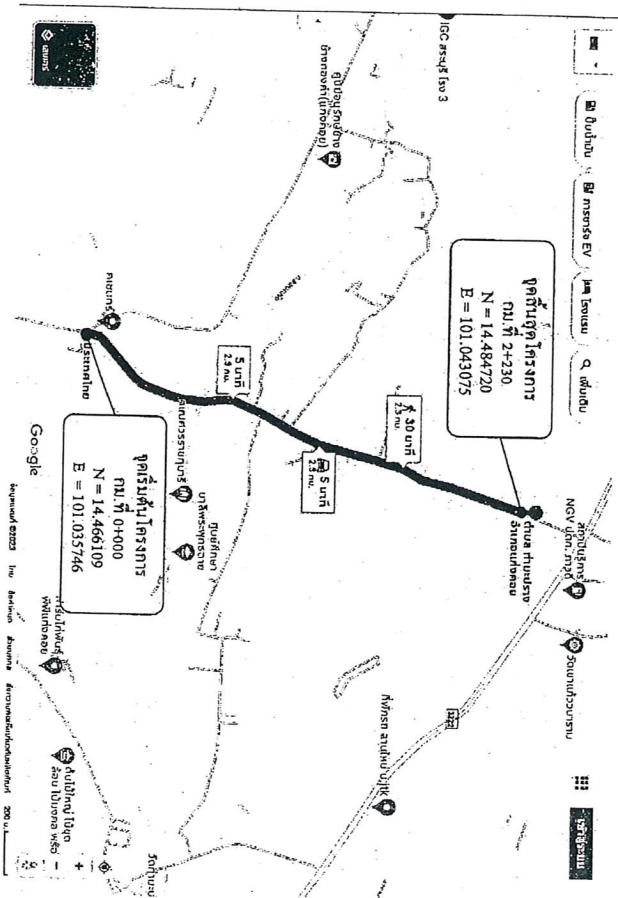
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

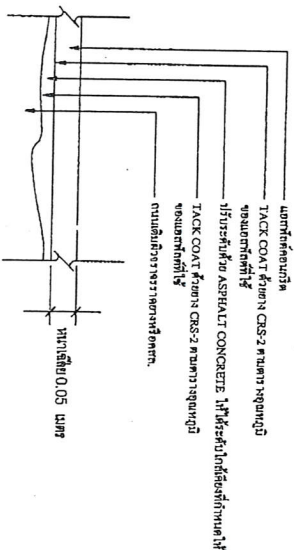
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลท่ากุ่ม - ท่ามะปราง

โครงการ	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายอำเภอ	นายช่างเทคนิค	นายช่างสำรวจ	นายช่างเขียน
โครงการ					
ผู้ว่าราชการจังหวัด					
นายอำเภอ					
นายช่างเทคนิค					
นายช่างสำรวจ					
นายช่างเขียน					

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่
คำนวณหนึ่ง อากาศกึ่งกลาง จังหรัตตระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2.230 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,920 ตารางเมตร

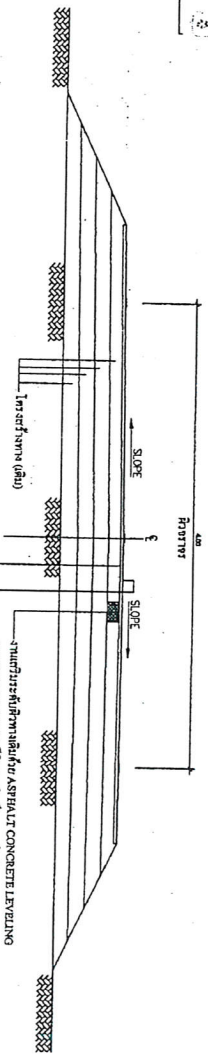


รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.23 กิโลเมตร

- กบ. ที่ 0+000 ถึง กบ. ที่ 2+230 ระยะทาง 2.23 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร ไม่ใช้ไหล่ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 8,920 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- กองพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการศร.บ.บ.บ.บ.

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาแน่น 0.05 ม.	คัน	1,070.82
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,676.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	-

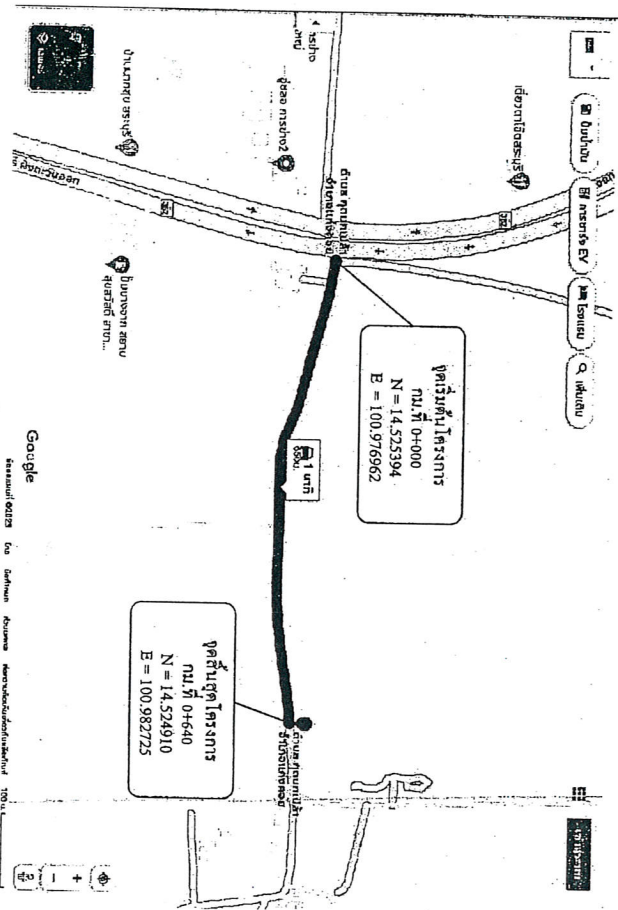


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่ อากาศกึ่งกลาง จังหรัตตระบุรี

โครงการ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบ	วันที่
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	ปรับปรุงผิวทาง	นายสมชาย ใจดี	1/1/2567
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายก อบจ. อากาศกึ่งกลาง	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายอำเภอ	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี
นายช่างเทคนิค	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมณฑถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)



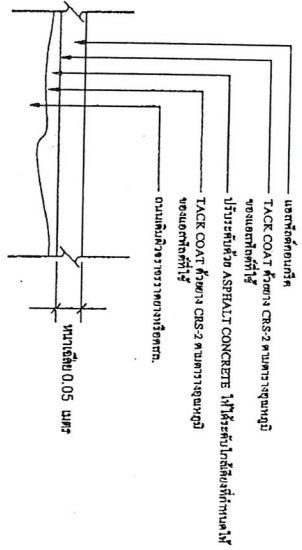
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมณฑถนน
รวมระยะทาง 0.64 กิโลเมตร

(ช่วงที่ 1) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+640 ระยะทาง 0.64 กิโลเมตร
มีความกว้าง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดขวางไม่น้อยกว่า 3.200 ตารางเมตร

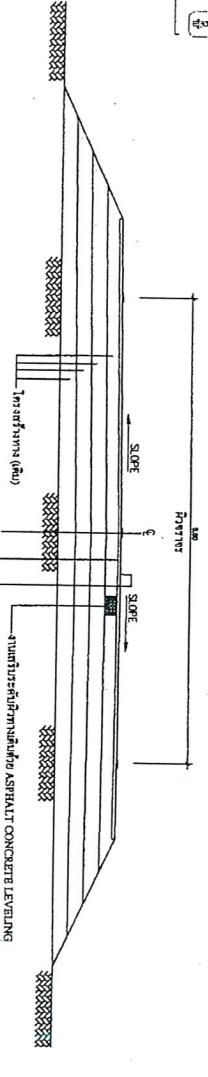
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการรวบรวมวัสดุ

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	384.15
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	960.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมณฑถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)
ความกว้าง 5.00 เมตร ยาว 640 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดขวางไม่น้อยกว่า 3.200 ตารางเมตร



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



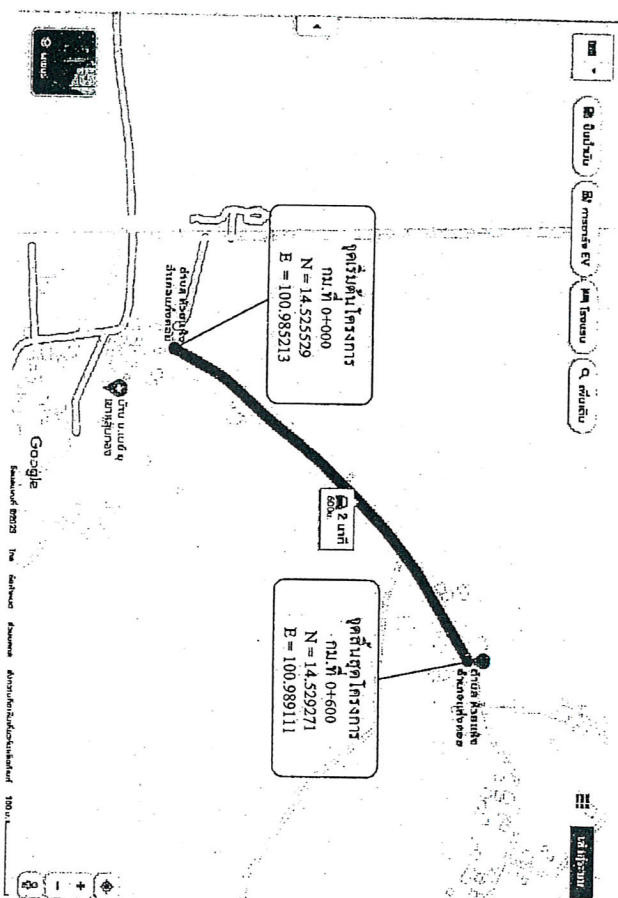
รูปแบบปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

		โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมณฑถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1) ระหว่างบ้านหนองสนอง 450000 ถึงบ้านหนองสนอง 450000	
โครงการ	สำรวจ, ออกแบบ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน

(นางสาวสุวรรณา กอ)

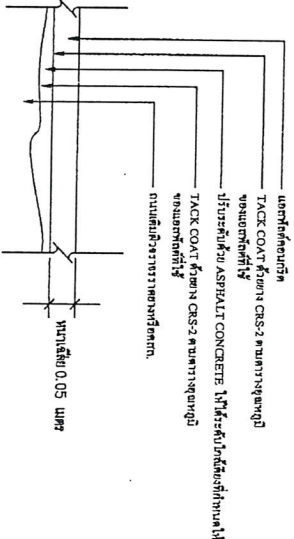
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)



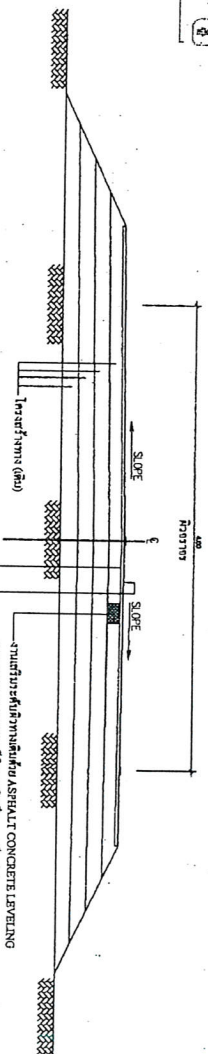
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)
ความยาวรวมทั้งสิ้น 0.6 กิโลเมตร
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาถပ် 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
- (ช่วงที่ 2) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาถပ် 0.05 เมตร ไม้ใส่ใต้ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในขอบเขตของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

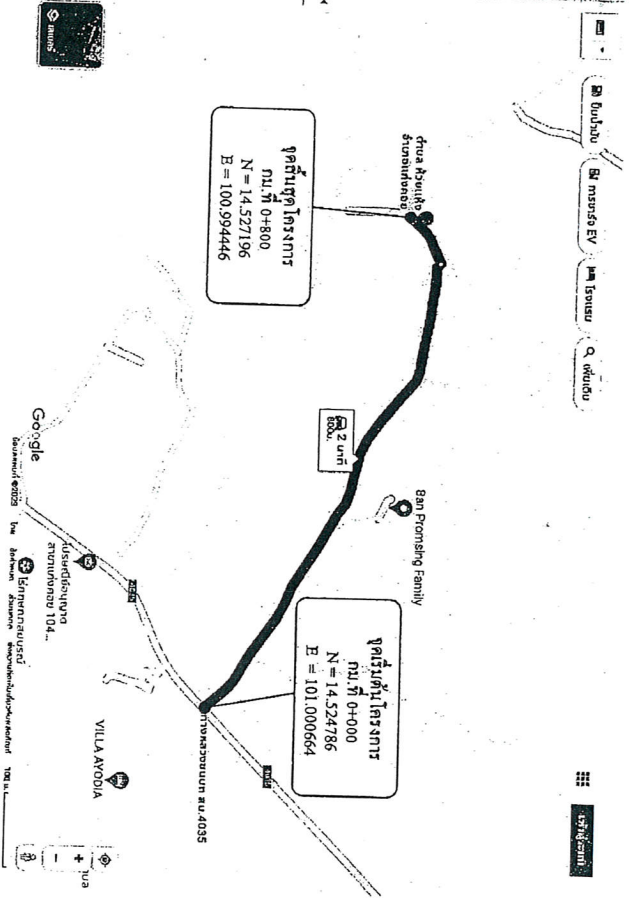
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาถပ် 0.05 ม.	คัน	288.11
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	720.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นทางเดิม Leveling)	คัน	-



งานปรับปรุงผิวจราจร ASPHALT HOT MIX OVERLAY

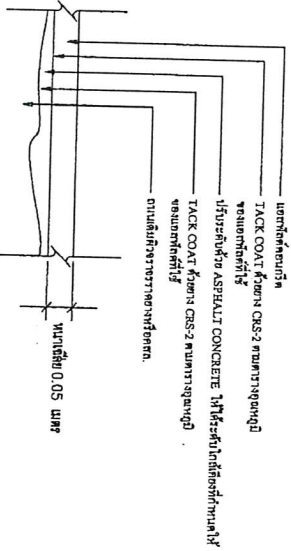
ชื่อโครงการ/ชื่อหน่วยงาน				
โครงการ	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายก อบจ.น่าน	นายอำเภอ	นายช่างเทคนิค
โครงการปรับปรุงผิวจราจร				
ผู้ว่าราชการจังหวัด				
นายก อบจ.น่าน				
นายอำเภอ				
นายช่างเทคนิค				

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)
ตามสัญญาจ้าง อ่างทองจ้อย จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาถนวลชั้น 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

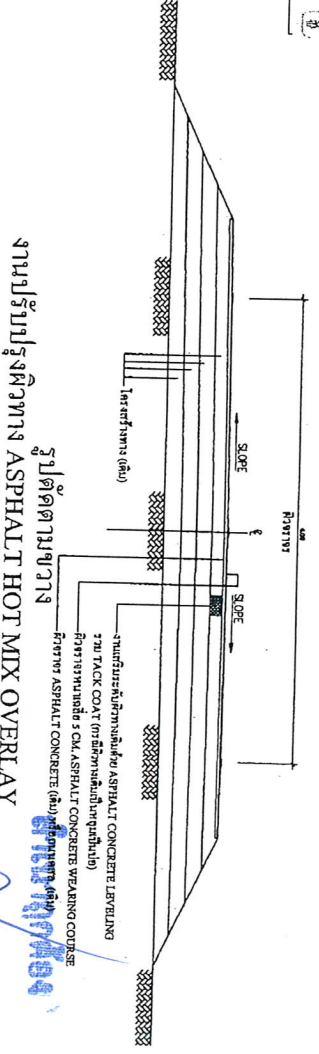


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.8 กิโลเมตร

(ช่วงที่ 3) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+800 ระยะทาง 0.8 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาถนวล 0.05 เมตร ไม้ให้ตัดทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงให้เหตุนานาตามเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดซื้อ

ปริมาณงาน			รวมการ	หน่วยใดๆ
ที่				
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ครม./คิว) หนาถนวล 0.05 ม.	คิว	384.15	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/คร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-	
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/คร.ม.) Tack Coat	ลิตร	960.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเองพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คิว	-	

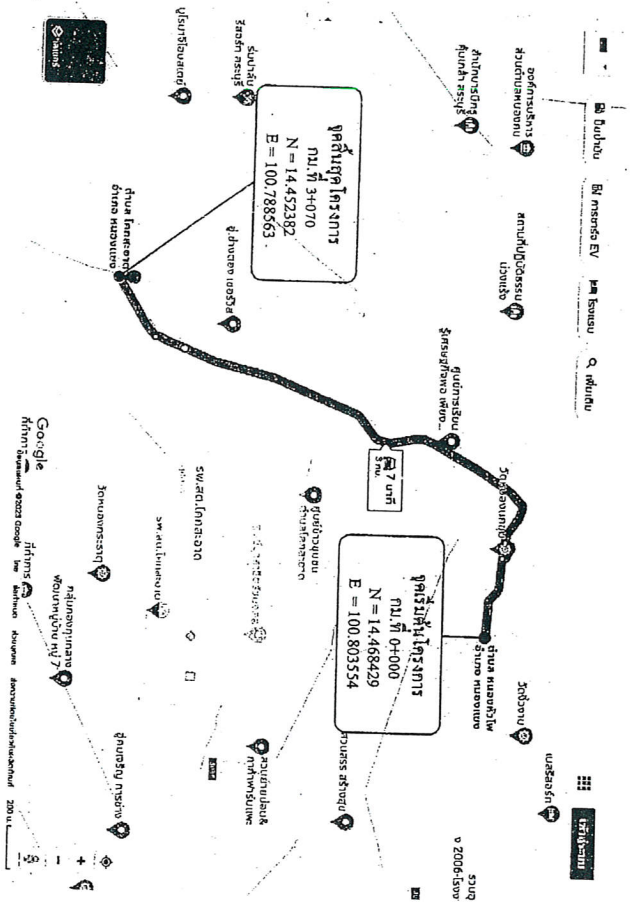


โครงการ		โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3) อ่างทองจ้อย จังหวัดสระบุรี	
ผู้อำนวยการ	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร	นายสมชาย ใจดี
ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี	ผู้ควบคุมงาน	นายสมชาย ใจดี
ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี	ผู้ตรวจสอบ	นายสมชาย ใจดี
ผู้บันทึก	นายสมชาย ใจดี	ผู้บันทึก	นายสมชาย ใจดี

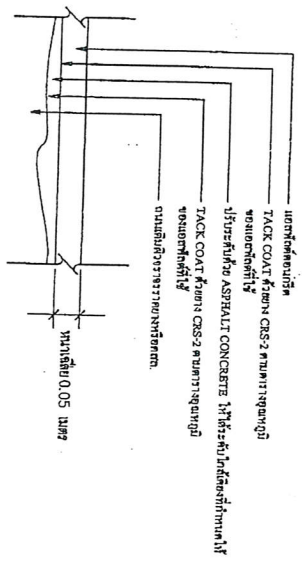
1: 100

(นางสาวสุวรรณา กานต์)
นักวิชาการชั้นสูงชำนาญการ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายเลียบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองกบ

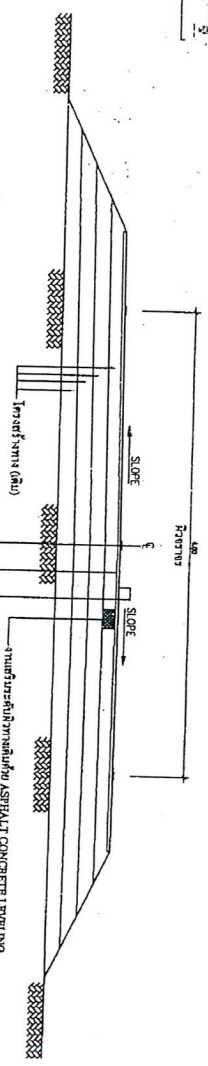


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายเลียบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองกบ
ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองเข่ง จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 3,070 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 12,280 ตารางเมตร



รายละเอียดชั้นงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน ระยะทาง 3,070 กิโลเมตร			
- กว.ที่ 0+000 ถึง กว.ที่ 3+070 ระยะทาง 3,070 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่ให้หักทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 12,280 ตารางเมตร			
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม ของพื้นที่ดำเนินการโดยให้อยู่ในเขตพื้นที่ของคณะกรรมการสำรวจไว้ที่สุด			
ที่	รายการ	ต้นทุน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	1,474.19	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	0.00	
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	3,684.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นทางเดิม Leveling)	0.00	

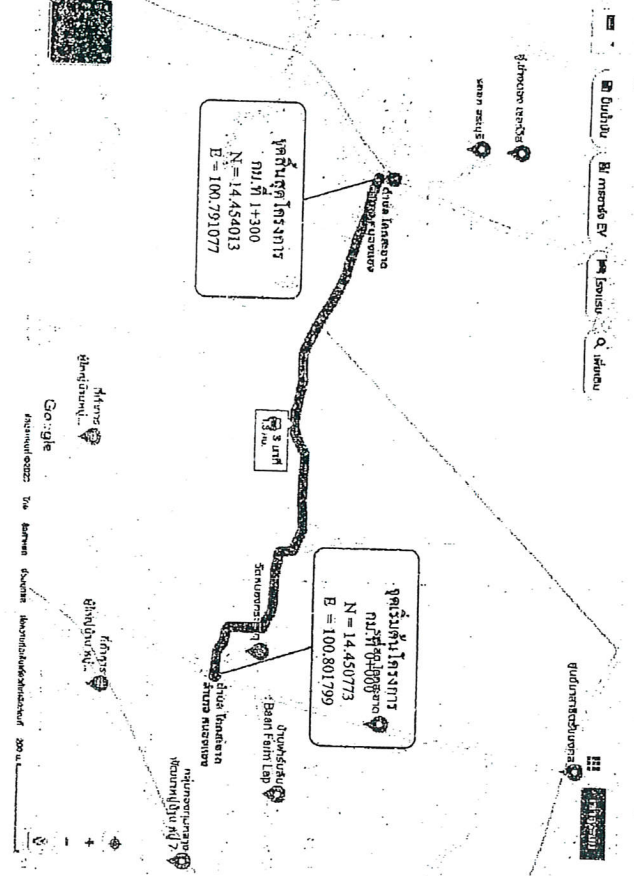


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการ	บริษัทผู้ขาย	โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน ระยะทาง 3,070 กิโลเมตร	ผู้ขาย	ผู้ซื้อ
โครงการ	บริษัทผู้ขาย	โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน ระยะทาง 3,070 กิโลเมตร	ผู้ขาย	ผู้ซื้อ
สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา	สัญญา
วันที่	วันที่	วันที่	วันที่	วันที่

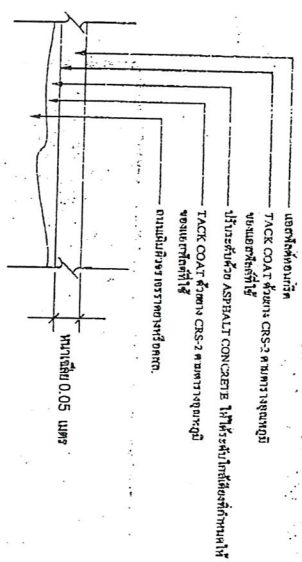
(นางสาวสุวรรณา กอ.)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหลังวัดหนองกระซูด หมู่ที่ 5 - สายแยกหมู่ที่ 7



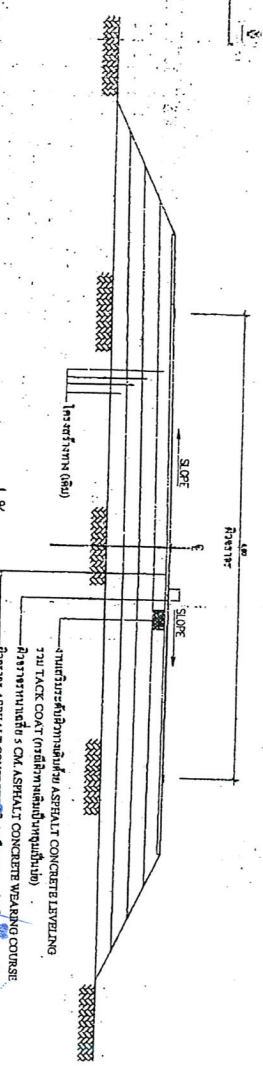
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหลังวัดหนองกระซูด หมู่ที่ 5 - สายแยกหมู่ที่ 7
คำนวณโดยนายช่าง วิชาเอกช่างชั้นสูง วิชาวิศวกรรม
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,300 เมตร หนาแน่นผิว 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร

รายละเอียดของงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน รวมระยะทาง 1.3 กิโลเมตร			
- กว.ที่ 0+000 ถึง กว.ที่ 1+300 ระยะทาง 1.3 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาแน่นผิว 0.05 เมตร ไม่ใช้ทราย หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 5,200 ตารางเมตร			
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ			
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คร.ม./คัน) หนาแน่นผิว 0.05 ม.	คัน	624.25
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/คร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/คร.ม.) Tack Coat	ลิตร	1,560.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบี่ยงทางเดิม Leveling)	คัน	-

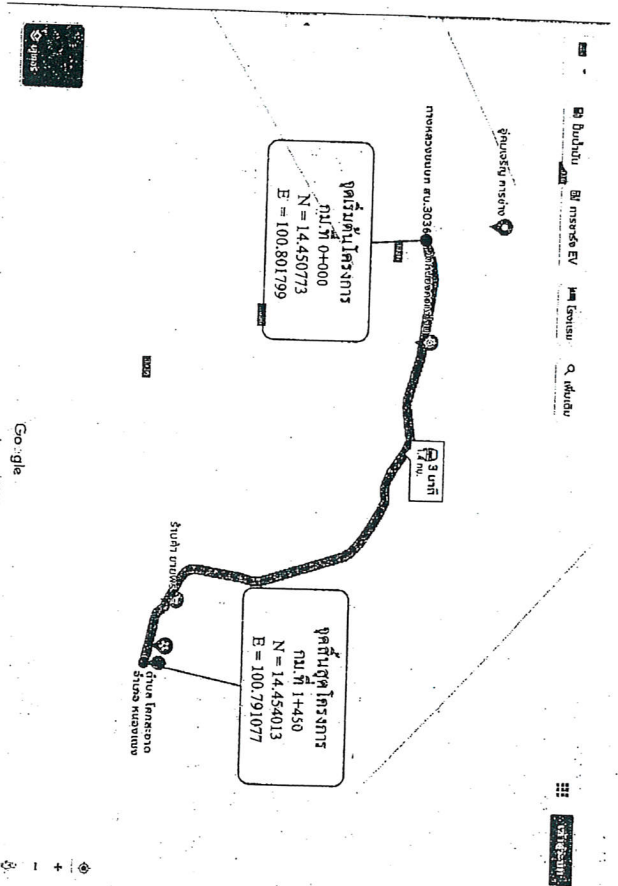
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



(นางสาวสุรารัตนา กาศ)
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

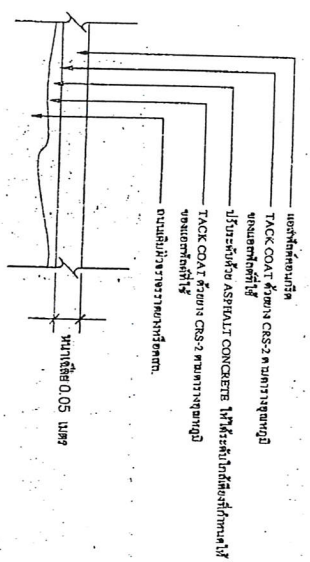
โครงการ	บริษัท/หน่วยงาน	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	วันที่
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหลังวัดหนองกระซูด หมู่ที่ 5 - สายแยกหมู่ที่ 7 ตำบลหนองกระซูด อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	กรมการช่าง	นางสาวสุรารัตนา กาศ	นักวิชาการพิเศษชำนาญการ	<i>[Signature]</i>	01/11/2566
	กรมการช่าง	นายวิชาญ วิชาเอกช่างชั้นสูง	วิศวกร	<i>[Signature]</i>	01/11/2566
	กรมการช่าง	นายวิชาญ วิชาเอกช่างชั้นสูง	วิศวกร	<i>[Signature]</i>	01/11/2566
	กรมการช่าง	นายวิชาญ วิชาเอกช่างชั้นสูง	วิศวกร	<i>[Signature]</i>	01/11/2566

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหนองจางโจน หมู่ที่ 4



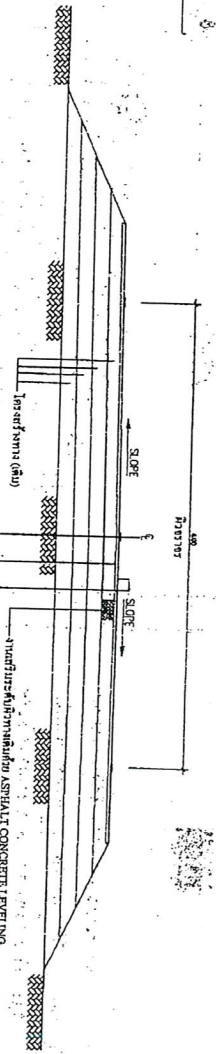
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหนองจางโจน หมู่ที่ 4
ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,450 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ของงานไม่น้อยกว่า 5,800 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	
รวมระยะทาง 1.45 กิโลเมตร	
- กว.ที่ 0+000 ถึง กว.ที่ 1+450 ระยะทาง 1.45 กิโลเมตร	
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม้ไผ่ห่าง	
หรือคิดเป็นพื้นที่ของงานไม่น้อยกว่า 5,800 ตารางเมตร	
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพงานขณะ ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดซื้อวัสดุ	

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คร.ม./ค.ม.) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	696.28	ตัน
2.	ปริมาณชาย CSS-1 (1.0 ต./ตร.ม.) Prime Coat	-	ลิตร
3.	ปริมาณชาย CRS-2 (0.3 ต./ตร.ม.) Tack Coat	1,740.00	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	-	ตัน

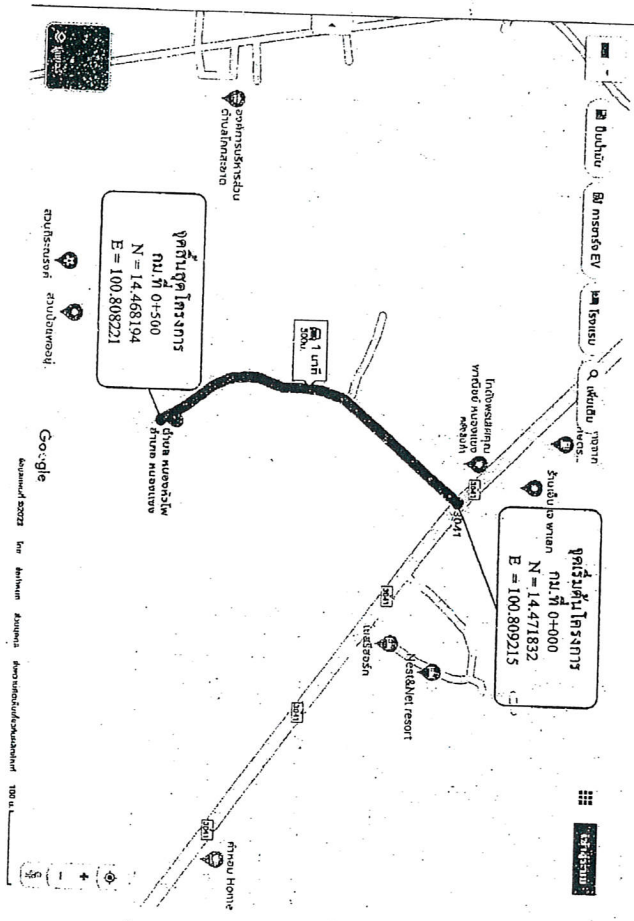


งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

ราคาต่อตารางวา

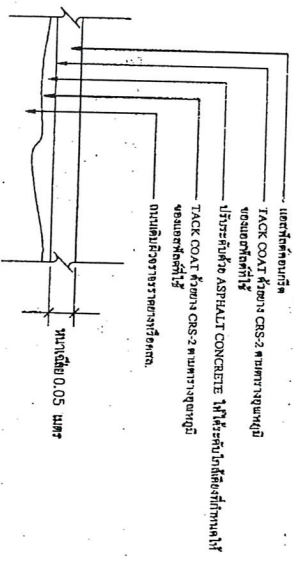
โครงการ	ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี		ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี
	นาย	นาง	
ฝ่าย	ผู้อำนวยการโครงการ		ผู้อำนวยการโครงการ
	นาย	นาง	
ช่างเทคนิค	ช่างเทคนิค		ช่างเทคนิค
	นาย	นาง	
ผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน		ผู้ควบคุมงาน
	นาย	นาง	
ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ปฏิบัติงาน		ผู้ปฏิบัติงาน
	นาย	นาง	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องแถมถนน บริเวณสายหน้าวัดจางาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจางาม



โครงการ จัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องแถมถนน บริเวณสายหน้าวัดจางาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจางาม ตำบลโคกสะอาด ตำบลหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี ขนาดความยาว กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร หรือคิดเป็นพื้นที่ของถนนไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

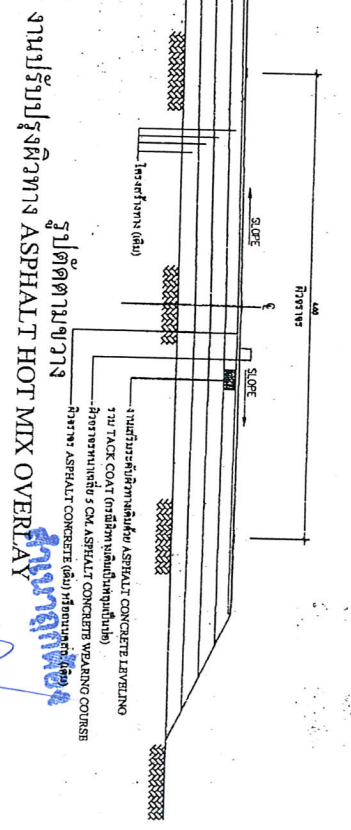


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องแถมถนน
รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

- กว. ที่ 0+000 ถึง กว. ที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
ความยาวกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร มีเนื้อพื้นที่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ทางยาวไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ปริมาณงาน		รายการ		หน่วย	ราคา
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	240.09		
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร			
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	600.00		
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นทางคัน Leveling)	คัน			

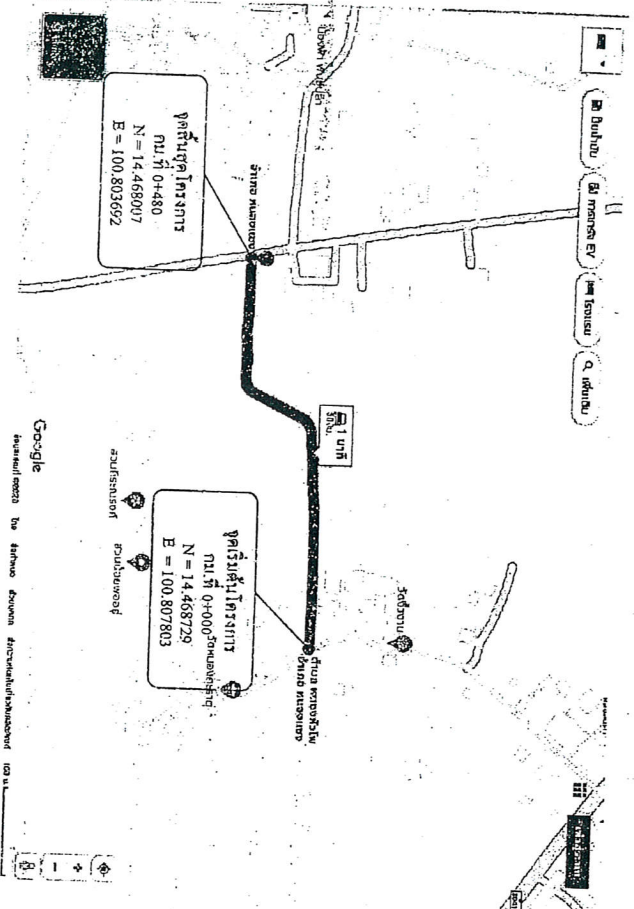


โครงการ	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายอำเภอ	นายก อบจ.	นายก อบต.	นายก อบป.	นายก อบผ.

(นางสาวสุวรรณา กว.)
นางสาวสุวรรณา กว.
นางสาวสุวรรณา กว.

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

ปริมาณสายหลังวัดจ้างงาน - ถนนต.ส.บ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหว้า



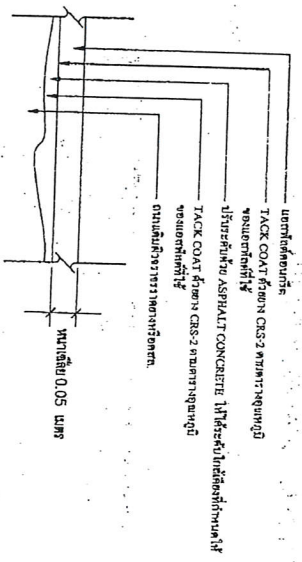
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
 รวมระยะทาง 0.48 กิโลเมตร

- ถนนที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+480 ระยะทาง 0.48 กิโลเมตร
 คือระยะทาง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่ไหล่ทาง
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,920 ตารางเมตร

- จัดรับสัมภาระวัสดุโครงการจากปิ่นเกล้าฯ ได้ตามสภาพเหมาะสม
 ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ

ปริมาณงาน		
ที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน 230.49
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/คร.ม.) Prime Coat	ลิตร 576.00
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/คร.ม.) Tack Coat	ลิตร 576.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นทางคัน Leveling)	คัน

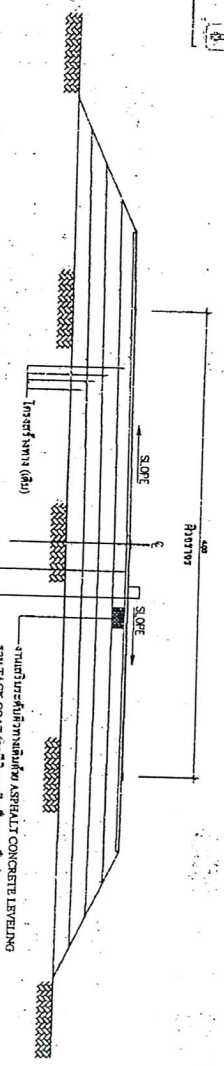
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
 บริเวณสายหลังวัดจ้างงาน - ถนนต.ส.บ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหว้า
 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
 ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 480 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
 หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,920 ตารางเมตร



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

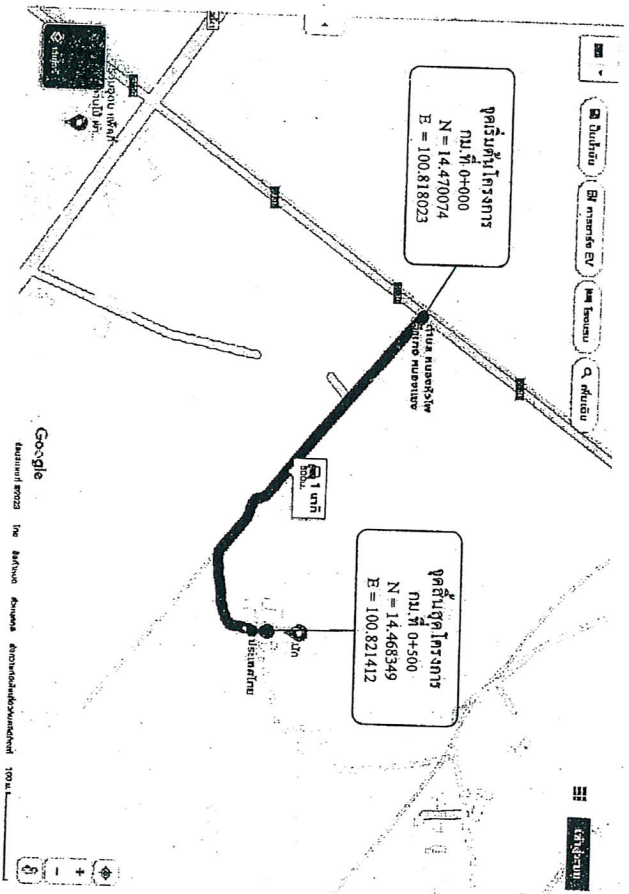
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

รูปตัดตามขวาง



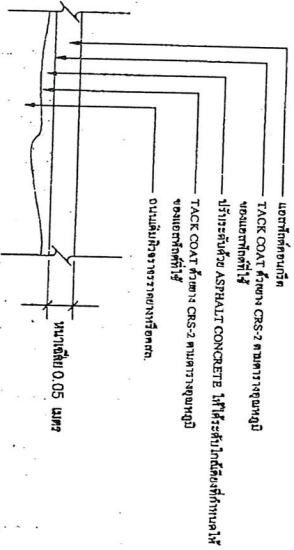
		กรมการช่างโยธาเทศบาลนครบุรีรัมย์ 1:100	
โครงการ	ปรับปรุงผิวทาง Hot-Mix ซ่อมแซมถนน - ถนนต.ส.บ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหว้า ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี	โครงการ	ปรับปรุงผิวทาง Hot-Mix ซ่อมแซมถนน - ถนนต.ส.บ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหว้า ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี
ผู้ว่าราชการเมือง		นายกเทศมนตรี	
วิศวกรโยธา		ช่างเทคนิค	
ผู้ควบคุมงาน		ผู้ควบคุมงาน	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ 2



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ 2
ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองสูง จังหวัดระบือ
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาถดถึง 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร

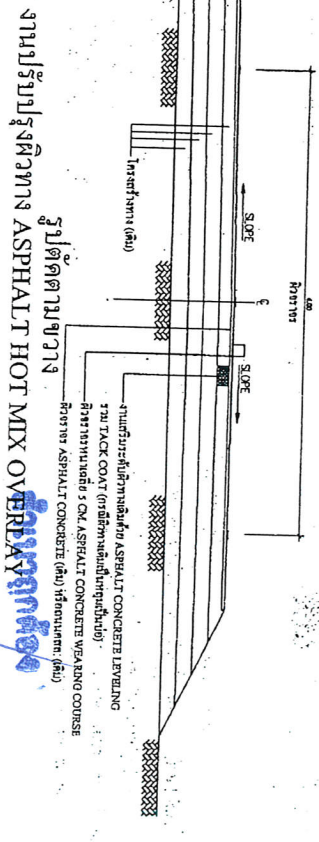
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

- กว.ที่ 0+000 ถึง กว.ที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาถดถึง 0.05 เมตร ไม้มีใต้เท้าทางหรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

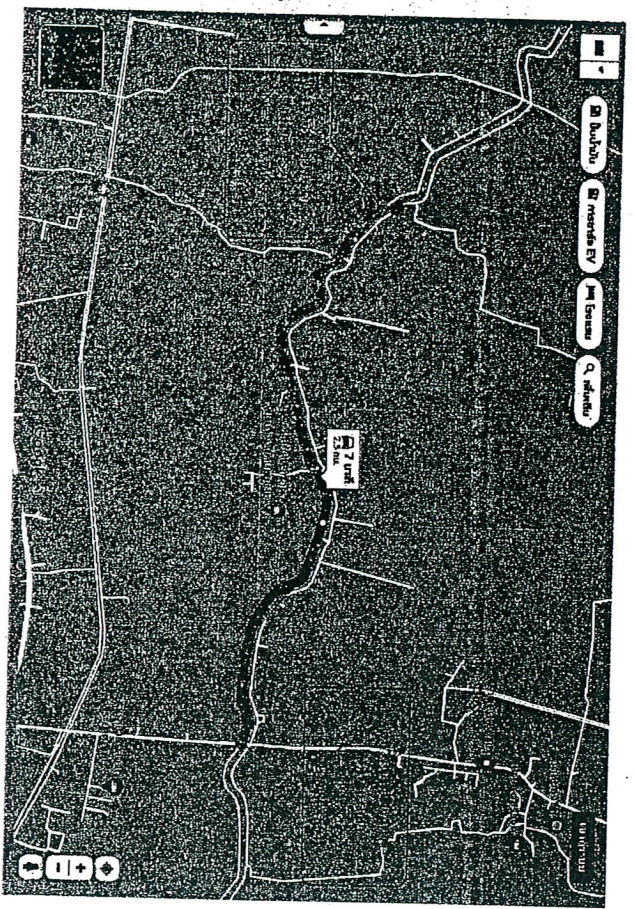
ปริมาณงาน		
ที่	รายการ	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาถดถึง 0.05 ม.	คัน 240.09
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร
3.	ปริมาณยาง CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร 600.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน



งานปรับปรุงผิวจราจร ASPHALT HOT MIX OVERLAY
รูปตัดตามขวาง

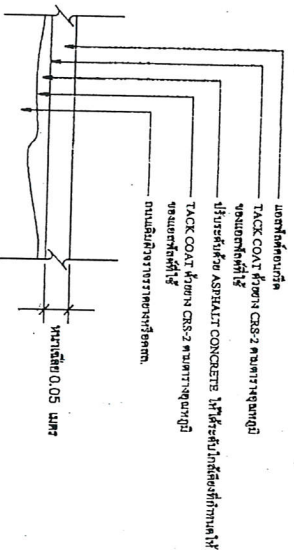
		นางสาววรัญชภา กฤษ (นางสาววรัญชภา กฤษ)	
โครงการ	นางสาววรัญชภา กฤษ	โครงการ	นางสาววรัญชภา กฤษ
ผู้ควบคุมงาน	นางสาววรัญชภา กฤษ	ผู้ควบคุมงาน	นางสาววรัญชภา กฤษ
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววรัญชภา กฤษ	ผู้ตรวจสอบ	นางสาววรัญชภา กฤษ
ผู้จัดทำ	นางสาววรัญชภา กฤษ	ผู้จัดทำ	นางสาววรัญชภา กฤษ

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมขมถนน
บริเวณสายเลียขมคลองห้วยม่ร หมู่ที่ 1,2,4,5 และหมู่ที่ 6

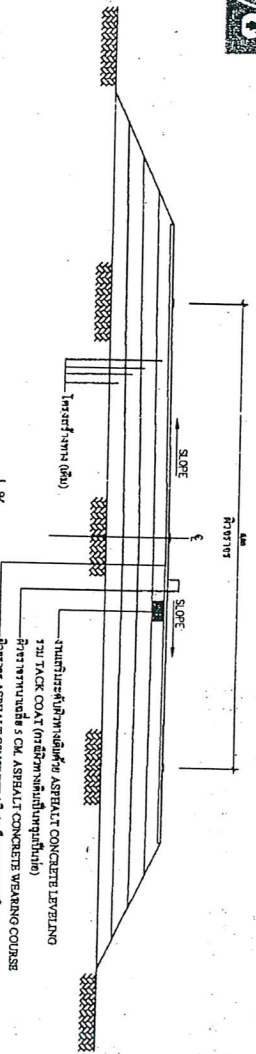


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมขมถนน
บริเวณสายเลียขมคลองห้วยม่ร หมู่ที่ 1,2,4,5 และหมู่ที่ 6
คำนวณค่าจ้าง อ้าบอเตาให้ จ้งหวัดสระบุรี
ขนาดผิวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2,500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดของไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



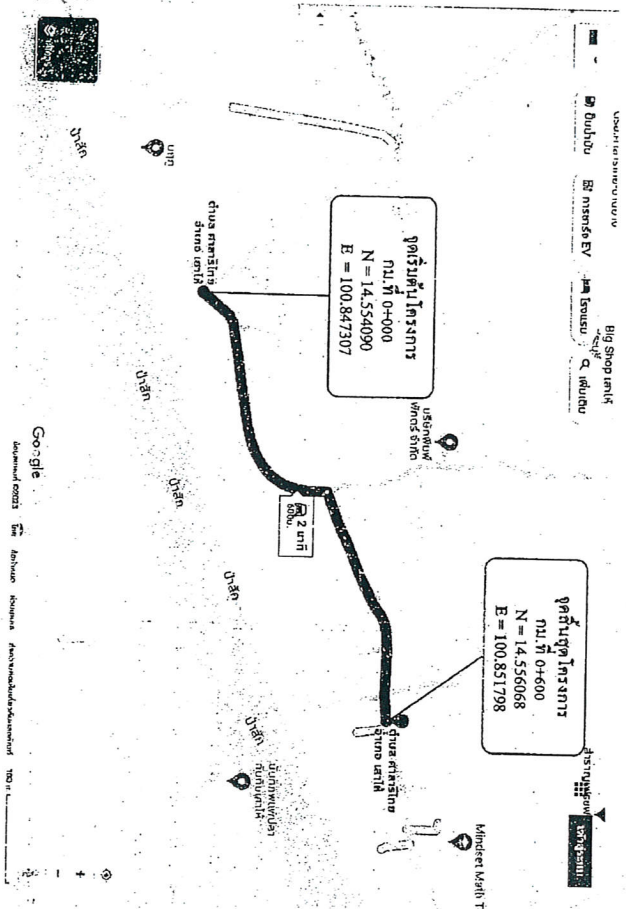
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่องมขมถนน รวมระยะทาง 2.5 กิโลเมตร			
- งาน ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+500 ระยะทาง 2.5 กิโลเมตร ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม้ดี 1 เมตรทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดของไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร			
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปิดดำเนินการตามความเหมาะสม ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในเขตปฏิบัติการจราจรพื้นที่จัด			
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ราคา
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	1,500.6
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	3,750.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับบ่อพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	-



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY ช่องมขม

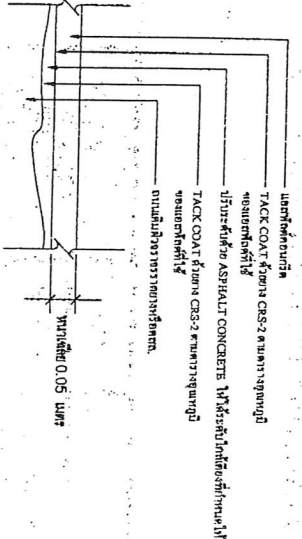
โครงการ	วันที่	สถานที่	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับผิดชอบ	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ชื่อผู้ตรวจรับงาน	ชื่อผู้รับงาน
โครงการปรับปรุงผิวทาง	2024	หมู่ที่ 1, 2, 4, 5 และ 6	โครงการปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY ช่องมขม	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี	นายสมชาย ใจดี

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายภายในหมู่บ้านพะเยาวิ หมู่ที่ 2



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายภายในหมู่บ้านพะเยาวิ หมู่ที่ 2
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาถลึง 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

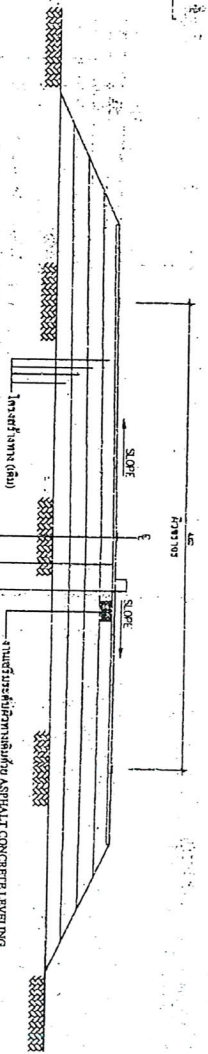


ที่	รายการ	คัน	คิว	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาถลึง 0.05 ม.		288.11	คิว
2.	ปริมาณผง CSS-1 (1.0 ตี/ตร.ม.) Prime Coat			คิว
3.	ปริมาณผง CRS-2 (0.3 ตี/ตร.ม.) Tack Coat			คิว
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบียงพื้นที่ทางลึง Leveling)		720.00	คิว

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาถลึง 0.05 เมตร หนาไม่ต่ำกว่า
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่สำหรับการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



รูปตัดตามขวาง

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุมงาน	[Signature]	ผู้ควบคุมงาน	[Signature]
ผู้ตรวจสอบ	[Signature]	ผู้ตรวจสอบ	[Signature]
ผู้บันทึก	[Signature]	ผู้บันทึก	[Signature]