



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/ ๒๕๖

วันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๕๔ /๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการ ซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกันเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อนนี้ผูกพัน และกรณีนี้ได้ก่อนนี้ผูกพัน นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนด ราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคา จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เป็นเงิน ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่สิบสี่ล้าน สี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) โดยอ้างอิงราคาตามราคาสืบจากบริษัท โดยที่ประชุม มติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขะมัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

อนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(นายชนกฤต อัคระสัมปณณะ)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นางทิติยาพร เพชรประดับ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

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

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อทำการปรับปรุง ซ่อมแซม ผิวจราจรให้ประชาชนได้รับความสะดวก สบาย มีความปลอดภัยในการสัญจรไป-มา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลข้าฝักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแรง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗
- ถนนสายฮูลิน-โยเรทับกวาง หมู่ที่ ๔
- ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗
- ถนนสายข้าฝักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖

๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

~~ถนนสาย-หมู่ที่ ๗-บ้านไร่~~

- ถนนสายหมู่ที่ ๔ 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
- ถนนสายหน้าวัดจัวงาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจัวงาม
- ถนนสายหลังวัดจัวงาม ถึงถนน อบจ. สาย สป.๑-๐๐๒๐
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒

๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
- ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลารีย์ไทย

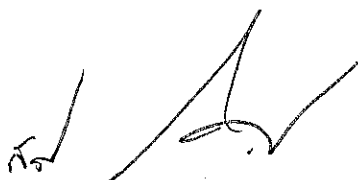
เพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้สัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจรโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

 / ๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุแอสฟัลต์ผสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิต โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมการค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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 เพื่อให้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (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 ทราย 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) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีตตามที่ยื่นเสนอ

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 ผู้ซื้อจะออกใบแจ้งปริมาณการส่งมอบ ในแต่ละคราวในปริมาณไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตัน โดยแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address)

/ 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 ผู้ซื้อไม่มีสิทธิปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อมากกว่าหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อไม่มีสิทธิปฏิเสธไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าว ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา /

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

๘.๑ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง และยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถัง
สถานที่ส่งมอบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี /

๘.๒ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) สถานที่ส่งมอบ ดังนี้

๘.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๘๕๔ ตัน

- สาย สป. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านชัยบอนพัฒนา 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
- ถนนสายคูลิน-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

กร /  / 

/ ๘.๒.๔. ถนนในเขต...

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
- ถนนสายหน้าวัดจี้วังาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจี้วังาม
- ถนนสายหลังวัดจี้วังาม ถึงถนน อบจ. สาย สป.ถ.๑-๐๐๒๐
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒

๘.๒.๕ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑,๗๘๘ ต้น

- ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร้ง หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
- ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาไทย

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

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

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

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

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

๑๐. งานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวดงาน เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๐.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๑.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับทิม อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

๑๐.๑.๒ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถึง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕,๓๙๔ ต้น

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๕ วัน)

๑๐.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถึง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๗๒๓ ต้น

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๘ วัน)

กรร
/ ๑๐.๒ งวดที่ ๓...

๑๐.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๓.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๕,๕๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๕๐๖ ตัน

๑๐.๓.๒ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสนาห์ จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓,๕๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑,๗๘๘ ตัน

(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๒๗ วัน)

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์และยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุในใบสั่งซื้อแต่ละคราว 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

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

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 เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป ๕๑๐๐๕.๒/๔๙๗ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและไม่รวมค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สระบุรีวิณิชชากร

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เขาพระงามคอนสตรัคชั่น

- ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลต์ ๓ บริษัท ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ทูซิส ซัพพลาย จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยวิวัฒนาการ

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

สรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2,CSS-1 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	สถานที่	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย	9,793,877.12	
2	ตำบลข้าฝักแพว อำเภอแก่งคอย	12,989,208.36	
3	ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย	8,918,699.76	
4	ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง	8,467,411.30	
5	ตำบลท่าช้าง,ตำบลช้างไทยงาม อำเภอเสาไห้	4,296,324.68	
สรุป			
รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		44,465,521.22	
คิดเป็นเงิน		44,465,521.22	
(ตัวอักษร) (สี่สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

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

ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	39,300.00		39,300.00	Factor F
2	CSS-1	746,700.00		746,700.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
3	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	9,007,877.12		9,007,877.12	- ภาษี 7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- เงินประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน			9,793,877.12	
	คิดเป็นเงิน			9,793,877.12	
	(ตัวอักษร)	(เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)			

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายจิรพล บุญสือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ราคาดำเนิน 30.11

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตเทศบาลตำบลทับกวาง	6.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	39,300.00	-	-	39,300.00	3,600 ตร.ม.
2	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	114.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	746,700.00	-	-	746,700.00	28,500 ตร.ม.
3	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,854.00	ตัน	47.28	2,290.00	2,337.28	9,007,877.12	-	-	9,007,877.12	32,100 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น											9,793,877.12	

แก้ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์

นางสาวรัตน สุขมะดัน

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

กรรมการ

ลงชื่อ

นายพงศ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1 และ CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

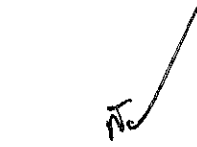
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ บริเวณถนนสายมะขามบ่อ - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ,
บริเวณถนนสายยูลีน - โยเรห์บักวาง หมู่ที่ 4 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , บริเวณถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่
หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , บริเวณถนนสายชำผักแพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลชำผักแพว
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	432,300.00		432,300.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	12,556,908.36		12,556,908.36	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		12,989,208.36	
		คิดเป็นเงิน		12,989,208.36	
(ตัวอักษร)		(สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์)			

(ลงชื่อ)



นางสรารัตน์ สุขชะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ)



นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานฯ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15 =[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลผักแพว	66.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	432,300.00	-	-	432,300.00	44,939 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		5,394.00	ตัน	37.94	2,290.00	2,327.94	12,556,908.36	-	-	12,556,908.36	44,939 ตร.ม.
											12,989,208.36	

สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทสามสิบห้าสตางค์

ลงชื่อ

นางสรารัตน์ สุขะตัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

ลงชื่อ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นเป็นผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคารั้วดู อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคารั้วดู ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567
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 กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	314,400.00		314,400.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	8,604,299.76		8,604,299.76	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		8,918,699.76	
		คิดเป็นเงิน		8,918,699.76	
	(ตัวอักษร)	(แปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			

(ลงชื่อ)

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ)

นายพงศ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง	48.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	314,400.00	-	-	314,400.00	31,020 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,723.00	ตัน	21.12	2,290.00	2,311.12	8,604,299.76	-	-	8,604,299.76	31,020 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น											8,918,699.76	

แนบลิ้งก์เอกสารแนบเพิ่มเติมพร้อมแนบพิมพ์หรือแก้ไขถ้าพบข้อผิดพลาด

ลงชื่อ
นางสรวิรัตน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ
นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ
นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอมอเมืองสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 13.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นกับผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัดดูฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัดดูฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

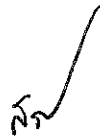
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน
สถานที่ สายเลียบบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองกบ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี , สายหลังวัดหนองกระชาตุ
หมู่ที่ 5 - สายแยก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี , สายหนองกวาจโน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด
อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี , สายหน้าวัดจี้งาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจี้งาม ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ,
สายหลังวัดจี้งามถึงถนนอบจ.สาย สป.ถ1-0020 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ,
สายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	294,750.00		294,750.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	8,172,661.30		8,172,661.30	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		8,467,411.30	
		คิดเป็นเงิน		8,467,411.30	
(ตัวอักษร)		(แปดล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ราคารับนับ 30.11

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลโคกสะอาด	45.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	294,750.00	-	-	294,750.00	29,200 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,506.00	ตัน	41.05	2,290.00	2,331.05	8,172,661.30	-	-	8,172,661.30	29,200 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น											8,467,411.30	

แปดล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์

ลงชื่อ
นางสรวิรัตน์ สุขะตัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ
นางจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ
นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ
นายพงษ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนานุกรการ

กรรมการ
กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน
ภายในเขตตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 26.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

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 ตำบลศาลาไทย อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคาทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	150,650.00		150,650.00	Factor F
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	4,145,674.68		4,145,674.68	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
สรุป	รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน			4,296,324.68	
	คิดเป็นเงิน			4,296,324.68	
(ตัวอักษร)	(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)				

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศ์กร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวมราคาค่าวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลช้างไทยงาม	23.00	ถัง	-	6,550.00	6,550.00	150,650.00	-	-	150,650.00	14,900 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		1,788.00	ตัน	28.61	2,290.00	2,318.61	4,145,674.68	-	-	4,145,674.68	14,900 ตร.ม.
รวมทั้งสิ้น												
รวมราคา												4,296,324.68

สี่ล้านสองแสนเก้าพันหกพันสามร้อยยี่สิบบาทหกสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ

นางสาวรัตน์ สุขะตัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

นายจิรพล บุญเชื้อ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

ลงชื่อ

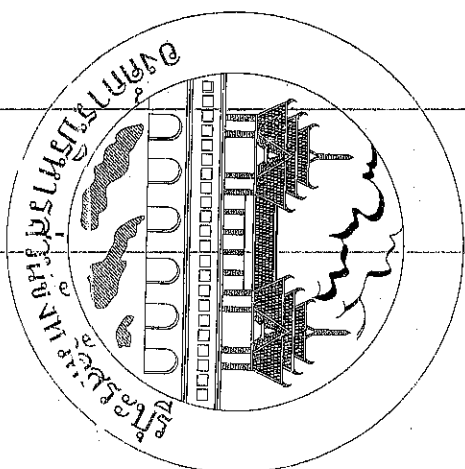
นายพงษ์กร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี ส่ง ณ สถานที่เก็บปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลช้างไทยงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 18.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อนสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ดีค้อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคายางแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

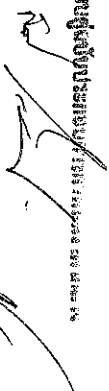


โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑,

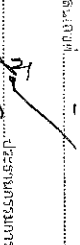
ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)

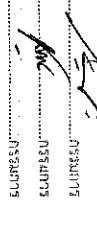
เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี

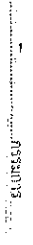
นายสมชาย ประจักษ์ศิลปาคม



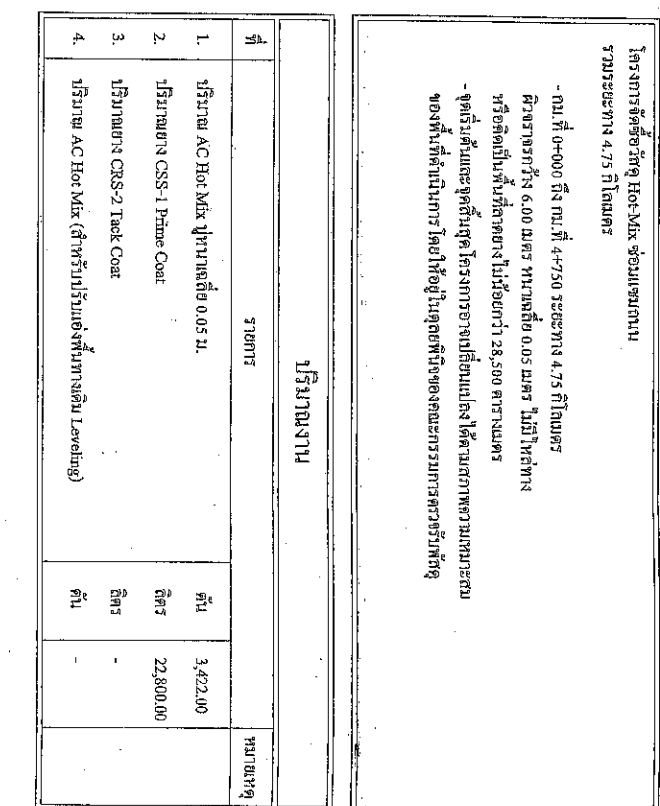
คณะกรรมการจัดซื้อแบบวิธีจ้างงานผู้รับ
ตามคำสั่ง อบจ. สระบุรี ๑๕๔ (๑๕๖๖)
ครั้งที่ ๑๖๓/๒๕๖๓
นายสมชาย ประจักษ์ศิลปาคม

 ประธานกรรมการ

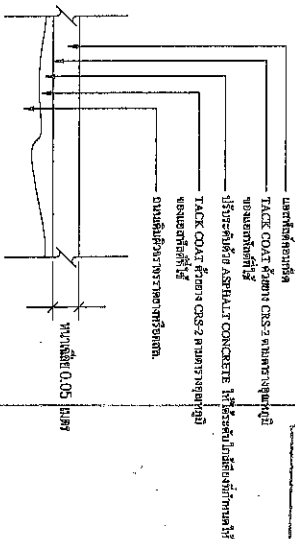
 กรรมการ

 กรรมการ

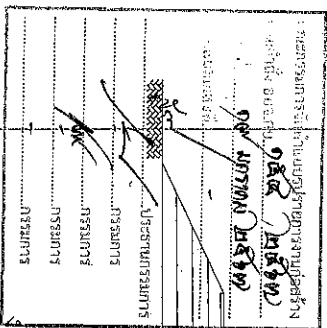
ถนนสาย สป.1062 จังหวัดปทุมธานีพัฒนา หมู่ที่ 5



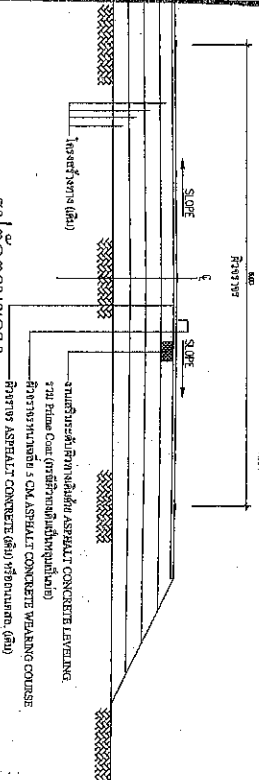
සාමාන්‍ය ජනතාවගේ සහ ස්වදේශිකයාගේ සහය ඇතිව



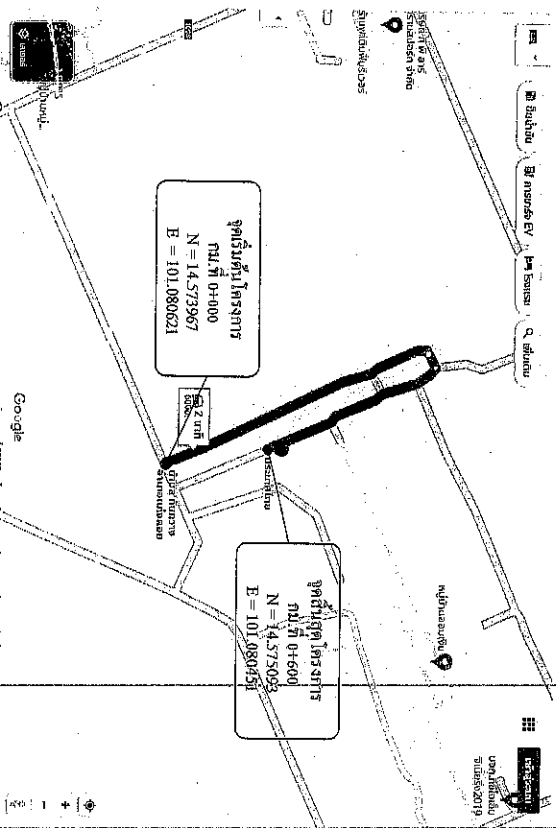
OVERLAY ASPHALT CONCRETE



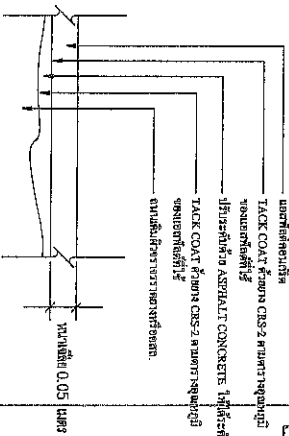
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

[illegible]

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix พร้อมแถมถนน

[illegible]

[Handwritten signature]



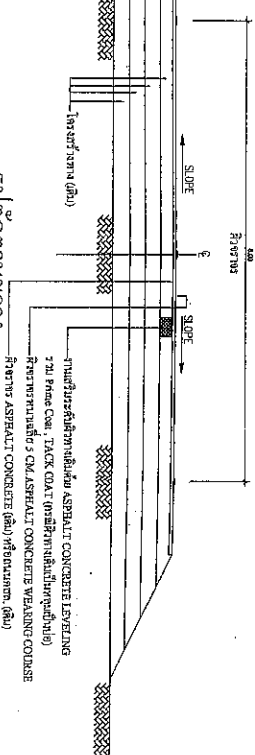
516505071 OVERLAY ASPHALT CONCRETE

[illegible]

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ต้นทุน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix ปูหน้าลตือ 0.05 ม.	432.00	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 Prime Coat	-	
3.	ปริมาณยาง CRS-2 Tack Coat	1,080.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปูรองพื้นทางเดิน Leveeing)	-	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix Asphalt เฉลี่ยตาม
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

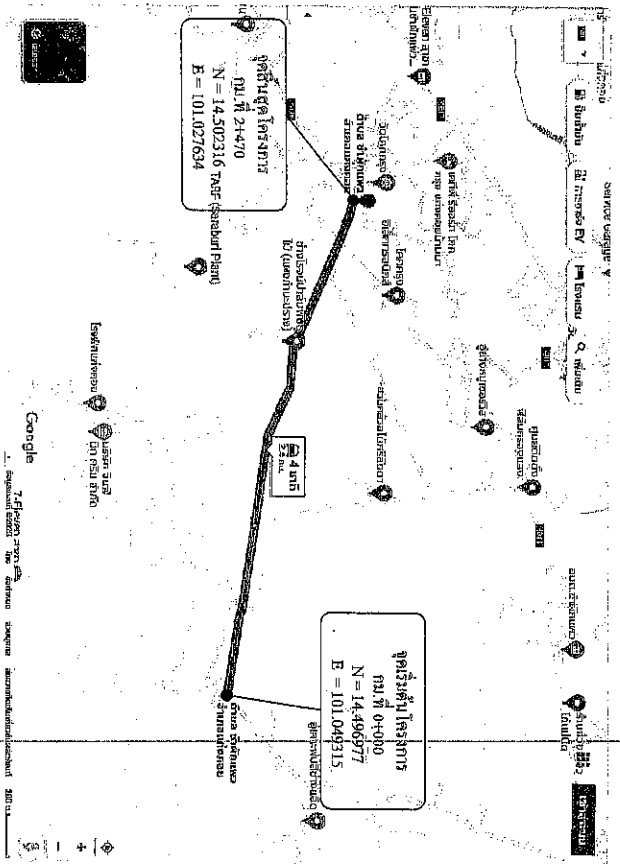
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ขนาดล้อ 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือข้อเชื่อมพื้นที่ลาดของ ไม่เกิน 3.600 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปลี่ยนแผนได้บนสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในลักษณะของคณะกรรมการจังหวัด



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

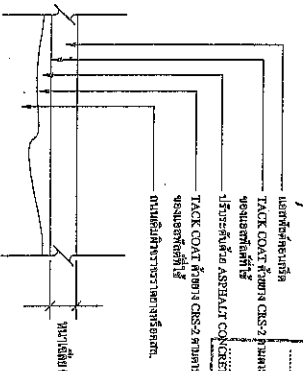
[illegible]

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



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังเรียง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7
คำนวณราคาจาก จำนวนงานก่อสร้าง 6 - หมู่ที่ 7
คำนวณราคาจาก จำนวนงานก่อสร้าง 6 - หมู่ที่ 7
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,880 ตารางเมตร

แบบก่อสร้าง
แบบก่อสร้าง
แบบก่อสร้าง



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

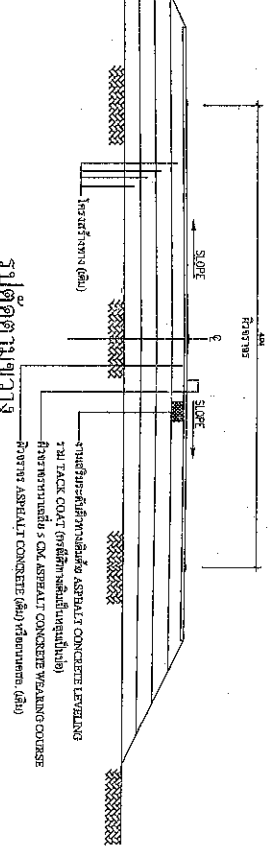
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง
แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง	แบบก่อสร้าง

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ราคา
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูหน้าถลัน 0.05 ม.	คัน	1,186.07
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,264.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิน Levelling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 2.47 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+470 ระยะทาง 2.47 กิโลเมตร
คำนวณราคาจาก 4.00 เมตร หน้าถลัน 0.05 เมตร ไม่มีการ
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 9,880 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการประกวดราคา

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน			
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ
ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



[illegible][illegible]

A cross-sectional diagram of a road pavement structure. The diagram shows several horizontal layers. From top to bottom, the layers are labeled as follows:

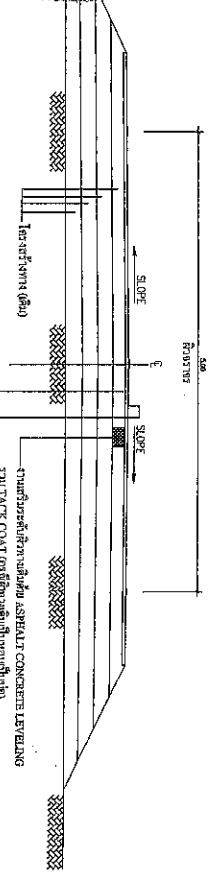
- Asphalt Concrete**: The top layer.
- TACK COAT 0.5mm CSS**: A thin layer below the asphalt concrete.
- Polymer Modified Bitumen**: A layer below the tack coat.
- 15% Stone in ASPHALT CONCRETE**: A thicker layer below the polymer modified bitumen.
- TACK COAT 0.5mm CSS**: Another thin layer below the stone asphalt concrete.
- Polymer Modified Bitumen**: Another layer below the second tack coat.
- Gravel Subgrade**: The base layer at the bottom.

On the left side, there is a vertical dimension line indicating a thickness of **75mm ± 0.05 mm**.

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ต้นทุน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูนเม็ดเล็ก 0.05 ม.	1,657.86	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	4,143.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นทางเดิน)	-	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix สำหรับแอสฟัลต์
รวมระยะทาง 2.762 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+762 ระยะทาง 2.762 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ถนนไหล่ซ้าย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ขวา
หรือคือเป็นพื้นที่ลาดขวางไม่น้อยกว่า 13.810 ตารางเมตร
- จดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนไปมาได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ค่าประมาณ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการควบคุมพัสดุ

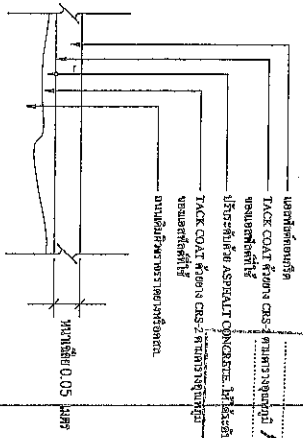


งานปฐมนิเทศงาน ASPHALT HOT MIX OVERLAY

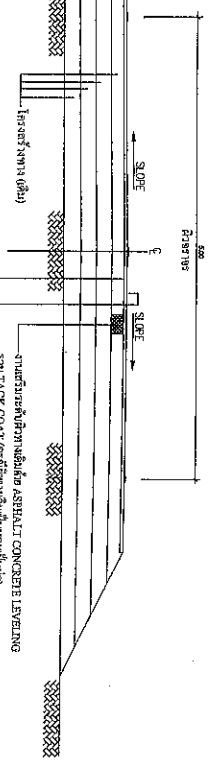
[illegible]

[illegible]




นางสาวปาริชาติ นพคุณ
นายก อบจ.น่าน
003 มกราคม
[Signature]

[illegible]

ปริมาณงาน			
รหัส	รายการ	ต้นทุน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูนปลั๊ก 0.05 ม.	1,688.47	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	4,219.5	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิน Leveling)	-	

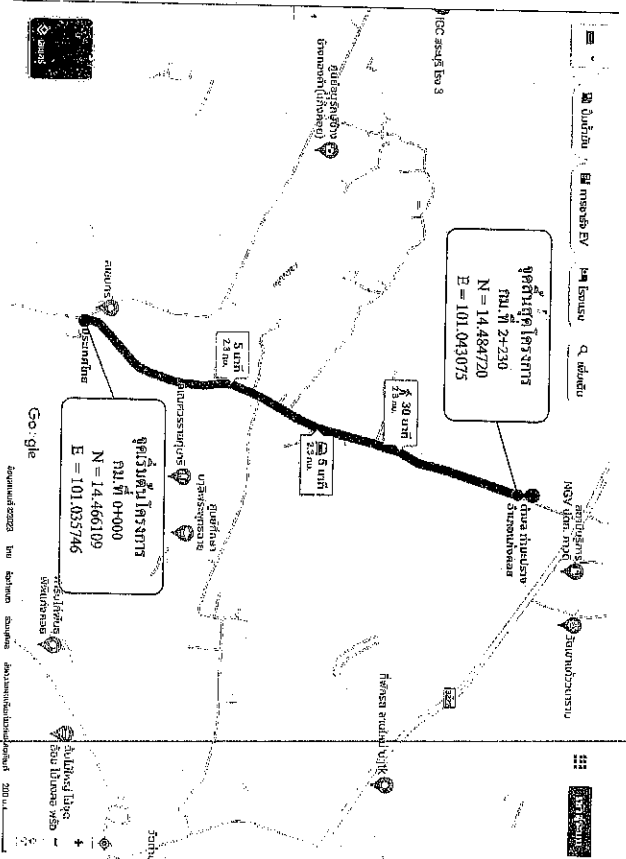


၆၂၂၂

		ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱՆՈՒՅՑՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ	
Ամսաթիվ	Պաշտոն	Ստորագրություն	Ստորագրություն
2024 թ. 10. 10	Կրթության և գիտության միջոցառումների համակարգիչ	 Կրթության և գիտության միջոցառումների համակարգիչ	 Կրթության և գիտության միջոցառումների համակարգիչ

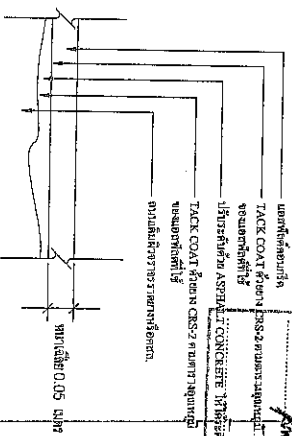
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชอุมแมกถนน

บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชอุมแมกถนน
บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่
ด้วยพื้นที่ 0.05 ไร่
จำนวน 4.00 เมตร ถนน 2.230 เมตร รวมเนื้อที่ 0.05 ไร่
หรือคิดเป็นพื้นที่ของถนนน้อยกว่า 8.920 ตารางเมตร

แบบแปลนพื้นที่ก่อสร้าง



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชอุมแมกถนน
บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่
ด้วยพื้นที่ 0.05 ไร่
จำนวน 4.00 เมตร ถนน 2.230 เมตร รวมเนื้อที่ 0.05 ไร่
หรือคิดเป็นพื้นที่ของถนนน้อยกว่า 8.920 ตารางเมตร

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชอุมแมกถนน

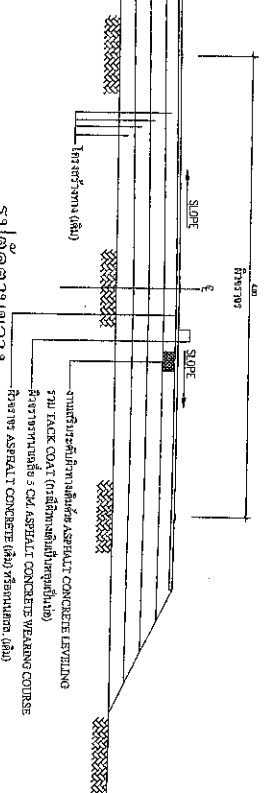
รวมระยะทาง 2.23 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+230 ระยะทาง 2.23 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ถนนเหลือ 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ของถนนน้อยกว่า 8.920 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสำรวจพื้นที่

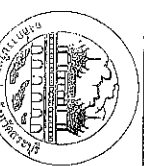
ปริมาณงาน

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

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

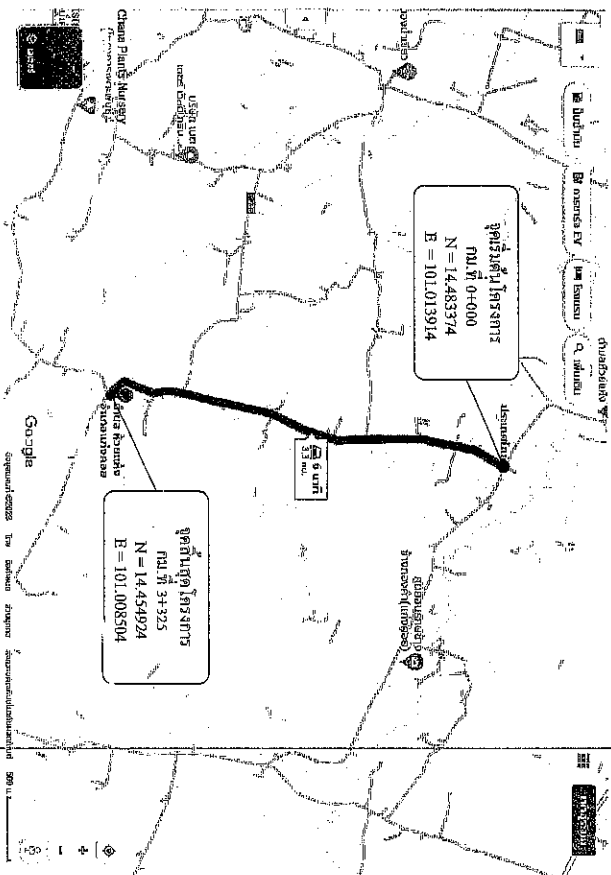


รูปตัดตามขวาง



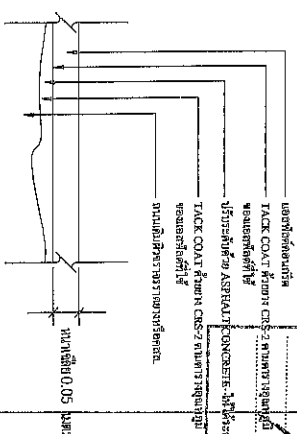
โครงการ	รายละเอียดงาน	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	รวม
ปรับปรุงผิวทาง	ปริมาณงาน	1,070.82	1,070.82	1,070.82
ปรับปรุงผิวทาง	ปริมาณงาน	2,676.00	2,676.00	2,676.00
ปรับปรุงผิวทาง	ปริมาณงาน	-	-	-
ปรับปรุงผิวทาง	ปริมาณงาน	-	-	-
ปรับปรุงผิวทาง	ปริมาณงาน	-	-	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10
คำนวณโดย อดิศักดิ์ อธิสุข
คำนวณโดย อดิศักดิ์ อธิสุข
คำนวณโดย อดิศักดิ์ อธิสุข

นาย อดิศักดิ์ อธิสุข
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10

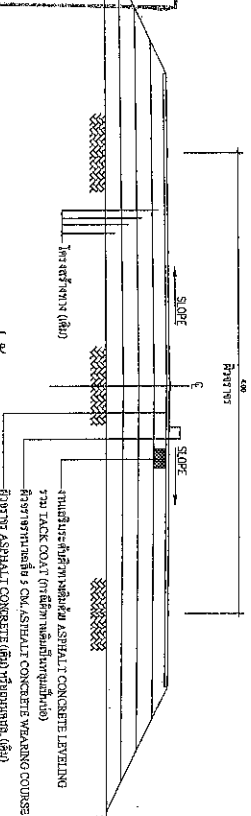
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คำนวณ	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูหน้าตัด 0.05 ม.	1,596.63	
2.	ปริมาณ AC CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	
3.	ปริมาณ AC CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	3,990.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งที่ทางเดิม Leveling)	-	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10

จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 ถึง 3+325 ระยะทาง 3.325 กิโลเมตร
จุดสิ้นสุดโครงการ 3+325 ถึง 4+000 ระยะทาง 0.675 กิโลเมตร
จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000 ถึง 4+000 ระยะทาง 4.000 กิโลเมตร

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

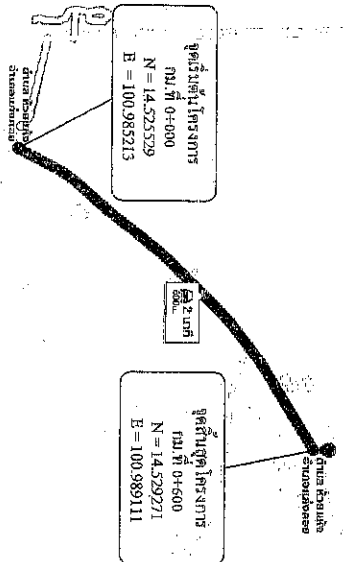


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ ๑ เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10

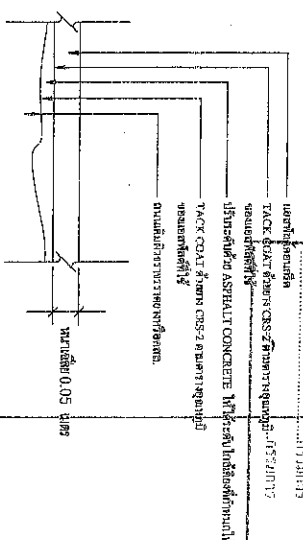
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข
นาย อดิศักดิ์ อธิสุข

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

๑. งบประมาณ ๒. งบประมาณ ๓. งบประมาณ ๔. งบประมาณ



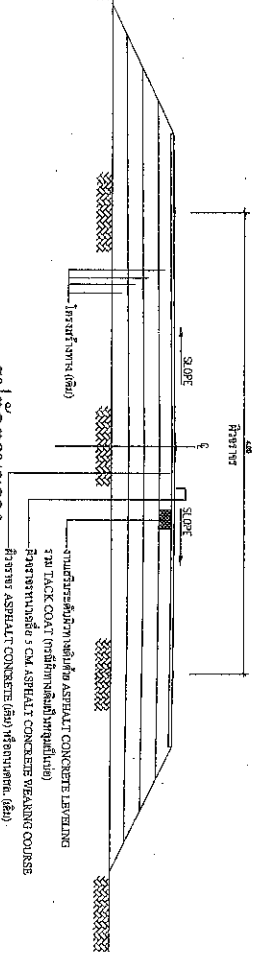
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่อมแซมถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)
ความยาวประมาณ ๑ กิโลเมตร
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนา ๑๖.๐๐ ซม.
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ช่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
- (ช่วงที่ 2) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,400 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปลี่ยนแปลงได้จนกว่าจะหมดงบประมาณ
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในขอบเขตของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คัน	รวมยอด
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูตามเฉลี่ย 0.05 ม.	288.11	
2.	ปริมาณทาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	
3.	ปริมาณทาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	720.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแก้พื้นที่ทางเดิม Leveling)	-	



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการ				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูตามเฉลี่ย 0.05 ม.	288.11		
2.	ปริมาณทาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-		
3.	ปริมาณทาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	720.00		
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแก้พื้นที่ทางเดิม Leveling)	-		

โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)

๑. งบประมาณ ๒. งบกลาง ๓. งบพิเศษ ๔. งบอื่น

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+800
N = 14.527195
E = 100.994446

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+800
N = 14.527195
E = 100.994446

จุดเริ่มต้นโครงการ
กม.ที่ 0+800
N = 14.527195
E = 100.994446

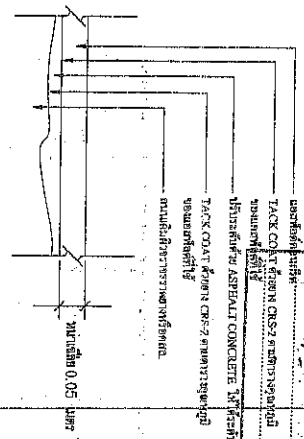


กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก

กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก
กรมการขนส่งทางบก

โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)
ค่าบดผิวหน้า 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร

แผนผังบริเวณโครงการขุดผิวตัด Hot-Mix



รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

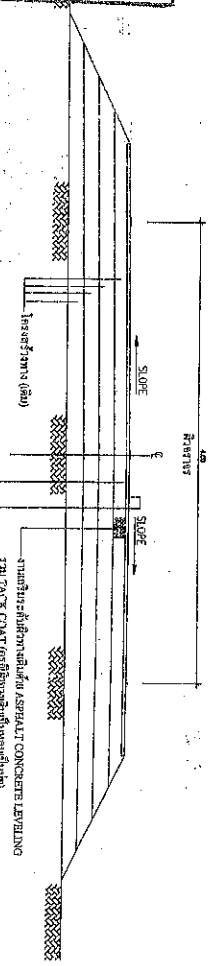
โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน
รวมระยะทาง 0.8 กิโลเมตร

- (ช่วงที่ 3) กม.ที่ 0+800 ถึง กม.ที่ 0+800 ระยะทาง 0.8 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่ให้ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการควบคุมการขุด

ปริมาณงาน

ที่	รายการ	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (3.33 ตร.ม./คัน) ปูหนาเฉลี่ย 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 -

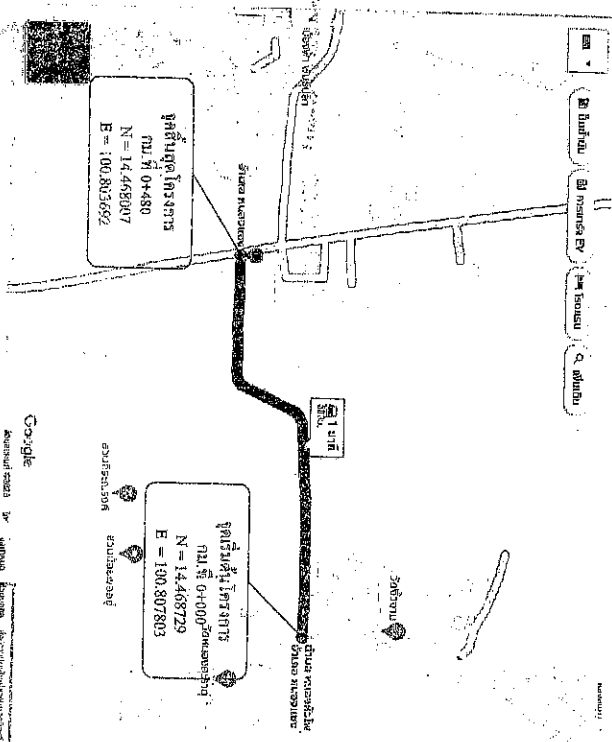
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



โครงการ	ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด	ผู้ว่าราชการจังหวัด
โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน	นาย...	นาย...	นาย...	นาย...
โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน	นาย...	นาย...	นาย...	นาย...
โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน	นาย...	นาย...	นาย...	นาย...
โครงการขุดผิวตัด Hot-Mix ขอบถนน	นาย...	นาย...	นาย...	นาย...

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

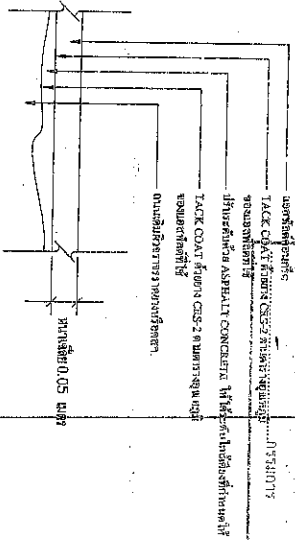
บริเวณสายหลักจังหวัด - ถนนถ.ถ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหัว



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายหลักจังหวัด - ถนนถ.ถ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหัว
ตำบลโคกสะอาด อ.โคกหนองมะโมง จ.พิจิตร ระยะทาง
ประมาณ 4.00 เมตร ขนาด 4.80 เมตร หน้ากว้าง 0.05 เมตร
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,920 ตารางเมตร

นายผู้ช่วยนายอำเภอ...
นายอำเภอ...
นาย...
นาย...

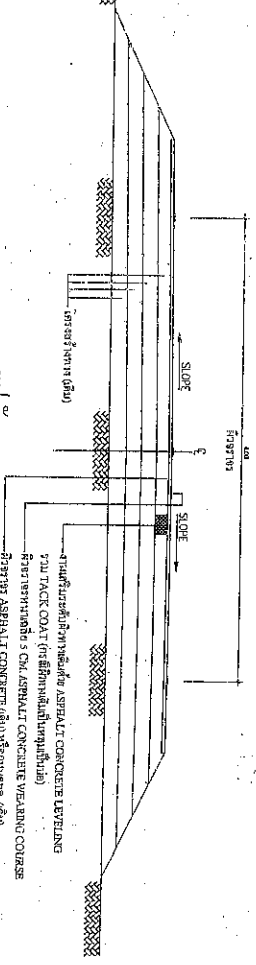
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
รวมระยะทาง 0.48 กิโลเมตร
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+480 ระยะทาง 0.48 กิโลเมตร
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้ากว้าง 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,920 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปลี่ยนแปลง ให้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการควบคุมพัสดุ

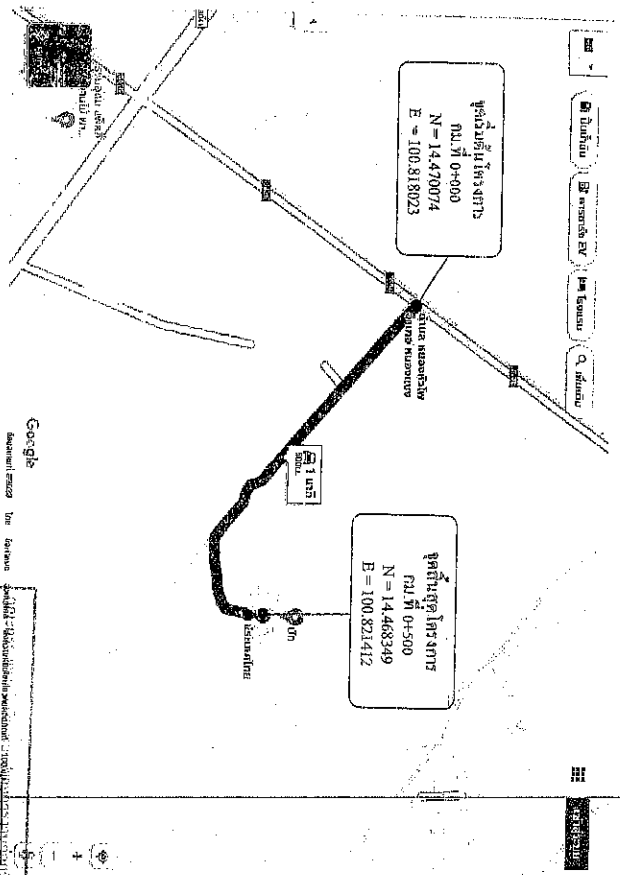
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คัน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาแน่น 0.05 ม.	230.49	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	576.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	

งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



โครงการ	นายอำเภอ	นายผู้ช่วยนายอำเภอ	นาย...	นาย...
โครงการปรับปรุงผิวทาง	นายอำเภอ	นายผู้ช่วยนายอำเภอ	นาย...	นาย...
โครงการปรับปรุงผิวทาง	นายอำเภอ	นายผู้ช่วยนายอำเภอ	นาย...	นาย...
โครงการปรับปรุงผิวทาง	นายอำเภอ	นายผู้ช่วยนายอำเภอ	นาย...	นาย...
โครงการปรับปรุงผิวทาง	นายอำเภอ	นายผู้ช่วยนายอำเภอ	นาย...	นาย...

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายบ้านนาทองหล่อ หมู่ที่ 2



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายบ้านนาทองหล่อ หมู่ที่ 2

ตำบลโคกสะอาด อ.เมืองหนองบัวลำภู จ.หนองบัวลำภู

ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร รวมพื้นที่ 0.05 ไร่

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร

นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก
นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

เอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา

รายการวัสดุ

1. วัสดุ Hot Mix Asphalt (HMA) ชนิด AC 14.470074

2. วัสดุ Hot Mix Asphalt (HMA) ชนิด AC 14.468349

3. วัสดุ Hot Mix Asphalt (HMA) ชนิด AC 100.818023

4. วัสดุ Hot Mix Asphalt (HMA) ชนิด AC 100.821412

รวมมูลค่าทั้งสิ้น 1,000,000.00 บาท

วันที่ 10/10/2564

นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

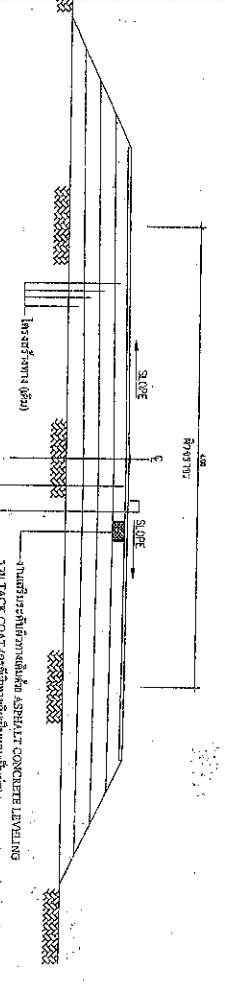
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน
บริเวณสายบ้านนาทองหล่อ หมู่ที่ 2

ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร รวมพื้นที่ 0.05 ไร่

หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 2,000 ตารางเมตร

จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
ของพื้นที่ดินถนน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจัดซื้อ

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ราคา
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (3.3 ตร.ม./คัน) หนา 0.05 ม.	คัน	240.09
2.	ปริมาณชั้น CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	
3.	ปริมาณชั้น CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	600.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบี่ยงพื้นที่ทางเดิม Leveling)	คัน	



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการ			
ชื่อโครงการ	สถานที่	วันที่	ผู้รับผิดชอบ
โครงการปรับปรุงผิวทาง	บ้านนาทองหล่อ หมู่ที่ 2	10/10/2564	นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก
ชื่อผู้รับผิดชอบ	นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก	นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก	นายผู้ช่วยอธิบดีกรมการขนส่งทางบก

