



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) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่สิบล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) 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 ชนิด CSS-๑			
จำนวน ๑๑๔ ถึง			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒			
จำนวน ๑๘๘ ถึง			
-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)			
จำนวน ๑๘,๒๖๕ ตัน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

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

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๗๘๖,๐๐๐.- บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงาน ที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญา ดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburipao.go.th](http://www.saraburipao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๙๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธนภฤต อัครสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๑/๒๕๖๗

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

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๗

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			
-ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)			
จำนวน ๑๘,๒๖๕ ตัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อยกเว้นและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
- (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 หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๗๘๖,๐๐๐.-บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาดังกล่าว 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(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/หรือแบบรูปถ่ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ 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 (ตาม TOR 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน 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 ณ 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 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)ฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://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 เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใส่เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะคืนให้ผู้ยื่นข้อ 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 ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน 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 จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

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) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

ก่อสร้างดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๑.๒๔ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ

- (๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
- |                            |       |       |     |
|----------------------------|-------|-------|-----|
| -ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑    | จำนวน | ๑๑๔   | ถึง |
| -ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒    | จำนวน | ๖     | ถึง |
| -ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) | จำนวน | ๓,๘๕๔ | ตัน |
- (๒) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลขำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
- |                            |       |       |     |
|----------------------------|-------|-------|-----|
| -ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒    | จำนวน | ๖๖    | ถึง |
| -ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) | จำนวน | ๕,๓๙๔ | ตัน |

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

ก่อสร้างดังนี้

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๖ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ

- (๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี
- |                            |       |       |     |
|----------------------------|-------|-------|-----|
| -ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒    | จำนวน | ๔๘    | ถึง |
| -ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) | จำนวน | ๓,๗๒๓ | ตัน |

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ วัน

ก่อสร้าง ดังนี้

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๘.๗๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ

- (๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี
- |                            |       |       |     |
|----------------------------|-------|-------|-----|
| -ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒    | จำนวน | ๔๕    | ถึง |
| -ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) | จำนวน | ๓,๕๐๖ | ตัน |
- (๒) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลช้างไทยงาม อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี
- |                            |       |       |     |
|----------------------------|-------|-------|-----|
| -ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒    | จำนวน | ๒๓    | ถึง |
| -ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) | จำนวน | ๑,๗๘๘ | ตัน |

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน



## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

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

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสมองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุ ก่อสร้าง แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อข้ายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

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

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



๒ เมษายน ๒๕๖๗



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๑๐๙๕

วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์รปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการ ซ่อมแซมถนนขององค์รปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกันเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อนนี้ผูกพัน และกรณีมิได้ก่อนนี้ผูกพัน โดยมีผู้แจ้งวิจารณ์ประกาศตามบันทึกข้อความ ที่ สบ ๕๑๐๒๑/๙๑๐ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาทบทวนจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง ได้ร่วมพิจารณากำหนดราคา จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เป็นเงิน ๔๔,๔๖๕,๕๒๑.๒๒ บาท (สี่ สิบสี่ล้านสี่แสนหกหมื่นห้าพันห้าร้อยยี่สิบเอ็ดบาทยี่สิบสองสตางค์) โดยอ้างอิงราคาตามราคาสืบจากบริษัท โดยที่ ประชุมมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์(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

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายธนภฤต อัคระสัมปณณะ)

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

รองนายองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

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 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-บ้านรังแรง 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
  - ถนนสายหน้าวัดจิ้งจาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจิ้งจาม
  - ถนนสายหลังวัดจิ้งจาม ถึงถนน อบจ. สาย สป.๑-๐๐๒๐
  - ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒
๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี
  - ถนนสายเลียบบคลองห้วยแร้ง หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
  - ถนนภายในหมู่บ้านพะเยา หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลารีย์ไทย

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



/ ๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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 (รจ.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายแอสฟัลต์ผสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๗,๗๘๖,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมการค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ แอสฟัลต์อิมัลชัน CSS-๑ และ CRS-๒ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๗๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน 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 ผู้ขาย 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 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 ผู้ซื้อมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อมากกว่าหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุยางแอสฟัลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด 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 สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘.๒ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) สถานที่ส่งมอบ ดังนี้

๘.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๘๕๔ ตัน

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

๘.๒.๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำผักแพว อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๕,๓๙๔ ตัน

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

๘.๒.๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงแสน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๗๒๓ ตัน

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



/ 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
- ถนนสายหน้าวัดจิวงาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านจิวงาม
- ถนนสายหลังวัดจิวงาม ถึงถนน อบจ. สาย สป.ถ.๑-๐๐๒๐
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒

๘.๒.๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑,๗๘๘ ต้น

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

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 กรณีก่อหนี้ผูกพัน และกรณีมิได้ก่อหนี้ผูกพัน

#### ๑๐. งานตรวจงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งวดงาน เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

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)



๑๐.๓ งวดที่ ๓ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๓.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี

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

๑๐.๓.๒ ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓ 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  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต 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 สบ 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 ทูซีส ซีพพลาย จำกัด
    ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชโยธิวัฒนาวรรณ
    ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วรา แอสโซซิเอท
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |                           |                                 |               |
|---------------------------|---------------------------------|---------------|
| ๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขมะดัน | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา  | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒. นายจิรพล บุญลือ      | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขโรค | 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	ตำบลทับทิม อำเภอกำแพงแสน	9,793,877.12	
2	ตำบลชำผักแพว อำเภอกำแพงแสน	12,989,208.36	
3	ตำบลห้วยแห้ง อำเภอกำแพงแสน	8,918,699.76	
4	ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแซง	8,467,411.30	
5	ตำบลท่าช้าง,ตำบลช้างไทยงาม อำเภอสว่าง	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) เพื่อปรับปรุง  
 สถานที่ สาย สป.1062 ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ 5 และ บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เซอร์วิสชุมชนหัวเขาเขตพัฒนา 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	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงิน		9,793,877.12	
(เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์)					

(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

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ราคามัน 30.11

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		รวม ราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถึง)	รวม รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ราคา รวม 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	ภายในเขตเทศบาลตำบลทับทิมบก	6.00	ถึง	-	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	ถึง	-	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												
รวมราคา												9,793,877.12

แก้ใต้นี้เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์

ลงชื่อ .....  
นางสรวิตรี สุขมะดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



นายจิรพล บุญดี  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

ลงชื่อ



นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาดำเนินการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตเทศบาลตำบลทับทิมบก อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 30.00 กิโลเมตร
- ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- ราคาวัสดุฯ ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-1 และ CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสืบราคาแอสฟัลท์ 3 บริษัท วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
 ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567  
 โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน  
 สถานที่ บริเวณถนนสายมะขามป้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำผักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ,  
 บริเวณถนนสายสุลิน - โยเรห์บึงวาง 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	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงิน		12,989,208.36	
(สืบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์)					

(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

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% (บาท)	ภาษี 7% [6]x0.07=[7] (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] หมายเหตุ
					ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวัสดุ (บาท)						
1	ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลขี้เหล็กแหว	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.
<b>รวมทั้งสิ้น</b>												
<b>รวมราคา</b>												
สิบสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยแปดบาทสามสิบหกสตางค์												

ลงชื่อ .....  
 นางสาวรัตน สุขมะดัน  
 ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ .....  
 นายจิรพล บุญลือ  
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

ลงชื่อ .....  
 นายพงศกร เพชรประดับ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน  
 ภายในเขตตำบลขี้เหล็กแหว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร
- 2.ราคาค่าขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นกับผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางก่อนสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
- 3.ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 51005.2/497 ลงวันที่ 29 มกราคม 2567 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าขนส่ง)
- 4.ราคาวัสดุ 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 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 - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	8,604,299.76		8,604,299.76	
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน		8,918,699.76 8,918,699.76	
	(ตัวอักษร)	(แปลล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์)			

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



แบบสรุปลักษณะราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] 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	
รวมราคา												

เปิดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยเก้าสิบบาทเจ็ดสิบลบาทหกสตางค์ /

ลงชื่อ .....  
นางสรารัตน์ สุขะตัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงชื่อ .....  
นายจิรพล บุญลือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ .....  
นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธากำนัญการ

กรรมการ

หมายเหตุ

1. ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อำเภอมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน ภายในเขตตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 13.00 กิโลเมตร
2. ราคาขนส่ง เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้างของหน่วยงานของรัฐ ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2560
3. ราคาวัสดุฯ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสืบราคาแอสฟัลต์ค้อนกริตต์ ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สป 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 สายเลียบลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองบก ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี , สายหลังวัดหนองกระธาตุ  
หมู่ที่ 5 - สายแยก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี , สายหนองกวางโจน หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด  
อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี , สายหน้าวัดจิวงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านจิวงาม ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขง จังหวัดสระบุรี ,  
สายหลังวัดจิวงามถึงถนนอบจ.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 - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
2	ประเภทยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	8,172,661.30		8,172,661.30	
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน		8,467,411.30	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงิน		8,467,411.30	
		(แปดล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)			

(ลงชื่อ)

  
นางสรารัตน์ สุขมะดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา


ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

  
นายจิรพล บุญสี  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

(ลงชื่อ)

  
นายพงศกร 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% (บาท)	ภาษี 7% [6]x0.07=[7] (บาท)	รวมทั้งสิ้น (บาท)	[9] 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.
<b>รวมทั้งสิ้น</b>												
<b>รวมราคา</b>												
แปดล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์												

ราคามัน 30.11

ลงชื่อ .....  
นางสรารัตน์ สุขมะดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ประธานกรรมการ  
.....  
นายจิรพล บุญลือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ .....  
กรรมการ

ลงชื่อ .....  
นายพงษ์ศักดิ์ เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ .....  
กรรมการ

ลงชื่อ .....  
กรรมการ

ลงชื่อ .....  
กรรมการ

ลงชื่อ .....  
กรรมการ

หมายเหตุ

- 1.ขนส่งวัสดุ Hotmix โดยให้รถบรรทุก 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 สป 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 ตำบลศาลารีไทย 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	
	(ตัวอักษร)	คิดเป็นเงิน		4,296,324.68	
(สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์)					

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะตัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายจิรพล บุญถือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)



กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 154/2567 ลงวันที่ 19 มกราคม 2567

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน กุมภาพันธ์ 2567

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ		[4] รวมราคาวัสดุ และค่าขนส่ง (บาท/ถัง)	[5] รวม [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม กำไรและอื่นๆ 15% [5]x0.15=[6] 15%	[7] ภาษี 7% [6]x0.07=[7]	[8] 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	14,900 ตร.ม.			4,145,674.68
รวมทั้งสิ้น												
รวมราคา												4,296,324.68

สี่ล้านสองแสนเก้าหมื่นหกพันสามร้อยยี่สิบสี่บาทหกสิบแปดสตางค์

ลงชื่อ

  
นางสรวิตรี สุขมะตัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
นายจิรพล บุญลือ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

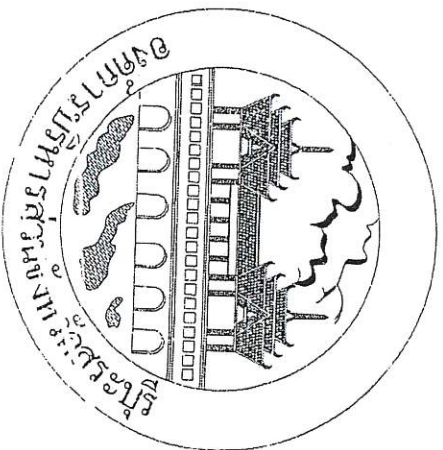
ลงชื่อ

  
นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาดำเนินการ

กรรมการ

หมายเหตุ

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



โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑,

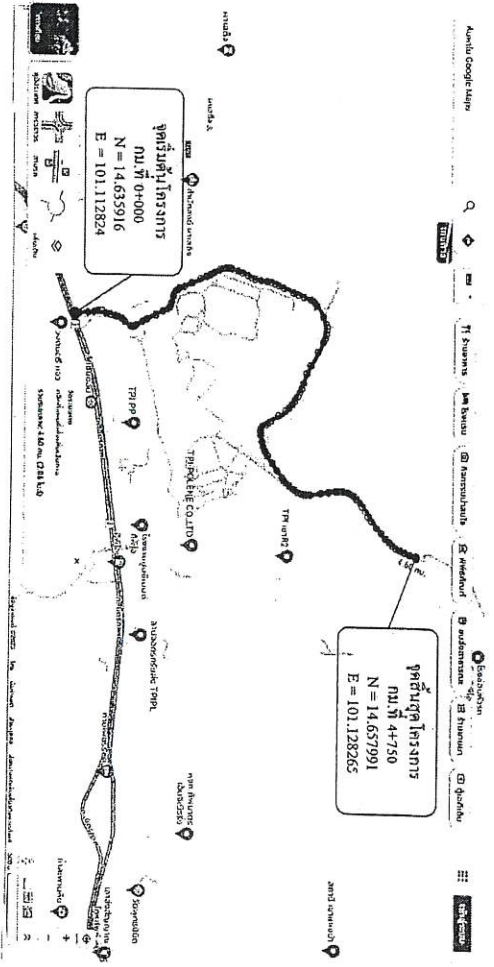
ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix)

เพื่อซ่อมแซมถนนของกรมการปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี

นายสุเชษฐ์ประทุมพร วิศวกร

กรมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสระบุรี	นายสุเชษฐ์ประทุมพร วิศวกร
ตำแหน่ง วิศวกร	๑๕๓ ๒๑๕๓๖
หนังสือที่ ๑๐๔ ๓๐๗๗๐๓ ๒๑๕๓๖ ๓	๒๑๕๓๖
วันที่ ๑๕/๐๗/๖๕	๒๑๕๓๖
นายสุเชษฐ์ประทุมพร วิศวกร	๒๑๕๓๖
นายสุเชษฐ์ประทุมพร วิศวกร	๒๑๕๓๖
นายสุเชษฐ์ประทุมพร วิศวกร	๒๑๕๓๖

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน ถนนสาย ตบ.1062 ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ 5



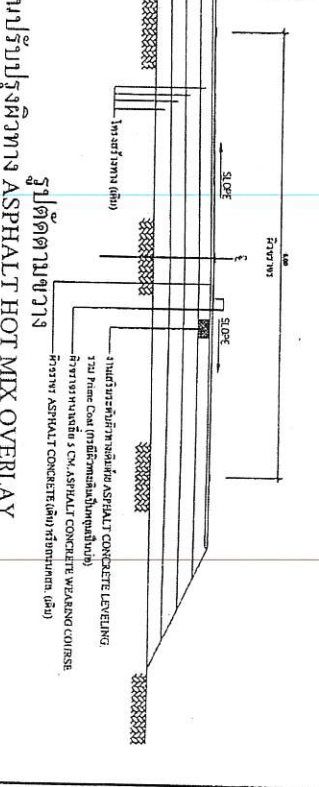
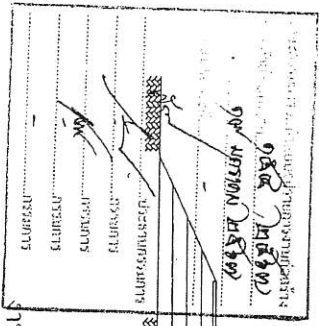
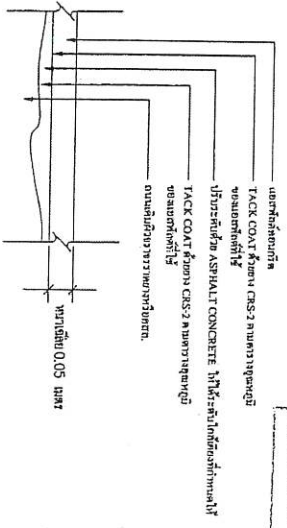
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 4.75 กิโลเมตร

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

-จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด โครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม  
ของพื้นที่ที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	คัน	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 (สำหรับปรับแต่งพื้นทางเดิม Leveling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
ถนนสาย ตบ.1062 ชุมชนบ้านซับบอนพัฒนา หมู่ที่ 5  
ค่าก่อสร้างทาง อ่างเก็บกักคอนกรีต จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 4,750 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
หรือคือเป็นพื้นที่ลาดขวางไม่น้อยกว่า 28,500 ตารางเมตร

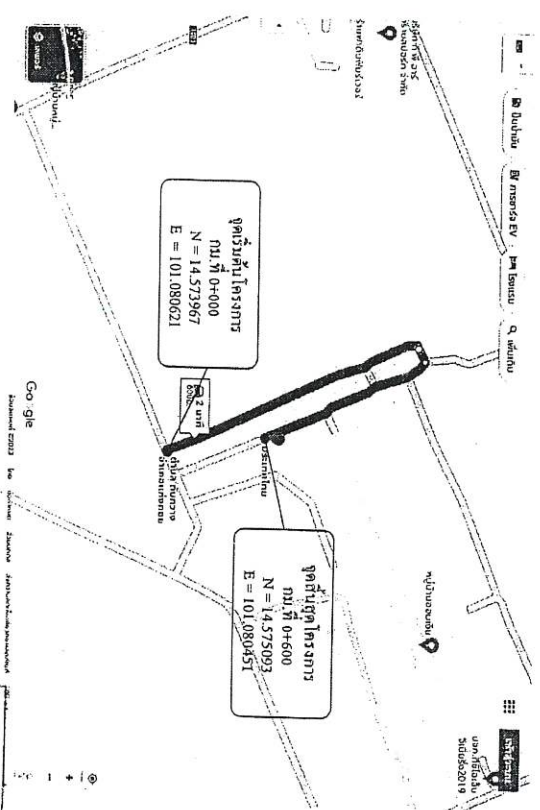


## รายละเอียดของงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

รายการ	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	3,422.00	3,422.00
2.	ปริมาณยาง CSS-1 Prime Coat	22,800.00	22,800.00
3.	ปริมาณยาง CRS-2 Tack Coat	-	-
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นทางเดิม Leveling)	-	-

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

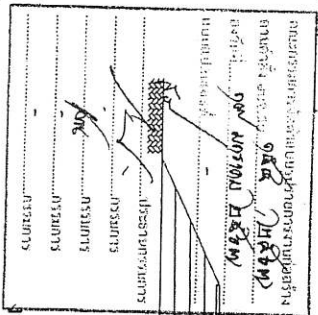
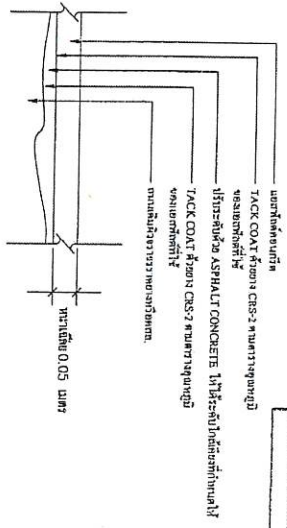
บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหน้าจากตุพัฒนา หมู่ที่ 1



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหน้าจากตุพัฒนา หมู่ที่ 1  
ทางบกทาง อ.บ่อแตงทอง จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 6.00 เมตร ยาว 600 เมตร ขนาดล้อย 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ถนนประมาณ 3.600 ตารางเมตร

นางสาวสุวิมล ประสงค์  
นางสาวสุวิมล ประสงค์

## รายละเอียดถนน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



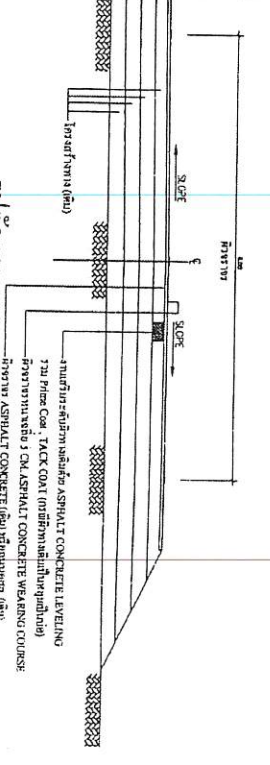
ที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวมค่า
1.	ปริมาณ AC Hot Mix ฝุ่นขนาดเล็ก 0.05 ม.		ก.บ	432.00
2.	ปริมาณยาง CRS-1 Prime Coat		ก.บ	0.00
3.	ปริมาณยาง CRS-2 Tack Coat		ก.บ	1,080.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นทางเดิม Leveling)		ก.บ	0.00

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+400 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร  
ผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ขนาดล้อย 0.05 เมตร หนา 10 เซนติเมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ถนนประมาณ 3.600 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพการจราจร  
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในเขตที่ขอบเขตการบริการรวบรวมวัสดุ

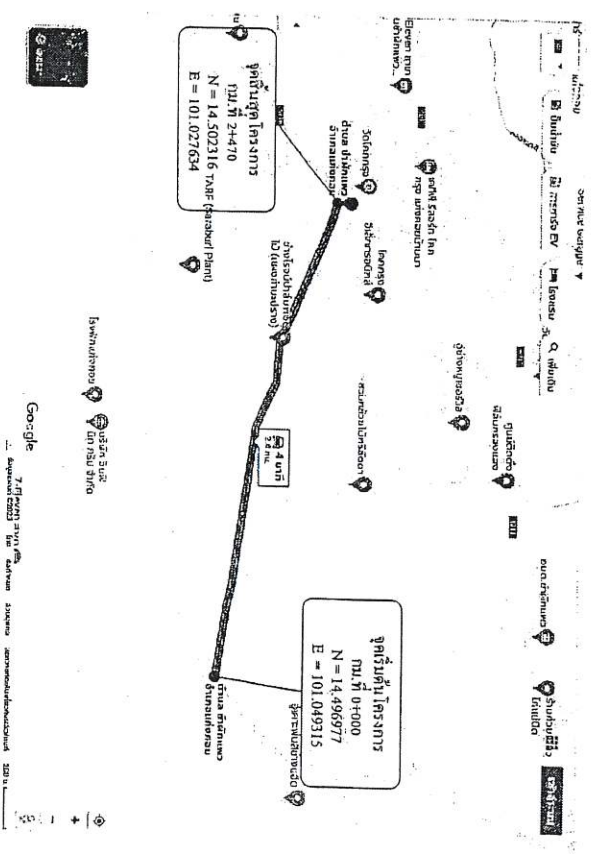
## รายละเอียดของ ASPHALT HOT MIX OVERLAY



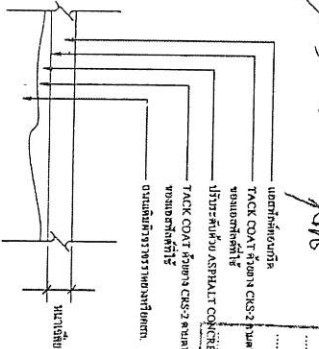
		หน่วยงานราชการ กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	
โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหน้าจากตุพัฒนา หมู่ที่ 1 อ.บ่อแตงทอง จ.สระบุรี	โครงการ	ปรับปรุงผิวจราจร Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณซอย ศ.เจริญทรัพย์ซอยวิเศษชุมชนหน้าจากตุพัฒนา หมู่ที่ 1 อ.บ่อแตงทอง จ.สระบุรี
ช่างควบคุม	นางสาวสุวิมล ประสงค์	ช่างควบคุม	นางสาวสุวิมล ประสงค์
ผู้ตรวจ	นางสาวสุวิมล ประสงค์	ผู้ตรวจ	นางสาวสุวิมล ประสงค์
ผู้รับจ้าง	บริษัท สยามวิมล จำกัด	ผู้รับจ้าง	บริษัท สยามวิมล จำกัด
วันที่	15/12/2563	วันที่	15/12/2563



# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณถนนสายชะงามพร้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณถนนสายชะงามพร้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7  
ดำเนินการโดย อบต.ชะงามพร้อม



เอกสารแนบ  
ใบเสนอราคา  
ใบกำกับภาษี  
ใบเสร็จรับเงิน

ชื่อผู้ขาย: บริษัท ช้างช้างแดง จำกัด  
เลขที่ใบเสนอราคา: 001/2565  
วันที่: 15/05/2565

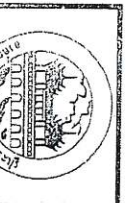
ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คม.ม.คืบ) ปูหนา 0.05 ม.	คัน	1,186.07	
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 คม.ค.ม.) Prime Coat	ลิตร	-	
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 คม.ค.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,964.00	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งที่บางเดิม Leveling)	คัน	-	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 2.47 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+470 ระยะทาง 2.47 กิโลเมตร  
ความยาวกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีให้ทำทาง  
หรือตัดเป็นพื้นที่ลาดขวางไม่น้อยกว่า 9.880 ตารางเมตร

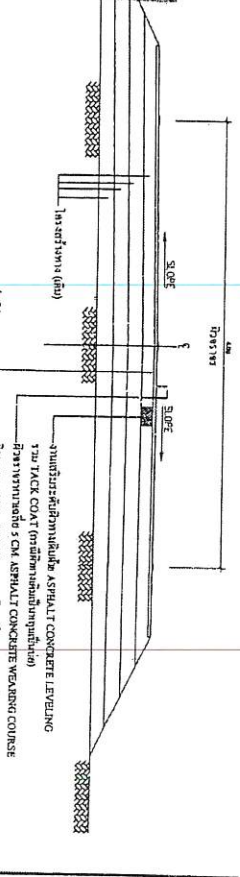
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม  
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

## รายละเอียดการ Overlay ASPHALT CONCRETE



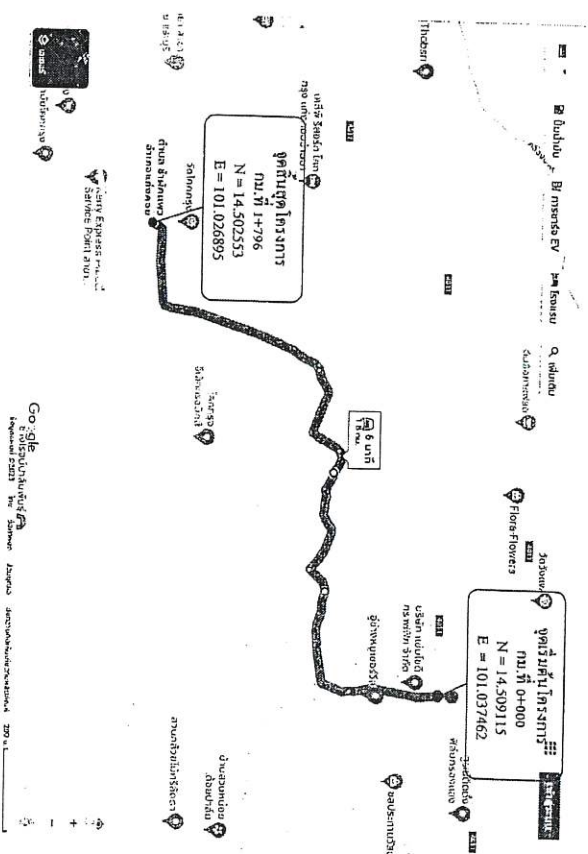
ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	นายก อบต.ชะงามพร้อม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
รองผู้ว่าราชการจังหวัด	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	รองนายก อบต.ชะงามพร้อม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ผู้อำนวยการโครงการ	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
อธิบดีกรมการจราจร	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกรควบคุม	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
อธิบดีกรมการขนส่งทางบก	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
อธิบดีกรมการจราจร	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	ช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

## งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY





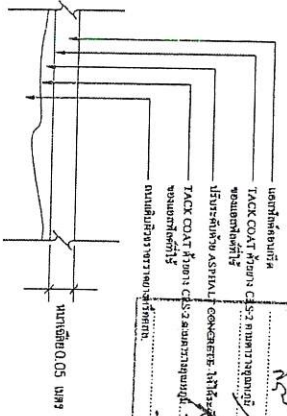
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณหมู่ที่ 7 - หมู่ที่ 5 ตำบลวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่  
คำนวณค่าหน่วย งานตามค่าของจังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 1,796 เมตร รวมพื้นที่ 0.05 ไร่  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,184 ตารางเมตร

ขงผู้รับจ้างรถบรรทุก: **บริษัท อี.พี.ซี. จำกัด**

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



กรมการช่างเทคนิค  
นาย **สุวิทย์ วัฒนศิริ**  
นาย **สุวิทย์ วัฒนศิริ**  
นาย **สุวิทย์ วัฒนศิริ**

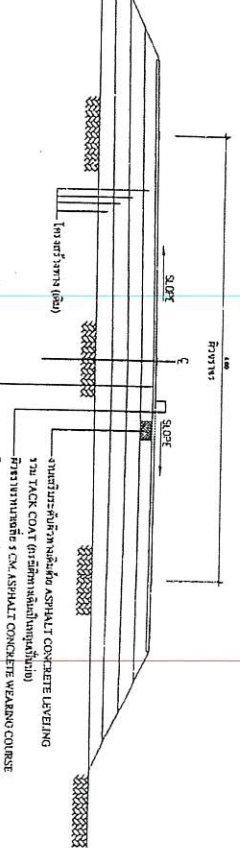
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม/คัน) หนาถัด 0.05 ม.	862.42	คัน
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	ลิตร
3.	ปริมาณของ CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	2,155.2	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางเดิม Levelling)	-	คัน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 1,796 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+796 ระยะทาง 1,796 กิโลเมตร  
ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาถัด 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 1,184 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม  
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในขอบเขตพื้นที่ของคณะกรรมการจัดซื้อ

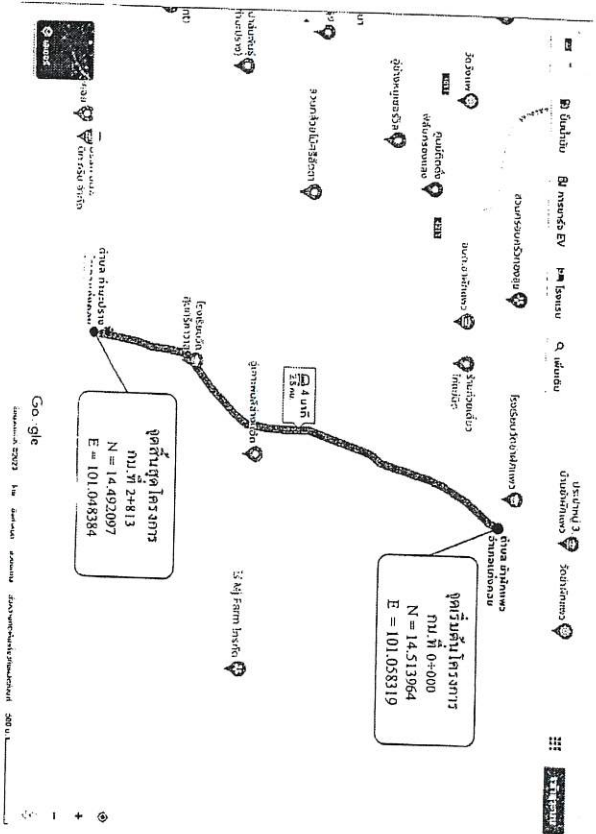
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



กรมการช่างเทคนิค  
นาย **สุวิทย์ วัฒนศิริ**  
นาย **สุวิทย์ วัฒนศิริ**  
นาย **สุวิทย์ วัฒนศิริ**

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ควบคุมงาน	นาย <b>สุวิทย์ วัฒนศิริ</b>	ผู้ควบคุมงาน	นาย <b>สุวิทย์ วัฒนศิริ</b>
ผู้ควบคุมงาน	นาย <b>สุวิทย์ วัฒนศิริ</b>	ผู้ควบคุมงาน	นาย <b>สุวิทย์ วัฒนศิริ</b>
ผู้ควบคุมงาน	นาย <b>สุวิทย์ วัฒนศิริ</b>	ผู้ควบคุมงาน	นาย <b>สุวิทย์ วัฒนศิริ</b>

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลใต้แก้ว - ตำบลปราง



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 2.813 กิโลเมตร

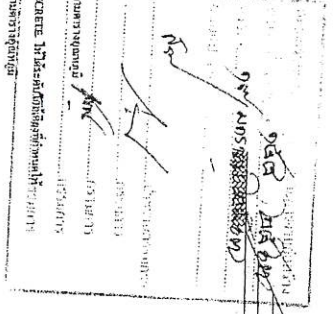
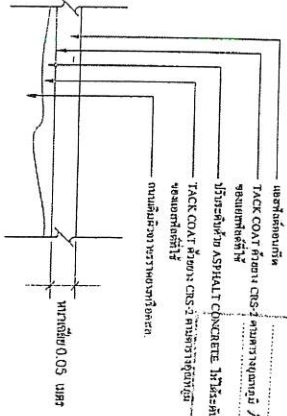
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+813 ระยะทาง 2.813 กิโลเมตร  
ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนาเหลือ 0.05 เมตร ภูมิโทต่ำ  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 14,065 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขออนุญาตเปิดทางได้ตามสภาพความเหมาะสม  
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการจราจรจังหวัด

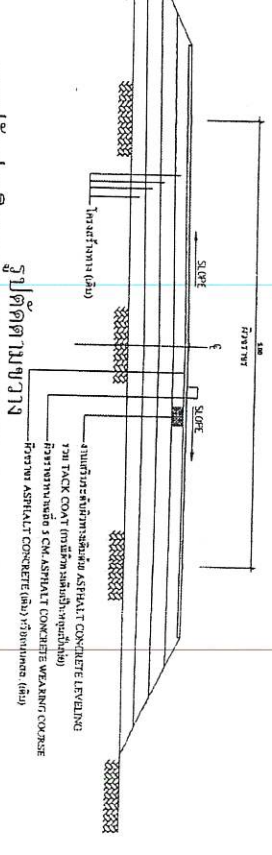
ปริมาณงาน		ราคา	รวมค่า
ที่	รายการ		บาท
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาเหลือ 0.05 ม.	คัน	1,688.47
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	4,219.5
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเอียงหน้าทางเดิม Leveling)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณหมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลใต้แก้ว - ตำบลปราง  
ตามหลักเกณฑ์ จำนวนลาดยาง จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร ม.กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.813 เมตร หนาเหลือ 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 14,065 ตารางเมตร

## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

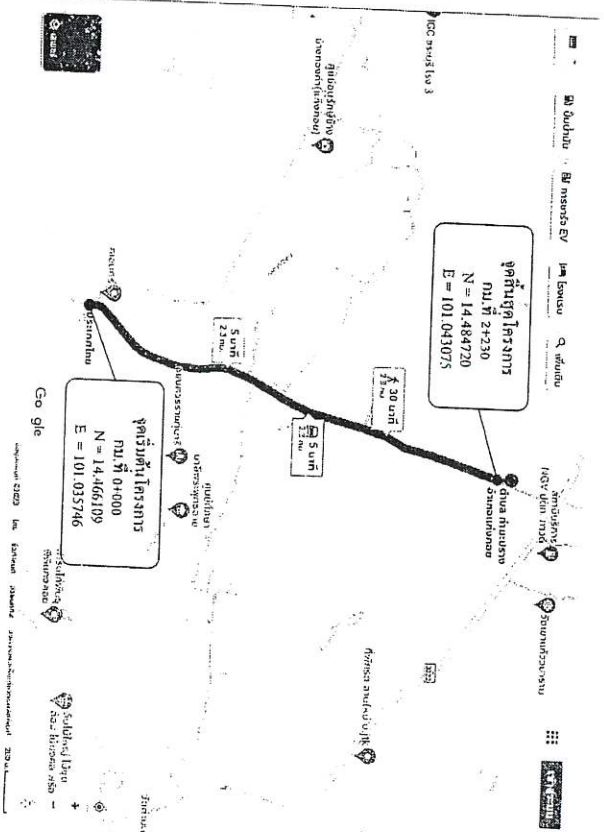


## งานปรับรองผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

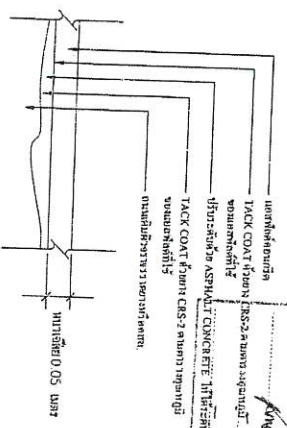


โครงการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	ปีงบประมาณ 2566	ปีงบประมาณ 2567	ปีงบประมาณ 2568	ปีงบประมาณ 2569

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่



## รายละเอียดการ Overlay Asphalt Concrete



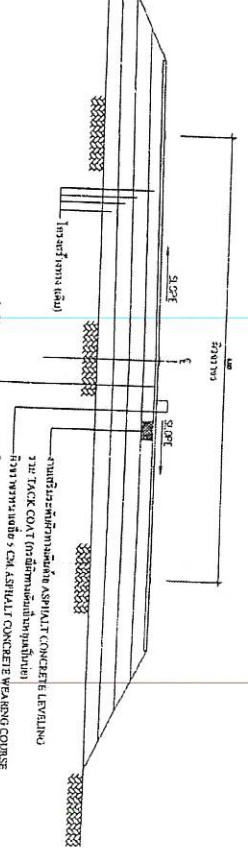
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่  
คำนวณพื้นที่ 7 ไร่ 1 งาน 10 ตารางวา  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 2.230 เมตร หนาถပ် 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,920 ตารางเมตร

งาน Hot Mix  
งาน Asphalt Concrete  
งาน Tack Coat  
งาน Prime Coat  
งาน Asphalt Concrete Wearing Course

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 หนาถပ် 0.05 เมตร หนาไม่ไต่ทาง หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 8,920 ตารางเมตร
- จัดรับคันและชุดตัดขอบโครงการชายฝั่งถนนฝั่งให้สามารถสามารถตามระยะตามของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ

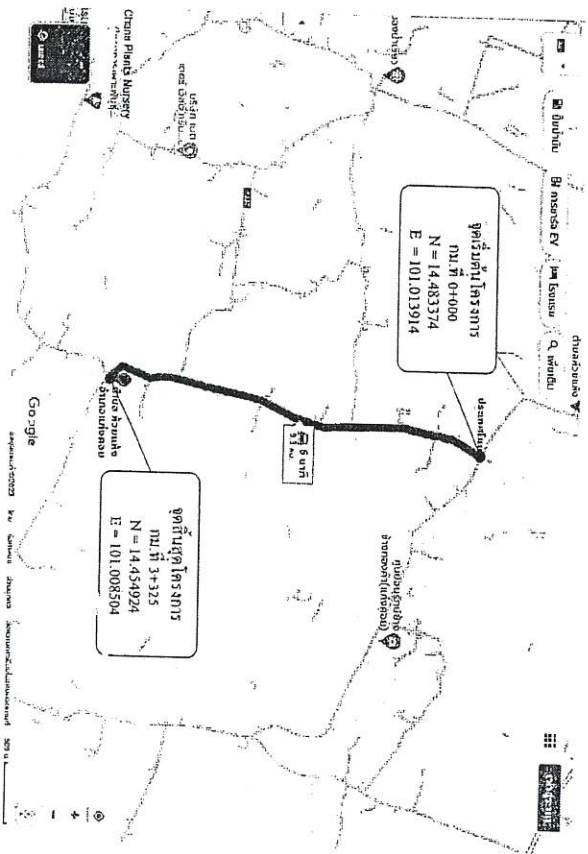
ปริมาณงาน		หน่วย	ราคา
ที่	รายการ		
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาถပ် 0.05 ม.	คัน	1,070.82
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	2,676.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับร่องข้างทางถပ် Leveling)	คัน	-



## งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

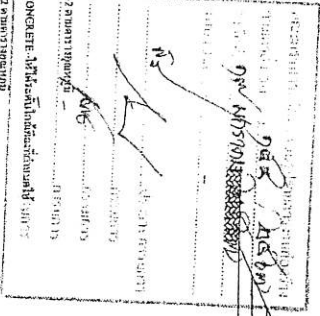
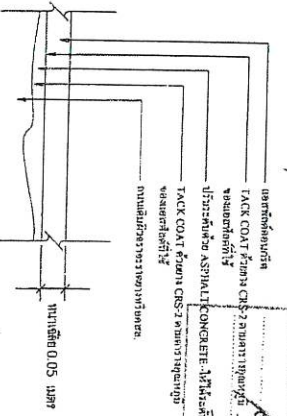
โครงการ	วันที่	ชื่อผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	ชื่อผู้ตรวจสอบ	ตำแหน่ง
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหมูที่ 7 บ้านไร่	01/10/2566	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร
	01/10/2566	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร
	01/10/2566	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร	นายสมชาย ใจดี	วิศวกร

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10  
ด้านที่ หนึ่งทาง อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดแพร่  
ขนาดหน้ากว้าง 4.00 เมตร กว้าง 3.325 เมตร ขนาดหน้าตัด 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ข้างทางไม่น้อยกว่า 1.3,300 ตารางเมตร

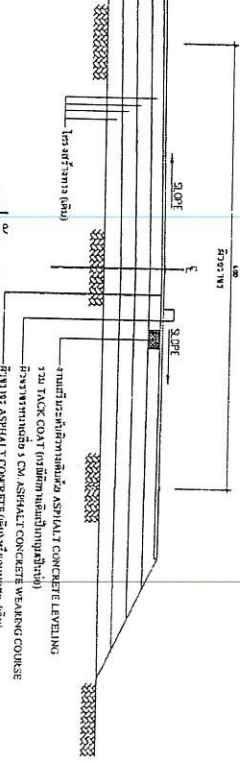
## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาหน้าตัด 0.05 ม.	1,396.63	คัน
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	ลิตร
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	3,990.00	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นทางเดิม Leveling)	-	คัน

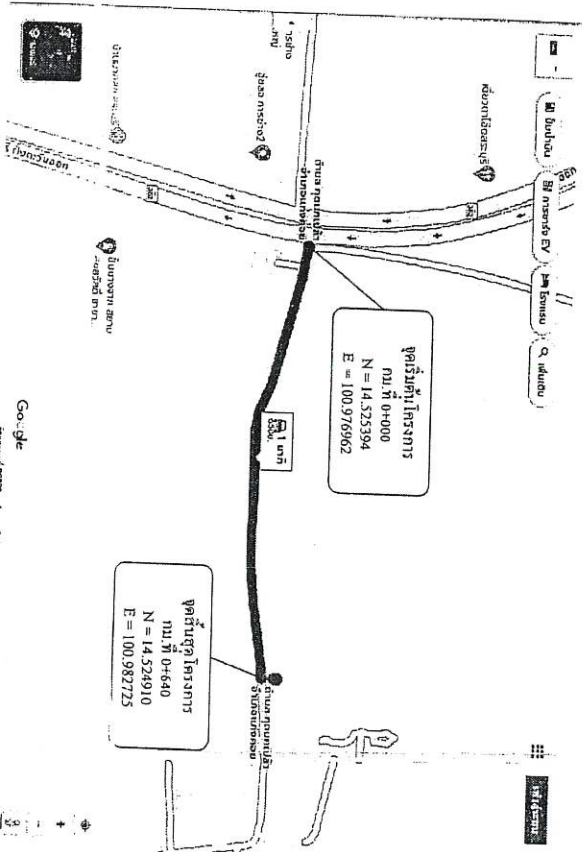
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10  
ขนาดหน้ากว้าง 4.00 เมตร ขนาดหน้าตัด 0.05 เมตร หนา 3.325 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ข้างทางไม่น้อยกว่า 1.3,300 ตารางเมตร  
จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการจะหาพื้นที่ตามแบบที่ได้คำนวณจากขนาดหน้าตัด  
ของพื้นที่ข้างทาง โดยให้อยู่ในจุดกึ่งกลางของถนนการจราจรทั้งสองทิศทาง

## รูปแบบการตัดทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



		โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10 อำเภอแม่แจ่ม จังหวัดแพร่	
อนุมัติ นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี	อนุมัติ นายสมชาย ใจดี

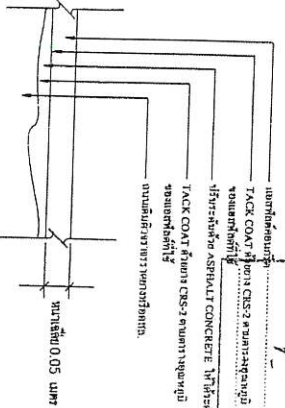
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)  
คำนวณเสร็จ ย่างออกดังกล่าว จัดทำรายละเอียด  
ขนาดตัวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 640 เมตร ทนทานขึ้น 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร

ชั้นนูนสู่อุณหภูมิจราจรสำหรับรถบรรทุก

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

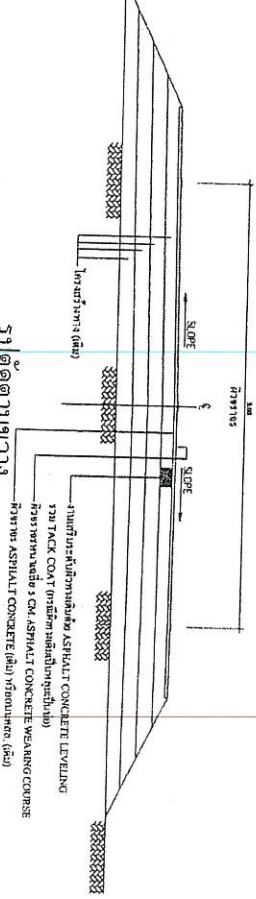


เอกสารแนบ  
ชื่อโครงการ: **โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)**  
ชื่อผู้จัดทำ: **นายสุวิทย์ วัฒนศิริ**  
ตำแหน่ง: **วิศวกร**  
วันที่: **12/05/2566**  
สถานที่: **สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี**

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.64 กิโลเมตร

- (ช่วงที่ 1) บนที่ 0+000 ถึง บนที่ 0+640 ระยะทาง 0.64 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร ทนทานขึ้น 0.05 เมตร ไม่ใช้ไหล่ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3,200 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารพัสดุพัสดุ

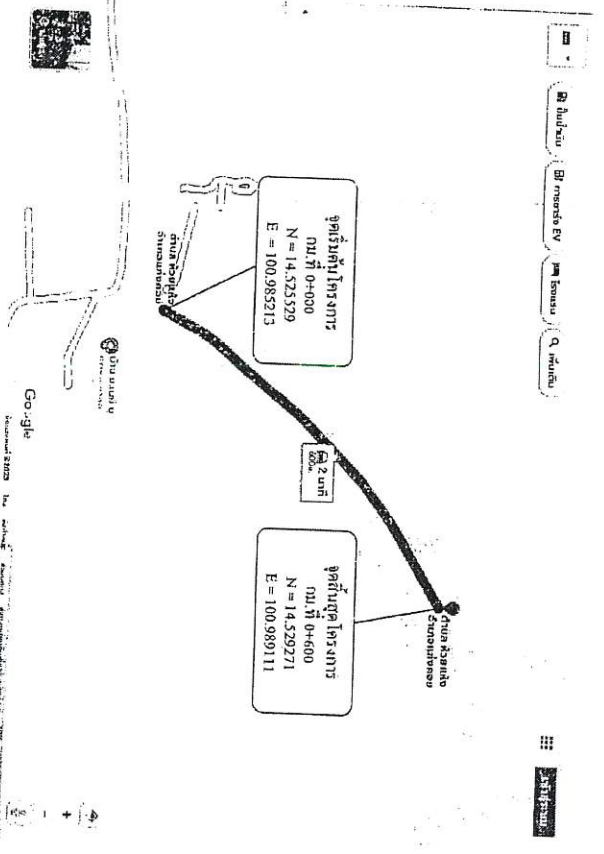
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
ปริมาณ			
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาชั้น 0.05 ม.	384.13	คัน
2.	ปริมาณผง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	ลิตร
3.	ปริมาณทา CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	960.000	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับระดับทางเดิม Leveling)	-	คัน



รูปแบบปริมาณงาน ASPHALT HOT MIX OVERLAY

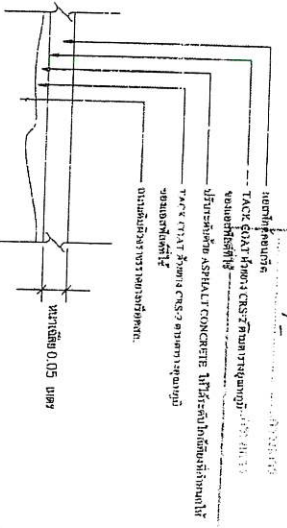
โครงการ	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้จัดทำ	ตำแหน่ง	วันที่	สถานที่
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร	12/05/2566	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี	
	นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	วิศวกร	12/05/2566	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี	

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



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)  
จำนวนสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2)  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาชั้น 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ที่ต้องงบประมาณว่า 2,400 ตารางเมตร

## รายละเอียดของงาน ASPHALT CONCRETE

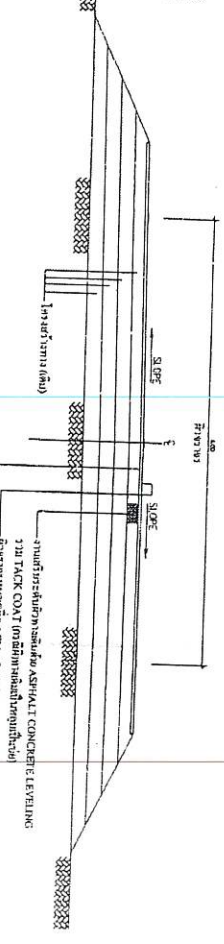


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

- (ช่วงที่ 2) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาชั้น 0.05 เมตร ไม้ดีให้ผิวจราจร
- หรือคิดเป็นพื้นที่ที่ต้องงบประมาณว่า 2,400 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ของพื้นที่ดินบริเวณทาง โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	คัน	รวมค่า
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตบ./คัน) หนาชั้น 0.05 ม.	คัน	288.11
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ตบ./ตร.ม.) Prime Coat	คัน	720.00
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ตบ./ตร.ม.) Tack Coat	คัน	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับระดับทางก่อน Leveling)	คัน	

## รายละเอียดของงาน ASPHALT HOT MIX OVERLAY



สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
กรมส่งเสริมการเกษตร

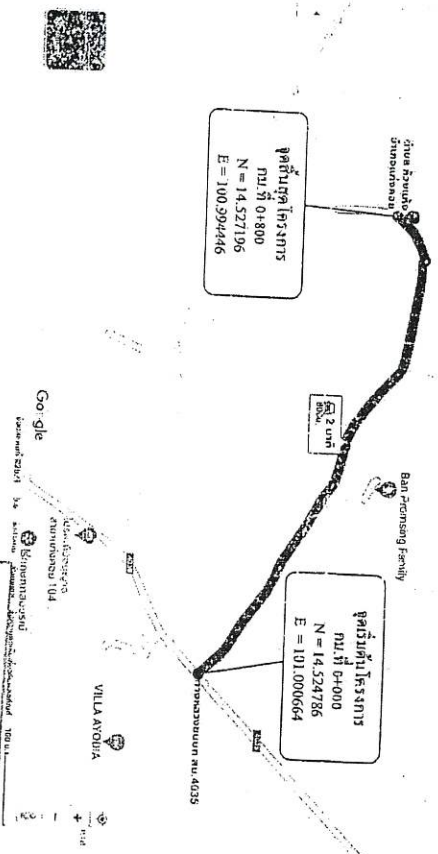
โครงการ	วัตถุประสงค์	รายละเอียด	วันที่	สถานที่
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน	เพื่อปรับปรุงผิวจราจร	บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 2) ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร	2565	จังหวัด...

ผู้รับผิดชอบโครงการ: ...  
ผู้ควบคุมโครงการ: ...



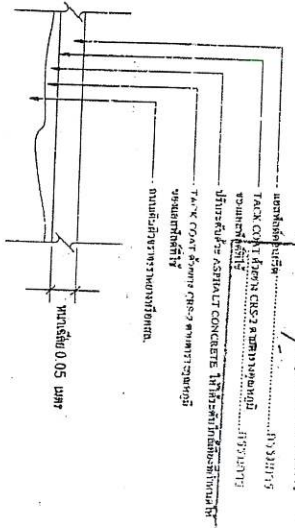
# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)

B. Durbun B. Mardas EV B. Gause Q. P. Durbun



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)  
ค่าเบสพื้นแข็ง จำนวนประมาณ 3,200 ตารางเมตร  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร ขนาดรถวิ่ง 0.85 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 3,200 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



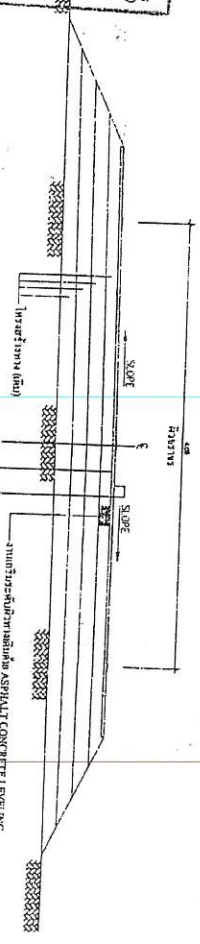
เอกสารประกอบโครงการ  
ชื่อโครงการ: โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3)  
วันที่: 12/05/2024  
ผู้จัดทำ: [Signature]

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 หนาเบสแข็ง 0.05 เมตร ไม้ดีโซทาง  
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 3,200 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอขยับให้ขยับไปลง ใช้ตามสภาพความเหมาะสม  
ของพื้นที่ดำเนินการ เพื่อให้อยู่ในจุดเริ่มต้นของถนนโครงการจริงที่สุด

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) พื้นหน้าถลึง 0.05 ม.	384.15	
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat		
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat		
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบสทั้งทางวิ่งและไหล่)	960.00	

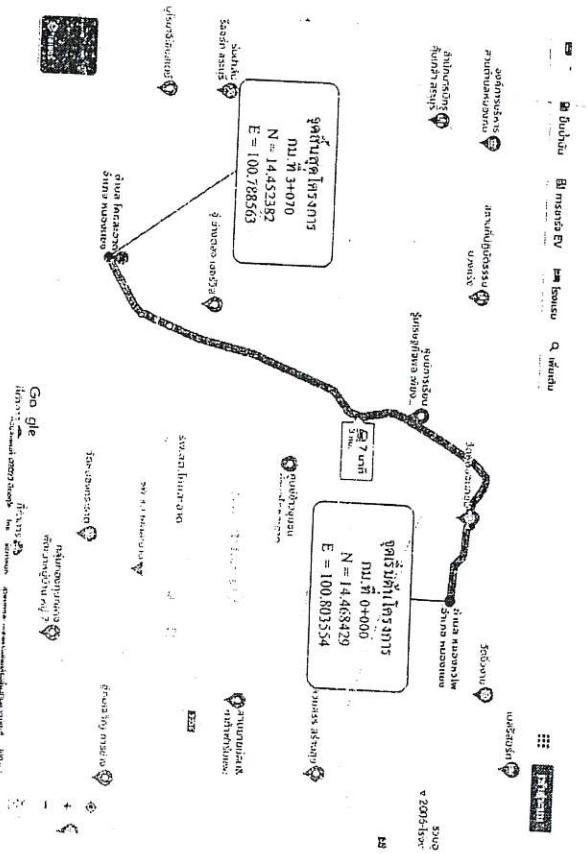


งานปรับปรุงผิวจราจร ASPHALT HOT MIX OVERLAY

เอกสารกำกับโครงการ

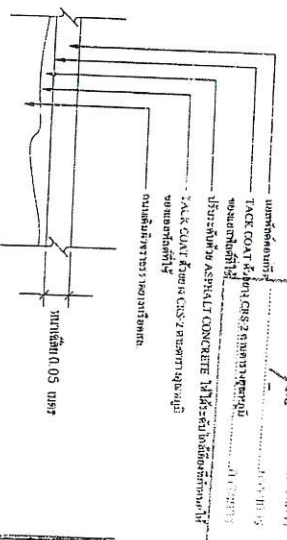
วิศวกร	โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 3) 3,200 ตารางเมตร	ผู้ควบคุมงาน	[Signature]
ผู้ควบคุมงาน	[Signature]	ผู้ควบคุมงาน	[Signature]
ผู้ควบคุมงาน	[Signature]	ผู้ควบคุมงาน	[Signature]
ผู้ควบคุมงาน	[Signature]	ผู้ควบคุมงาน	[Signature]

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายเลียบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เข้มเขตตำบลหนองถนน



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายเลียบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เข้มเขตตำบลหนองถนน  
ตำบล โทกตะตาด อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาเบส 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่ต่ำกว่า 12,280 ตารางเมตร

## STRUCTURE OVERLAY ASPHALT CONCRETE



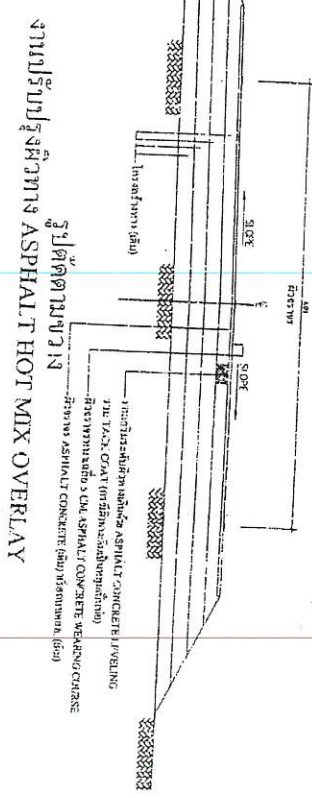
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายเลียบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เข้มเขตตำบลหนองถนน  
ตำบล โทกตะตาด อำเภอหนองเข็ง จังหวัดสระบุรี  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาเบส 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่ต่ำกว่า 12,280 ตารางเมตร

ที่	ปริมาณงาน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ปริมาณ AC Hot Mix (S.33 ครบ/ตัว) หนาเบส 0.05 ม.	คิว	1,574.19	
2	ปริมาณทาง CSS-1 (1.0 ตอ/รถบ.) Prime Coat	ลิตร		
3	ปริมาณทาง CSS-2 (0.3 ตอ/รถบ.) Tack Coat	ลิตร	3,684.00	
4	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับรองที่เกาะหิน L. Overlay)	คิว		

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

ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร หนาเบส 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่ต่ำกว่า 12,280 ตารางเมตร

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการขอเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม  
ของพื้นที่ที่ดำเนินการ โดยผู้ใช้ข้อมูลนี้ของคณะกรรมการควรรับทราบ

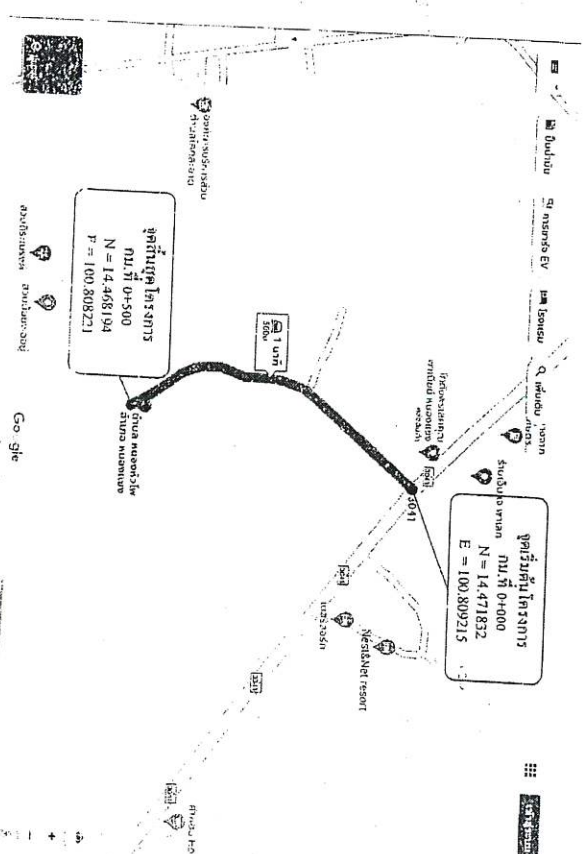


ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้ว่าราชการจังหวัด	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
นายก อบจ. สระบุรี	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	นายก อบจ. สระบุรี	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
นายอำเภอ	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	นายอำเภอ	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้แทน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้แทน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้ควบคุมงาน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้ควบคุมงาน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้ตรวจงาน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้ตรวจงาน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้บันทึก	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้บันทึก	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้รับงาน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้รับงาน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้จ่ายเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้จ่ายเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้รับเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้รับเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้ตรวจเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้ตรวจเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี
ผู้รับเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี	ผู้รับเงิน	นายแพทย์สุรพงษ์ สืบวงศ์ลี



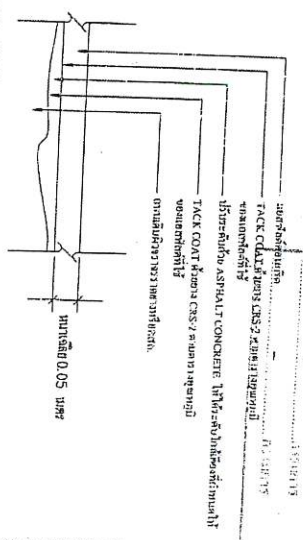


# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายหน้าวัดวังงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านวังงาม



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายหน้าวัดวังงาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านวังงาม  
ตำบลโพนระฆัง อำเภอนางรอง จังหวัดบุรีรัมย์  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4 เมตร ยาว 1,500 เมตร หนาผิว 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวทาง 2,000 ตารางเมตร

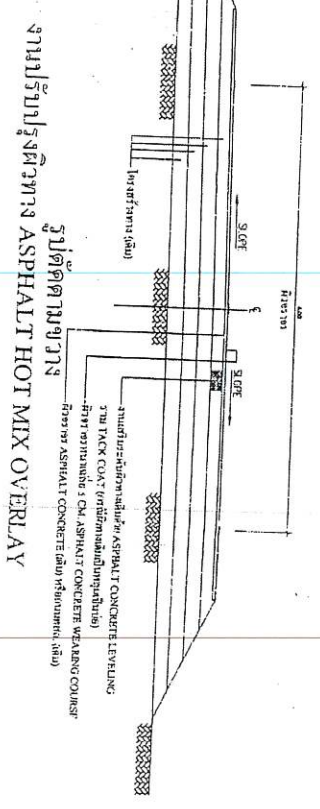
## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



ที่	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ครม./คัน) หนาผิว 0.05 ม.	คัน	240.09
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ครม.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณของ CSS-2 (0.3 ลิตร/ครม.ม.) Tack Coat	ลิตร	600.00
4.	บริษัท AC Hot Mix (เข้ายื่นปริมาณทั้งหมดตามใบเสนอราคา)	คัน	-

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

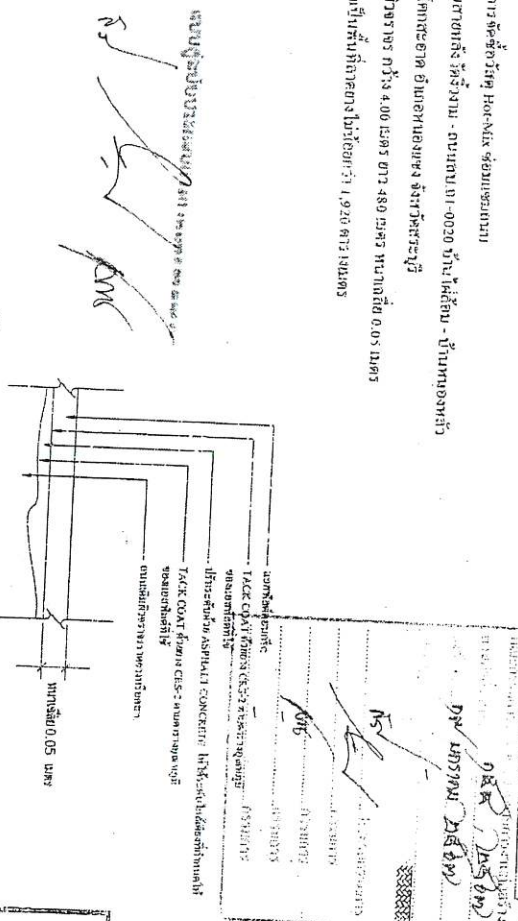
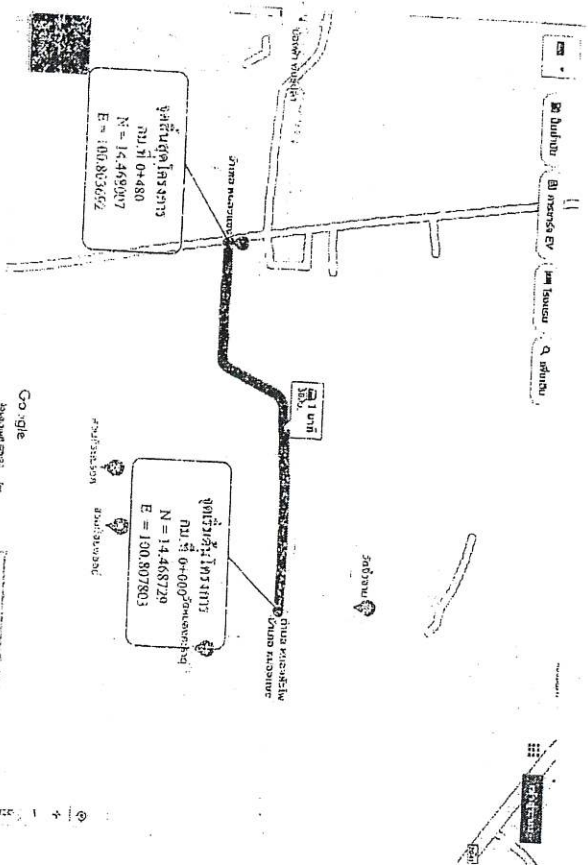
- กว.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หนาผิว 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
- หรือคิดเป็นพื้นที่ผิวทาง 2,000 ตารางเมตร
- ไซต์งานและจุดส่งวัสดุโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสม
- ของที่ติดตั้งมีการ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



## งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

ตำแหน่ง	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อ
ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์	ผู้ช่วยเจ้าพนักงาน	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์
นายอำเภอ	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์	นายอำเภอ	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์
นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์
นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์	นายช่างเทคนิค	นายสุวิทย์ วิบุลยอินทร์

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายหลังวัดวังงาม - ถนนตบ.ถ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหว้า

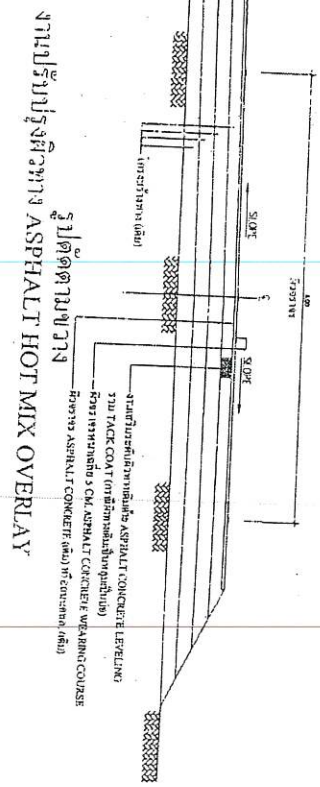


รายละเอียดถนน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	ค่า	หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ขุดหน้าตัดที่ 0.05 ม.	230.49	
2.	ปริมาณของ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	กักร	
3.	ปริมาณของ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	กักร	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งที่หน้าตัด Leveling)	576.00	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.48 กิโลเมตร

- กบ ที่ 0+000 ถึง กบ. ที่ 0+480 ระยะทาง 0.48 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร หน้าตัด 0.05 เมตร มีไม้ไผ่ล้อมหรือคัตปิ่นพื้นที่ตัดของไม้ไผ่ล้อมกว่า 1,920 ตารางเมตร
- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดโครงการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามสภาพความเหมาะสมของพื้นที่ที่มีไม้ไผ่ล้อม โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับวัสดุ



งานปรับผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน			
วันที่	ตำแหน่ง	ชื่อผู้รับอนุญาต	ตำแหน่ง
1	หน้างาน	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ	หน้างาน
2	หน้างาน	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ	หน้างาน
3	หน้างาน	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ	หน้างาน
4	หน้างาน	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ	หน้างาน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายหลังวัดวังงาม - ถนนตบ.ถ.1-0020 บ้านไผ่ล้อม - บ้านหนองหว้า  
คำนวณโดย นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ  
ขนาดผิวจราจร กว้าง 4.00 เมตร ยาว 480 เมตร หน้าตัด 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ของไม้ไผ่ล้อม 1,920 ตารางเมตร

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.48 กิโลเมตร

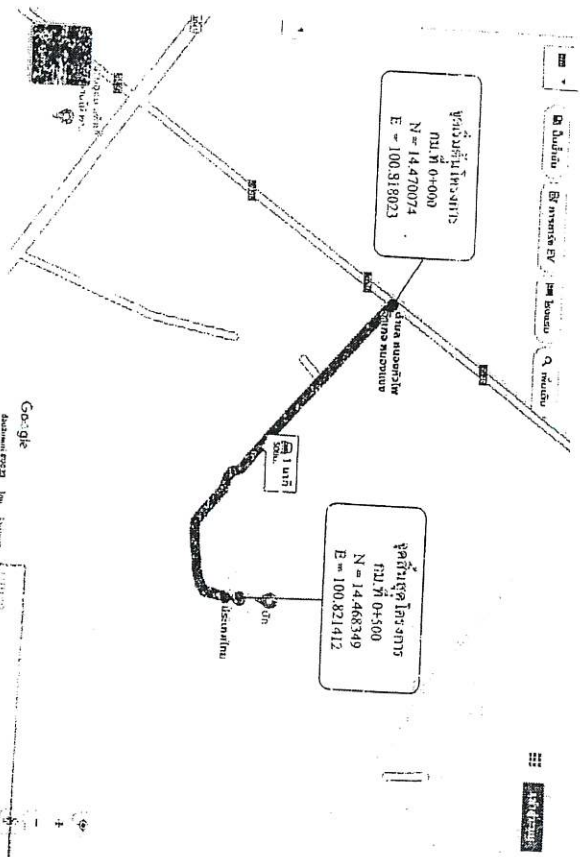
หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

หน้างาน

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายบ้านนาบาทของหล่อ หมู่ที่ 2

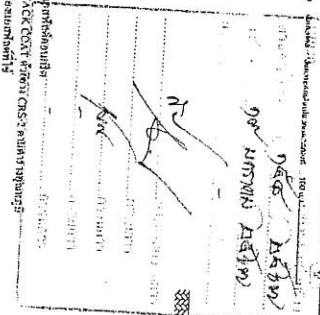
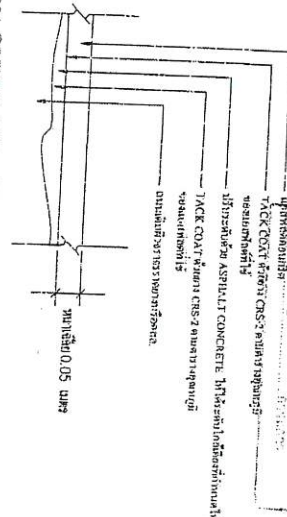


โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายบ้านนาบาทของหล่อ หมู่ที่ 2

ด้านใดทิศทางของถนน ฝั่งทิศตะวันออก  
ขนาดโครงการกว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร ทนถาดลึก 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ก่อสร้างเป็นเนื้อที่ 2.000 ตารางเมตร

ชื่อผู้รับจ้าง: บริษัท อี.ซี.อี. จำกัด  
ชื่อผู้ควบคุมงาน: นาย อี.ซี.อี.  
ชื่อผู้ตรวจงาน: นาย อี.ซี.อี.

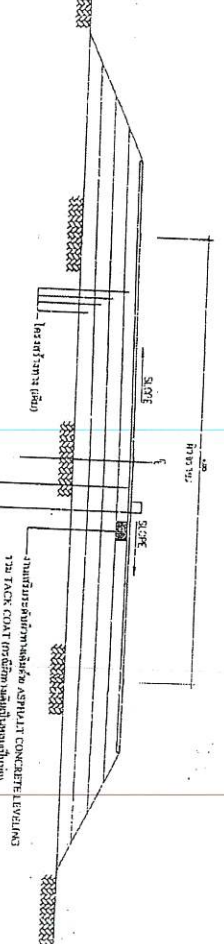
รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

- กบ. ที่ 0+000 ถึง กบ. ที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร
- ผิวจราจรกว้าง 4.00 เมตร ทนถาดลึก 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง
- วัสดุเป็นพื้นที่ก่อสร้างไม่มีข้อยาว 2.000 ตารางเมตร
- วัสดุเป็นแบบและชุดหินชุดโครงการอาจใช้แบบบางชุดตามความเหมาะสม
- วัสดุที่ผลิตที่มีการโยกย้ายอยู่ในชุดของรถบรรทุกมีการควบคุมวัสดุ

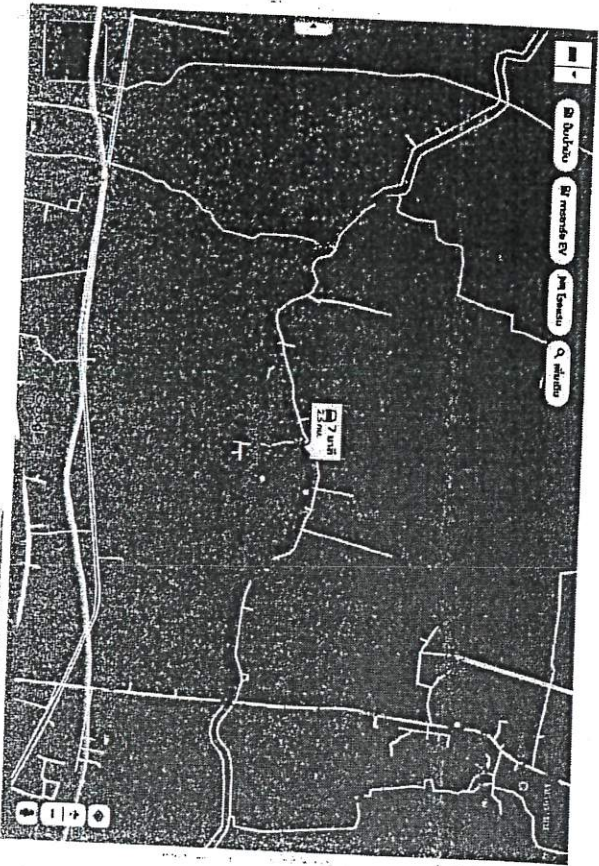
ปริมาณงาน			
ที่	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) ปูนบดชั้น 0.05 ม.	240.00	คัน
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 อัตราต.ม.) Prime Coat	600.00	ลิตร
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 อัตราต.ม.) Tack Coat	600.00	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งที่ทางคัน) Leveling)		คัน



งานปรับปรุงผิวจราจร ASPHALT HOT MIX OVERLAY

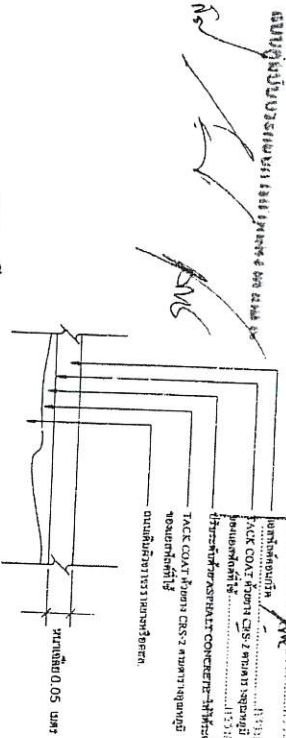
ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง	ชื่อตำแหน่ง
นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.
นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.
นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.	นาย อี.ซี.อี.

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายเลียปกคลองห้วยแม่ หมู่ที่ 1, 2, 4, 5 และหมู่ที่ 6



โครงการ จัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายเลียปกคลองห้วยแม่ หมู่ที่ 1, 2, 4, 5 และหมู่ที่ 6  
คำนวณค่าจ้าง ย้ายเอาเสาไฟฟ้า จังหวัดสระบุรี  
ขนาดตัวจราจร กว้าง 5.00 เมตร ยาว 2.500 เมตร รวมตลอด 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยาง ไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร

รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



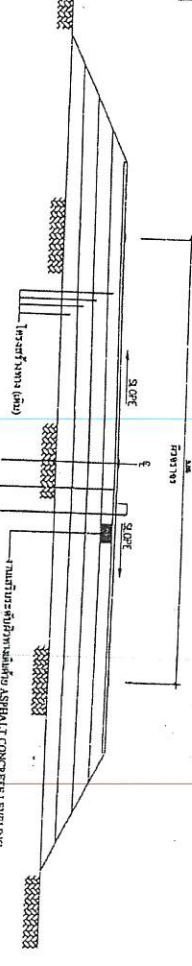
เอกสารแนบ  
ชื่อโครงการ: ...  
วันที่: ...  
ผู้จัดทำ: ...  
ตำแหน่ง: ...  
ชื่อ: ...  
ตำแหน่ง: ...  
ชื่อ: ...  
ตำแหน่ง: ...  
ชื่อ: ...  
ตำแหน่ง: ...  
ชื่อ: ...  
ตำแหน่ง: ...

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 2.5 กิโลเมตร

- กม. ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+500 ระยะทาง 2.5 กิโลเมตร  
พิจารณาการจ้าง 5.00 เมตร รวมตลอด 0.05 เมตร ไม่มีไรท์ทาง  
หรือคิดเป็นพื้นที่ลาดยางไม่น้อยกว่า 12,500 ตารางเมตร

- จัดรับคืนและดูแลรักษาโครงการจนถึงต้นปีงบประมาณหน้า  
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อู่ในดูแลรักษาของคณะกรรมการรวบรวมบัญชี

ที่	รายการ	ราคา	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) หนาแน่น 0.05 ม.	1,500.6	คัน
2.	ปริมาณยาง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	ลิตร
3.	ปริมาณยาง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	3,750.00	ลิตร
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับเบื้องต้นทางเดิม Leveling)	-	คัน



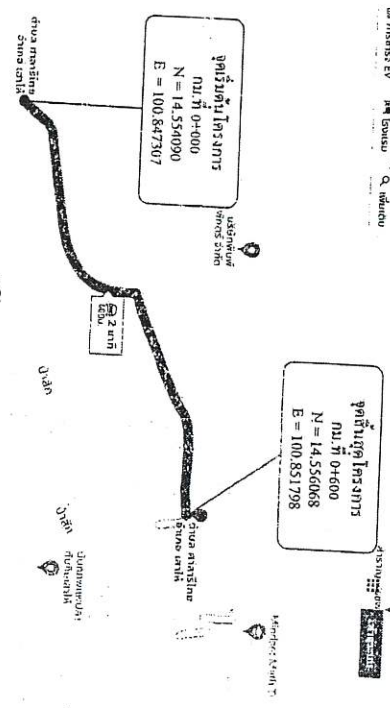
งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

โครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	ผู้ควบคุมงาน	ผู้ตรวจสอบงาน	ผู้รับจ้าง
โครงการปรับปรุงผิวทาง	นาย ...	นาย ...	นาย ...	นาย ...
ผู้ควบคุมงาน	นาย ...	นาย ...	นาย ...	นาย ...
ผู้ตรวจสอบงาน	นาย ...	นาย ...	นาย ...	นาย ...
ผู้รับจ้าง	นาย ...	นาย ...	นาย ...	นาย ...



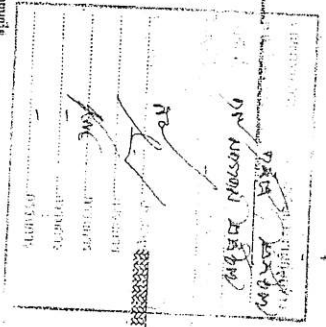
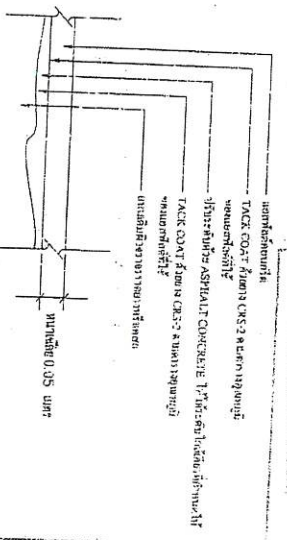
# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน บริเวณสายภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ 2

Big Shop แห่งนี้  
Big Market EV  
Big Garden Super Market



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณสายภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ 2  
ค่าบดตัววัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
ขนาดหน้ากว้าง 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ประมาณ 2.400 ตารางเมตร

## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



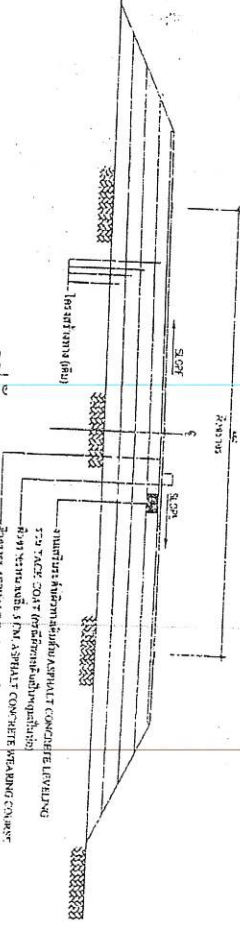
ปริมาณงาน			
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คม.ค/ม.) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	288.11	ตร.ม.
2.	ปริมาณผง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	100.5	ตร.ม.
3.	ปริมาณผง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	80.2	ตร.ม.
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (ใช้สำหรับรองพื้นทางเดิน Leveling)	720.00	ตร.ม.

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

- กม. ที่ 0+000 ถึง กม. ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร  
คือยาวทางกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไหล่ทาง  
หรือคอกเป็นพื้นที่ลาดชันไม่น้อยกว่า 2.400 ตารางเมตร

- วัสดุคอกและบดตัววัสดุโครงการฯข้างต้นเป็นไปเพื่อการซ่อมแซมถนน  
ของพื้นที่ดำเนินการ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการหมู่บ้าน

## งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY



ประเภท	รายละเอียด	ปริมาณ	หน่วย
วัสดุ	ปริมาณ Hot Mix Asphalt (8.33 คม.ค/ม.) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	288.11	ตร.ม.
วัสดุ	ปริมาณผง CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	100.5	ตร.ม.
วัสดุ	ปริมาณผง CSS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	80.2	ตร.ม.
วัสดุ	ปริมาณ AC Hot Mix (ใช้สำหรับรองพื้นทางเดิน Leveling)	720.00	ตร.ม.