



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 ในการประกวดราคาระงับนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๕๓๖,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าสิบล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้าง ประเภทยาง แอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภท ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และ ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี ดังนี้	จำนวน	๑	โครงการ
-ยางแอสฟัลต์ ชนิดCSS-๑	จำนวน ๑๐๔ ถัง		
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒	จำนวน ๑๗๘ ถัง		
-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต			
ยางมะตอยผสมร้อน(Hot mix)			
จำนวน ๑๙,๒๖๕ ตัน			

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณ ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา般หน่วยงานของรัฐไว้

ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเณท์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ บริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเข่นร้านนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อ เสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้ราย หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อ เสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อ เสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

(นางสาววรรณา ภารี)  
ผู้วิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

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

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุและพัสดุสมร้อนที่ตั้งโรงงานผลิตอยู่ในรัศมีไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร โดยนับระยะทางจากโรงงานผลิตถึงกิจกรรมของโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๑๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและพัสดุสมร้อน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคุณภาพโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระน้ำ ที่ได้รับผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.saraburiipa.o.go.th](http://www.saraburiipa.o.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๖๗ ๘๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปภบตราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสรีบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณ ภาณี)  
นักวิชาการพัฒนาอาชญากรรม



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๗

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

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงวันที่ ๗ 二 นవคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี"  
มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์	จำนวน	๑	โครงการ
ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์			
ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์			
ค่อนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กร			
ปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี ดังนี้			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑			
จำนวน ๑๙๔ ตัน			
-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒			
จำนวน ๑๘๘ ตัน			
-ยางแอสฟัลต์ค่อนกรีต ยางมะตอย			
ผสมร้อน (Hot mix) จำนวน			
๑๙,๒๖๕ ตัน			

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวบุญวรรณ ภานุช)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

- ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**
- ๑.๑ รายงานรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
- 
- อิเล็กทรอนิกส์**
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา
- 
- ๑.๕ บញ្ជី
- (๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- 
- ๑.๗ แผนการทำงาน
- 

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มเหลว
- ๒.๓ ไม่อุปะหะระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูก rage จับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อมูลภายในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนข้อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ร่วมทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(นางสาวธาราภรณ์ ภานุ)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารหรือความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้  
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ  
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้  
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น  
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้า  
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ขอตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้  
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหันแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ<sup>๔</sup>  
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ  
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง<sup>๕</sup>  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า<sup>๖</sup>  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทย หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถ้วนยี่ห้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

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

(๔.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติэмล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุและพื้นที่สำนักงานที่ตั้งโรงงานผลิตอยู่ในรัศมีไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร โดยนับระยะทางจากโรงงานผลิตถึงกึ่งกลางของโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๒.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและพื้นที่สำนักงานที่เป็นคุ้มครองโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เชื่อถือ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(นางสาวยุวรณดา ภาณี)  
นักวิชาการพัฒนาอาชญากรรม

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่กว่าอีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ 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 อ蜒น้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนั้นสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตากล้องและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสถาบันมาตรฐานสากล แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกุญจน์ดา ภานุ  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาซื้อขาย พร้อมรับรองสำเนา  
ถูกต้อง (ตาม TOR ข้อ ๓.๑๒)

(๖) แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ในอนุญาตประกอบกิจการโรงงา (ร.  
๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ตามTOR ข้อ ๓.๑๓)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่  
๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจะจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ  
ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตั้งกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable  
Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง<sup>จะต้อง</sup>  
กรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย<sup>โดย</sup>  
ไม่ต้องแนบ ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคากันเป็นเงินบาท และเสนอราคากันโดยเพียงครั้งเดียวและ  
ราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอ  
ราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่  
ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าน้ำส่ง ค่า  
จดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิន้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอ  
ราคาก็จะยกไปในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา  
ไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวัน  
ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
วัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยางแอสฟัลต์  
คอนกรีต ยางมะตอยสมร้อน (Hot mix)ฯ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวจะ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะยึดไว้เป็น  
เอกสารของทางราชการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุญรัตน์ ภานุส  
นักวิชาการพัฒนาชุมชน)

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y ข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการทามข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เนื่องแต่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีข้อบกพร่องเรื่องการกระทำการทามข้อ ๑.๔ (๒) และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(นางสาวธารณฑา ภานี)  
ผู้อำนวยการพัฒนาบุคคล

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.e-procurement.go.th](http://www.e-procurement.go.th)

๔.๓๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคាទรรษกับการเสนอราคากาหนดระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๒,๕๒๖,๘๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)  
เงินเดือนเดือนละ ๗๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๔.๑ เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่เข้าเช็คหรือ draftนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือdraftที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาทางเบนหลักประกันการเสนอราคากาหนดต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุว่าตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคากาหนดบุชผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคากาหนดข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุว่าจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระบุได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาก่อสร้างหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคามิว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าเบี้ย

นางสาวธารณดา ภู่  
นักวิชาการพัสดุชำนาญ

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการยื่นต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงพิมพ์เติมได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิ์จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้อ้วกว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นตน

สถานที่ท่อง

(นางสาวบุญรัตน์ ภานี)  
นักวิชาการพัฒนาช้าภายใน

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุว่า จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุว่า มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุว่า

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนจังหวัดระบุว่าจะประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานกว่าราคายield ต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานกว่าราคายield ต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเริ่มมาทำสัญญามิ่งเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสหสมตามปีปฏิทินรวมกับราคากลางที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคางานกว่าราคายield ต่ำสุดของผู้เสนอราคายield ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคากลางนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคายield ได้แต้มต่อในการเสนอราคางานกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคางานกว่าราคายield ต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

สำเนาถูกต้อง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

### ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่ง อย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่เข้าเช็ค หรือ ตราฟ์ทันนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโตรมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุญรัตน์ ภาณี)  
นักวิชาการพัฒนาชุมชนฯ

#### ๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๕๑.๑๘ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบบัวสด ก่อสร้างดังนี้

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๓,๔๕๔ ตัน

(๒) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลทำฟักแพ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถัง

-ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot mix) จำนวน ๕,๓๘๔ ตัน

ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๐.๐๙ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบบัวสด ก่อสร้างดังนี้

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถัง

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

ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๙ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา้อยละ ๒๔.๗๓ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบบัวสด ก่อสร้างดังนี้

(๑) ถนนในเขตพื้นที่ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๕ ถัง

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

(๒) ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

-ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๒๓ ถัง

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

ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๗ วัน และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ตรวจสอบมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมือต่อวัน

(นางสาวกุวรรณดา ภานี)

นักวิชาการพัฒนาชุมชน

## ๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสมของค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภากองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินสะสมของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามมติสภากองค์การบริหารส่วนจังหวัด สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖ และเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกราดราคากลางโดยอนุมัติแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั่นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่ง เป็นหนังสือภายใต้กฎหมายที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกราดราคากลางโดยอนุมัติ นี้มีความขัดหรือแย้งกับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

ดำเนินการด้วย

(นางสาวบูรณะ ภานี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้  
ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำงเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา ไว้ชั่วคราว



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวนุรนดา ภานุ)  
ฝ่ายบริหารพัสดุชำนาญการ



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐  
ที่ สบ ๕๑๐๐๕.๒/๙๙๗๖ วันที่ ๙๔ พฤษภาคม ๒๕๖๖  
เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง  
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตาม คำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๑๙๙๕/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยาง แอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี งบประมาณตามรายจ่ายเงินสะสม โครงการซ่อมแซมถนนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายใน จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑๐๘ แห่ง งบประมาณตั้งไว้ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท และกันเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ กรณีก่อหนี้ผูกพัน และกรณีมีได้ก่อหนี้ผูกพัน นั้น

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเห็นชอบ และขออนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและ กำหนดราคากลาง จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และ ยาง แอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) แบบมาพร้อมนี้เพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
อนุมติ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
- เพื่อโปรดพิจารณา

(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นายธนกร อัตถะสัมปันนະ)

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

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

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

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

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

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนังสือผลการสีบราคายางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน Hot Mix ที่ สบ ๕๑๐๕.๒/๕๕๑๕ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและไม่รวมค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ศรีภูมิการโยธา จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สารบุรีภูมิชักษร

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เข้าพระรามคอนสตรัคชั่น

- ราคาวัสดุ ยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-๑, CRS-๒ อ้างอิงข้อมูลการสีบราคายางแอสฟัลต์ ๓ บริษัท ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

๑. บริษัท ทุชชิส ซัพพลาย จำกัด

๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ประชัยอธิวัฒนารรณ

๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด วร้า แอสโซซิเวย์

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑. นางสาวรัตน์ สุขุมดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๖.๒. นายจิรพล บุญลือ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค กรรมการ

๖.๓. นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวธุรรณดา ภาณี)  
นักวิชาการที่ดูแลงานยุทธศาสตร์

## 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 ดำเนินการปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์คอนกรีต เพื่อทำการปรับปรุง ซ่อมแซม ผิวราชจรให้ประชาชนได้รับความสะดวก สบาย มีความปลอดภัยในการสัญจรไปมา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

#### ๑. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับကวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- สาย สบ. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านจับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕ /
- บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เชอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๑ ,

#### ๒. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำพักเพوا อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังเร็ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗ /
- ถนนสายชุมชน-โยเรทบกวาง หมู่ที่ ๔ /
- ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗ ,
- ถนนสายชำพักเพوا - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖ ,

#### ๓. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

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

#### ๔. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี,

- ถนนสายเลียบคลอง หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกบ
- ถนนสายหลังวัดหนองกระราด หมู่ที่ ๕- สามแยก หมู่ที่ ๗ ,
- ถนนสายหนองกว้างใจ หมู่ที่ ๔ /
- ถนนสายหนองน้ำวัดเจ้าวังแม่น หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านเจ้าวังแม่น ,
- ถนนสายหลังวัดเจ้าวังแม่น ถึงถนน อบจ. สาย สบ.๓-๑๐๖๐ ,
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒ /

#### ๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาไห้ จังหวัดสระบุรี

- ถนนสายเลียบคลองห้วยแร่ หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง ,
- ถนนภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาวีไทย

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

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้ถนนสัญจรไปมา

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจารโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

สำเนาอยู่ที่อยู่

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

(นางสาวอรุณยา ภานี)

ผู้อำนวยการส่วนราชการ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายจิรพล บุญวิจิตร)

(นางสาวอรุณยา ภานี)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

(นายพนศกร เนชรประดิษฐ)

๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างภาระจัดการรับส่งเอกสาร หรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข/o ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชญาพสุดที่ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความเรียกทรัพย์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีแหล่งวัสดุและสิ่งที่ต้องการที่ตั้งของสถานที่ในประเทศไทยไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร โดยนับระยะทางจากโรงงานผลิตถึงกิ่งกลางของโครงการ พร้อมแผนที่แสดงตำแหน่ง เอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และหลักฐานการชำระค่าธรรมเนียมรายปี พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา.

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานการขายและสิ่งที่ต้องการที่ตั้งของสถานที่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า ๒๒,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นสัญญาเดียวกัน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของภาครัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เขื่อถือ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาสัญญาดังกล่าว พร้อมลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอและประทับตรา

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมการค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า

นายสรวาร์ตัน สุบันดัน  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

นายวีรพจน์ บุญสืbow  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(นายพงศกร เพชรประดับ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ / ๔. คุณลักษณะ...  
(นางสาวอรุณรัตน์ คง  
ปรีดา อดีตหัวหน้าฝ่ายฯ)

#### ๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แอสฟัลต์อิมอลชัน CSS-๑ และ CRS-๒ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๓๗๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแครดิตอ่อนนิ่กแอสฟัลต์อิมอลชันสำหรับถนน ทุกประการ

##### ๔.๒ Hot Mix หรือ Asphalt Concrete

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

๔.๒.๒ แสดงแผนที่ตั้งโรงงานและระยะทางขนส่งจากโรงงานผู้ผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete Mixing plant) ถึงที่ก่อสร้างของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุมอุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท

๔.๒.๓ มวลรวม ให้เป็นไปตาม มาทช.๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดียวที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่จำเป็นต้องทดสอบใหม่

๔.๒.๔ แอสฟัลต์คอนกรีต ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตาม มาตรฐาน มาทช.๒๓๐-๒๕๖๓ มาตรฐานงานแอสฟัลต์คอนกรีต (Asphalt Concrete) หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด

##### ๔.๒.๕ การอนุมัติสูตรส่วนผสม

ก่อนเริ่มงานแอสฟัลต์คอนกรีต และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต เช่น มีการเปลี่ยนแปลงแหล่งที่มา ผู้ขาย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดอุณหภูมิของส่วนผสมในสถานที่ทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อ หรือเจ้าหน้าที่ เป็นลายลักษณ์อักษร

##### ๔.๒.๖ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๒.๖.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้องออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มาทช.๗ ๖๐๗-๒๕๔๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารการออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตตามที่ผู้ขายเสนอ

๔.๒.๖.๒ ในการผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ณ โรงผสม ถ้ามวลรวมขนาดหนึ่งขนาดใดหรือปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ หรือคุณสมบัติอื่นใด คลาดเคลื่อนเกินกว่าขอบเขตที่กำหนดไว้ในสูตรส่วนผสมเฉพาะงาน จะถือว่า ส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมไว้ในแต่ละครั้งนั้น มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามกำหนด

๔.๒.๖.๓ ผู้ขายอาจขอเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ ถ้าวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต เกิดการเปลี่ยนแปลงไปด้วยสาเหตุใดๆ ก็ตาม การเปลี่ยนสูตรส่วนผสมเฉพาะงานทุกครั้งต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้ออาจตรวจสอบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง ปรับปรุง หรือกำหนดสูตรส่วนผสมเฉพาะงานใหม่ได้ ตามความเหมาะสมตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน โดยต้องขออนุมัติต่อผู้ซื้อเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนดำเนินการทุกครั้ง

๔.๒.๖.๔ ผู้ขายจะต้องนำส่างตัวอย่างวัสดุที่ผลิตได้ ส่งให้หน่วยงานที่ผู้ซื้อเป็นผู้กำหนด เพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ผลิตที่โรงผลิตตามวิธีการของ Marshall Method ทุกวันทำการผลิต หรือทุกๆ การผลิตประมาณ ๑๐๐ ตัน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

#### ๕. เงื่อนไขรายละเอียดการสั่งซื้อและการส่งมอบ

๕.๑ ผู้ซื้อจะออกใบแจ้งปริมาณการสั่งมอบ ในแต่ละคราวในปริมาณไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ตัน ได้แก่ สำหรับครั้ง ผู้ซื้อจะสั่งไปแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์ หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address)

(นางสาวรัตน์ สุขุมดัน)  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(นายจิรพล บุญรักษ์)  
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศฯ

(นางสาวยุวรรณดา ภานุ)

(นายพงศกร เพชรประดับ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ/หรือเป็นลายลักษณ์...

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

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบบัวสด ตามวันและเวลา และสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด ภายในเขตองค์กรบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี ตามจำนวนที่ระบุให้ส่งมอบในแต่ละคราว โดยเฉพาะฟล็อตคอนกรีตที่ผสมเสร็จ ก่อนออกจากห้องผสม จะต้องมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๒๐-๑๖๘ องศาเซลเซียส (๒๕๐-๓๓๔ องศาฟาเรนไฮต์) อุณหภูมิของส่วนผสม แอลฟล็อตคอนกรีตขณะปู ไม่ควรลดเหลือน้อยกว่าอุณหภูมิเมื่อออกจากโรงงานที่กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงาน เกินกว่า ๑๙ องศาเซลเซียส แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่า ๑๒๐ องศาเซลเซียส และปริมาณยางแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบในแต่ละครั้งให้เป็นไปตามน้ำหนักที่อ่านได้จากเครื่องชั่งของผู้ซื้อซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์กรบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี หรือเครื่องชั่งนึ่นที่ได้รับการปรับเทียบค่าโดยหน่วยงานราชการ

๕.๓ ผู้ซื้อมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับบัวสด หากกรณีที่ผู้ขายวัสดุด่างแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบบัวสดด่างแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบบัวสดด่างแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อมากหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในสั่งวัสดุเกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับบัวสดด่างแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับบัวสดด่างแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบบัวสดด่างแอลฟล็อตคอนกรีตผสมร้อนดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

### ๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

### ๘. สถานที่ส่งมอบงาน

๘.๑ ยางแอลฟล็อต ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๑๔ ถัง และยางแอลฟล็อต ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถัง สถานที่ส่งมอบ สำนักช่าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘.๒ ยางแอลฟล็อตคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) สถานที่ส่งมอบ ดังนี้

๘.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๙๕๔ ตัน

- สาย สบ. ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านชับบอนพัฒนา หมู่ที่ ๕

- บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เชอร์วิส ชุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ ๑

๘.๒.๒ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลชำพักเพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๕,๓๙๔ ตัน

- ถนนสายมะขามป้อม-บ้านรังแร้ง หมู่ที่ ๖-หมู่ที่ ๗

- ถนนสายยูคลิน-โยเรทับกวาง หมู่ที่ ๔

- ถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่ หมู่ที่ ๕ - หมู่ที่ ๗

- ถนนสายชำพักเพว - ท่ามะปราง หมู่ที่ ๓ - หมู่ที่ ๖

๘.๒.๓ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลหัวย.ColumnHeader อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๗๒๓ ตัน

- ถนนสาย หมู่ที่ ๗ บ้านไร่

- ถนนสายหมู่ที่ ๙ เชื่อมต่อ หมู่ที่ ๑๐

- ถนนสายหมู่ที่ ๑๑

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุวรรณดา ภานี)  
นักวิชาการพัฒนาชุมชน

(นายพนัชกร เพชรประทีป ๒๔.๔. ถนนในเขต...

วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

(นางสาวรัตน์ สุขุมดั่น)

ผู้อำนวยการส่วนการเงินฯ

(นายจิรพล บุญลือ)

หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศฯ

๘.๒.๔. ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๓,๕๐๖ ต้น

- ถนนสายเลียบคลอง หมู่ที่ ๑ - หมู่ที่ ๗ เชื่อมต่อ ตำบลหนองกบ
- ถนนสายหลังวัดหนองกระราด หมู่ที่ ๕- สามแยก หมู่ที่ ๗
- ถนนสายหนองกว้างโจน หมู่ที่ ๕
- ถนนสายหน้าวัดเจี้ยงาม หมู่ที่ ๒ - หมู่บ้านเจี้ยงาม
- ถนนสายหลังวัดเจี้ยงาม ถึงถนน อบจ. สาย สบ.๓-๐๐๒๐
- ถนนสายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ ๒

๘.๒.๕. ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเส้าไห้ จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑,๗๘๘ ต้น

- ถนนสายเลียบคลองห้วยแร่ หมู่ที่ ๑,๒,๔,๕ และ ๖ ตำบลท่าช้าง
- ถนนภายในหมู่บ้านพะ夷าว หมู่ที่ ๒ ตำบลศาลาวีไถ

ยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑๙,๒๖๕ ตัน (รายละเอียดการส่งมอบตามเอกสารแนบท้าย)

#### ๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

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

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๙๔ ถัง
- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๑๘๘ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑๙,๒๖๕ ตัน

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

#### ๑๐. งานดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเป็น ๓ งานดงาน เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

##### ๑๐.๑ งวดที่ ๑ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๑.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CSS-๑ จำนวน ๑๙๔ ถัง
- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๔๕๔ ตัน

๑๐.๑.๒ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลคำมักแพว อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๖๖ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๕,๓๘๔ ตัน  
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๔๔ วัน)

##### ๑๐.๒ งวดที่ ๒ เมื่อผู้ขายดำเนินการส่งมอบวัสดุก่อสร้างฯ

๑๐.๒.๑ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-๒ จำนวน ๔๘ ถัง
- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๗๙๓ ตัน  
(กำหนดเวลาแล้วเสร็จ ๑๙ วัน)

สำเนาถูกต้อง

✓

นางสาวอุวรรณภา ภานี  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

พ.ส.ธ.ร.๑๒๖๖ ว.ส.๑๒๖๖  
รับทราบและเห็นชอบ

(นายพงศ์ษะ เพชรประดับ)/ ๑๐.๒ งวดที่ ๓...  
วิศวกรรมสถานวิชาการ

៣០.៣ សាធារណៈ ៣ មើលដ្ឋានឱ្យបានការសំនួរទីតាំង

๑๐.๓.๓ ถนนในเขตพื้นที่ ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี

- ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-II จำนวน ๔๕ ถัง
  - ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๓,๕๐๖ ตัน
  - ถนนในเขตพื้นที่ อำเภอเสาให้ จังหวัดสระบุรี
  - ยางแอสฟัลท์ ชนิด CRS-II จำนวน ๒๓ ถัง
  - ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๑,๗๘๔ ตัน

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุยางแอกฟลิตต์และยางแอกฟลิตต์ค่อนกริ๊ตสมร้อนได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุในสั่งซื้อแต่ละครัว หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่ออกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.-บาท ตามจำนวนที่ระบุในสั่งซื้อแต่ละครัว

#### ๑๒. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)..... นน

(นางสาวรัตนา ศุภุมะดัน)

## ประชานกรรมการ

(ລົງໝູ)

(นายจิรพล บุณลีอ)

การรวมการ

(២៩៧៣)

(นายพงศกร เพชรบุรีระดิ์)

กิจกรรมการ

สำเนาถูกต้อง

## (ທຳສາງຍຸງຮ່າມດາ ກາເຈີ)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของคํารับบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566  
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CSS-1, CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุง  
สถานที่ สาย สบ.1062 ชุมชนบ้านชัยบอนพัฒนา หมู่ที่ 5 และ บริเวณซอย ส.เจริญทรัพย์เชอร์รี่สุขุมชนหัวเขาเกตุพัฒนา หมู่ที่ 1  
ดำเนินทั้งความ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

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

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายจิรพล บุญเรือง

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวบุญรัตน์ กาญจน์,  
นักวิชาการทั่วไปชำนาญการ)

แบบสรุปกำหนดรากากลาฯ งานจํชชื่อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนเมืองหาดใหญ่บุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของศกรบริหารส่วนเมืองหาดใหญ่บุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อเดือน พฤษภาคม 2566

ราคาน้ำมัน 30.11

ลำดับ ที่	รายการสิ่ง ที่	สถานที่จัดซื้อ	[1]		[3]		[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
			จำนวน	หน่วย	ราคาตั้งต้น	รวมราคาก่อสร้าง	รวมค่าน้ำมันส่ง	[1]x[4]=[5]	ค่าธรรมเนียม	ภาษี	รวมหักสิบ	ประเภท
			(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท/ถัง)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(บาท)
1	ยางแมลล์ ชนิด CRS-2	ภายนอกเขตเทศบาลตำบลทับกาวง	6.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	40,200.00	-	40,200.00	3,015.00	ดร.ร.
2	ยางแมลล์ ชนิด CSS-1	อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี	114.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	763,800.00	-	763,800.00	57,540.00	ดร.ร.
3	ยางมะตอยผสมแมร้อน (Hot Mix)		3,854.00	ตัน	47.28	2,620.00	2,667.28	10,279,697.12	-	10,279,697.12	818,300.00	ดร.ร.
<b>รวมหักสิบ</b>												
<b>รวมราคากา</b>												
สิบเอ็ดล้านแปดหมื่นสามพันกร้อยก้าสิบเจ็ดบาทสิบสองสตางค์												

ลงวันที่

ลงวันที่

ลงวันที่

ลงวันที่

ลงวันที่

ลงวันที่

ลงวันที่

ลงวันที่  
นางสาวรัตน์ สุขุมะต้ม  
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

ลงวันที่  
นายจิรพล บุญฉิอ  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงวันที่  
นายพงศกร เพชรประดับ  
วิศวกรโยธาทั่นภาคการ

**ผู้เสนอราคา**

หมายเหตุ

1. ขนาดงบประมาณ โดยใช้ร่องรอยทุก 10 ล็อต + รถลากเพียง (กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จากแหล่ง อ้าภยาแม่สอดราษฎร์ จังหวัดสระบุรี ส่ง ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

ภายนอกเขตเทศบาลตัวบ้านทับกาวงศ์ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 30.00 กิโลเมตร

2. ราคาก่อสร้างสิ่ง เป็นไปตามประกาศศดคณ์และเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาเรื่อง หลังคาเทปเปอร์ริงก์คอนกรีต จังหวัดสระบุรี ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2565 (รวมมาเข้าค่าดำเนินแยกไม่รวมค่าขนส่ง)

4. ราคาก่อสร้าง ยางแมลล์ ชนิด CSS-1 และ CRS-2 อ้างอิงข้อมูลการสั่งบรรจุภัณฑ์ 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมมาเข้าค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

(นางสาวพุทธาภา ภาน  
ผู้อำนวยการฯสตธ.กท.ภูมิภาค)

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเทศไทยแออฟฟิลเตอร์ ชนิด CRS-2 และยางแออฟฟิลเตอร์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน  
สถานที่ บริเวณถนนสายหมายเลขป้อม - บ้านรังแร้ง หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำพักเพوا อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี,  
บริเวณถนนสายชุมชน - โดยเททับกวาง หมู่ที่ 4 ตำบลชำพักเพوا อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี, บริเวณถนนสายวังน้ำขาว - บ้านป่าไผ่  
หมู่ที่ 5 - หมู่ที่ 7 ตำบลชำพักเพوا อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี, บริเวณถนนสายชำพักเพوا - ท่ามะปราง หมู่ที่ 3 - หมู่ที่ 6 ตำบลชำพักเพوا  
อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการซื้อวัสดุก่อสร้าง	รวมค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคารหัสสิน (บาท)	หมายเหตุ
1	CRS-2	442,200.00		442,200.00	Factor F
2	ประเทศไทยแออฟฟิลเตอร์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	14,336,928.36		14,336,928.36	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%</li> <li>- ภาษี 7%</li> <li>- เงินต่างหน้าจ่าย 0%</li> <li>- เงินประกันผลงาน 0%</li> </ul>
สรุป		รวมค่าจัดซื้อวัสดุเป็นเงิน คิดเป็นเงิน		14,779,128.36	
(ตัวยักษ์)	(ตัวยักษ์)	(ตัวยักษ์)	(ตัวยักษ์)	14,779,000.00	
		(ตัวยักษ์)	(ตัวยักษ์)		(ตัวยักษ์)

(ลงชื่อ)

นางสาวรัตนา สุขุมดัน

ผู้อำนวยการส่วนราชการฯ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง ✓  
นางสาวอุวรรณษา ภานุ  
วิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

แบบสรุปงบประมาณรายรับ-จ่าย งานจัดซื้อสั่งต่อสั่ง

คณานุการรัฐบาลโครงการตามเงื่อนไขเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566  
คณะกรรมการก้าหนดรากาง ตามคำสั่งศักดิ์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาวัสดุ	[4] รวมราคารสตู	[5] รวม จำนวน [1]x[4]=[5] (บาท)	[6] ราคารวม กิโลแลตช์ 15% [5]x0.15 =[6] 15%	[7] ภาษี รวมทั้งสิ้น (บาท)	[8] รวมทั้งสิ้น [6]x0.07 =[7] (บาท)	[9] จำนวน ภาษีอากร [7]-[6]
			จำนวนส่ง	ค่าวัสดุ	แล็คค่าขนส่ง (บาท/ตัน)						
1	ยางแมสพล็อก ชนิด CRS-2	ภายในเขตตำบลจ้ำหัวแม่เมา	66.00	ตัน	-	6,700.00	6,700.00	442,200.00	-	442,200.00	44,639 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		5,394.00	ตัน	37.94	2,620.00	2,657.94	14,336,928.36	-	14,336,928.36	44,639 ตร.ม.
<b>รวมทั้งสิ้น</b>										<b>14,779,128.36</b>	

สิบสิบสามจิตรสิบเจ็ดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเอ็ดบาทสามสิบบาทสามสตางค์

รวมราคา

ลงชื่อ ..... ประธนกรรวมการ  
นางสาวรัตน์ สุขุมะตั้ม

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
นายจิรพล บุญเลิศ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
นายพงศ์ศรี เพชรประดับ

ลงชื่อ ..... กรรมการ  
วิศวกรโยธาฯ สำนักงานโยธาฯ

ผู้อำนวยการส่วนราชการที่ได้รับการแต่งตั้ง

หมายเหตุ

1. ชนสกนชสสต Hotmix เดียวชั้นบารุงทุก 10 ล้อ + รถลากเพ่ง (รวมน้ำหนักรวมไม่เกิน 47 ตัน) จะแบ่งห่วง สำหรับสั่งต่อสระบุรี จังหวัดสระบุรี ส่วน ณ สถานที่ปฏิบัติงาน

ภายนอกในเขตตำบลจ้ำหัวแม่เมา จำนวนเงิน 24.00 กิโลเมตร

2. ราคาก่อสร้างส่วน เป็นไปตามประกาศศดคณ์และรูปแบบการรับเหมาที่ได้รับการอนุมัติ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร

3. ราคาก่อสร้างส่วน เป็นไปตามประกาศศดคณ์และรูปแบบการรับเหมาที่ได้รับการอนุมัติ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร

4. ราคาก่อสร้างส่วน เป็นไปตามประกาศศดคณ์และรูปแบบการรับเหมาที่ได้รับการอนุมัติ จังหวัดสระบุรี ระยะทางประมาณ 24.00 กิโลเมตร

นายสกนชภูรุษพงษา งามรุ่ง  
นักวิชาการที่ปรึกษาด้านการเงิน

ผู้อำนวยการ

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566

โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน  
สถานที่ สาย หมู่ที่ 7 บ้านไร ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี , สาย หมู่ที่ 9 เชื่อมต่อ หมู่ที่ 10 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย  
จังหวัดสระบุรี , หมู่ที่ 12 ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

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

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขุมดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายจิรพล บุญลือ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวยุวรรณดา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสูปสำหรับราคากลาง งานเดียวกับสัดส่วนร่าง  
ส่วนราชการ สำนักงาน องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการราคากลางเมือง เดือน พฤษภาคม 2566 /  
คณะกรรมการราคากลาง ตามคำสั่งของศึกษาธิการส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการสัดส่วน	สถานที่ท่องเที่ยว	[1] จำนวน	[2] หน่วย	[3] ราคาสัดส่วน	[4] รวมราคาราคาสัดส่วน	[5] รวม	[6] ราคารวม	[7] ภาษี	[8] รวมหักภาษี	[9] รวมภาษี
			ค่าบันส่ง	ค่าวัสดุ	แม่ค้าขายส่ง	[1]x[4]	[5]	ก้าร์แนลส่วน 15%	[5]x0.15 = [6]	15%	[6]x0.07=[7]
1	ยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตเทศบาลหัวใหญ่แห่ง	48.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	321,600.00	-	-	321,600.00
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)		3,723.00	ตัน	21.12	2,620.00	2,641.12	9,832,889.76	-	-	9,832,889.76
รวมทั้งสิ้น											10,154,489.76

รวมราคากลาง

สิบล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันร้อยแปดสิบเก้าบาทเจ็ดสิบหกสตางค์

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมพัน

ผู้อำนวยการส่วนงานโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

นายจิรพัฒน์ บุญเติร์ก

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ

กรรมการ

นายพงศ์ศรี เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

หมายเหตุ

1. จำนวนวัสดุ Hotmix ประมาณ 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีนำหินก้อนมามีเกิน 47 ตัน) จะแยกกล่อง จำนวนเมื่อส่วนที่ 1 ลง สถานที่ปฏิบัติงาน

2. ราคากำหนดส่ง เป็นไปตามประกวดคัดเลือกการซื้อขายราคากลางและซื้อขายเบ็ดเตล็ด จำนวน 13.00 กิโลเมตร

3. ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนึ่งสื่อผลการซื้อขายราคากลางและซื้อขายเบ็ดเตล็ด จำนวน 13.00 กิโลเมตร

(นางสาวพชรรัตน์ ภานุ  
นักวิชาการพัฒนาฯ)

สำเนา

4. ราคาวัสดุ อ้างอิงข้อมูล ตามหนึ่งสื่อผลการซื้อขายราคากลางและซื้อขายเบ็ดเตล็ด จำนวน 13.00 กิโลเมตร

ลงวันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ไม่รวมค่าน้ำเสีย)

แบบสรุปกำหนดราคาคลัง งานจัดซื้อสัดส่วนร่าง  
ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาคลัง ตามคำสั่งของค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

โครงการ จัดซื้อสัดส่วนร่าง ประเทายางแอลฟ์ล็ต ชนิด CRS-2 และยางแอลฟ์ล็ตคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน  
สถานที่ สายเลียบคลอง หมู่ที่ 1 - หมู่ที่ 7 เชื่อมเขตตำบลหนองกอก ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี, สายหลังวัดหนองกรยะตุ  
หมู่ที่ 5 - สายแยก หมู่ที่ 7 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี, สายหนองกว้างใจ หมู่ที่ 4 ตำบลโคกสะอาด  
อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี, สายหน้าวัดเจ้างาม หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านเจ้างาม ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี,  
สายหลังวัดเจ้างามถึงถนนบจ.สาย สบ.ล 1-0020 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี,  
สายบ้านนายทองหล่อ หมู่ที่ 2 ตำบลโคกสะอาด อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคาคลังเมื่อเดือน พฤษภาคม 2566

ลำดับที่	รายการซื้อสัดส่วนร่าง	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	รวมราคากลางสิน	หมายเหตุ
1	CRS-2	301,500.00		301,500.00	Factor F
2	ประเทายางแอลฟ์ล็ตคอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	9,329,641.30		9,329,641.30	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงาน 0%
รวม	รวมค่าจัดซื้อสัดส่วนร่างเป็นเงิน คิดเป็นเงิน	9,631,141.30		9,631,000.00	
(ลงชื่อ)	(เก้าอี้านหกแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายจิรพล บุญเรือง  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นางสาวทิพนารถ เพชรบรรณลักษณ์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวทิพนารถ เพชรบรรณลักษณ์)  
ผู้วิชาการที่ทดสอบความถูกต้อง

แบบรูปแบบตราศาลากลาง งานจัดตั้งที่ดินและสร้าง

คณิตธรรมการกำหนดราคากลาง ตามศักดิ์สิทธิ์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

สำนักงานการที่ดิน สำนักงานที่ดิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณิตธรรมการกำหนดราคากลาง ตามศักดิ์สิทธิ์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการสั่ง	ส่วนที่ต้องอบรม	[1]			[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
			หน่วย	ราคาสุทธิ	รวมราคากลาง	รวม	ราคารวม	ภาษี	รวมหักส่วนลด	หมายเหตุ			
1	ยางแมสพ์ ชนิด CRS-2	ภายในเขตบ่อโภคภัณฑ์	ต่ำสุด (บาท)	ต่ำสุด (บาท)	แมสค่าน้ำสูง (บาท/ตัน)	[1]x[4]=[5] (บาท)	ก่อสร้างและอื่นๆ 15%	7%	[5]x0.15=[6] 15%	[6]x0.07=[7] (บาท)	301,500.00 -	301,500.00 -	29,200 ตร.ม.
2	ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix)	ภายในเขตบ่อโภคภัณฑ์	45.00 ตัน	- 41.05	6,700.00 2,620.00	6,700.00 2,661.05	301,500.00 9,329,641.30	-	-	-	9,329,641.30	29,200 ตร.ม.	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>											<b>9,631,141.30</b>		
เก็บล้านบาทสามหมื่นห้าร้อยห้าสิบบาทเศษส่วนสิบสองสตางค์													

รวมราคากลาง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการส่วนราชการ

ลงชื่อ

กรรมการ

ลงชื่อ

กรรมการ

สำเนา

แบบรูปแบบตราศาลากลาง กําชี

บัญชีรายรับราย支 ภาค

แบบสรุปกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งของคือการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2566  
โครงการ จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-2 และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อปรับปรุงถนน  
สถานที่ สายคลองห้วยเร่ หมู่ที่ 1,2,4,5 และ 6 ตำบลท่าช้าง อำเภอเส้าไห้ จังหวัดสระบุรี,  
สายภายในหมู่บ้านพะเยาว์ หมู่ที่ 2 ตำบลศาลาใต้ไทย อำเภอเส้าไห้ จังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางเมื่อเดือน พฤศจิกายน 2566

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

(ลงชื่อ)

ประชานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมวดัน

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายจิรพล บุญเลิศ

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ

วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวอุวรรณชา ภาณี)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบสูบปอกหนึ่งรายการ งานจักรชลวัสดุก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงาน กองทัพเรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำกับดูแลรายการ ตามคำสั่งของศักดิ์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

คณะกรรมการกำกับดูแลรายการ ตามคำสั่งของศักดิ์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 1995/2566 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2566

ลำดับ ที่	รายการวัสดุ	สถานที่ส่งมอบ	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]
			จำนวน หน่วย	ราคาวัสดุ (บาท)	รวมราคาวัสดุ (บาท)	รวม	ราคารวม [1]x[4]=[5] (บาท)	ภาษี [5]x0.15=[6] 15% [6]x0.07=[7] (บาท)	รวมภัเส็บ [7]+[8] (บาท)	จำนวนภัเส็บ [9] (บาท)	
1	ยางแม็สพล็อต ชนิด CRS-2/ ยางแม็สตอยด์ผสมร้อน <sup>(Hot Mix)</sup>	ภายในเขตตำบลช้างใหญ่ gamma	23.00	ถัง	-	6,700.00	6,700.00	154,100.00	-	154,100.00	14,900 ตร.ม.
2			1,788.00	ตัน	28.61	2,620.00	2,648.61	4,735,714.68	-	4,735,714.68	14,900 ตร.ม.
<b>รวมทั้งสิ้น</b>											<b>4,889,814.68</b>

รวมราคา

ส่วนบินเป็นแบบหน้ากากแม่เหล็กสานหกหลิบแปลงเศษคงดี

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

นางสาวรัตน์ สุขุมะดัน

ผู้อำนวยการส่วนราชการโยธา

ลงชื่อ

กรรมการ

นายวิรพล บุญเรือง

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ

กรรมการ  
นายพงศ์ศักดิ์ เพชรประยงค์

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ

กรรมการ

กรรมการ

**สำเนา**

หมายเหตุ

1. ราษฎร์สุด Hotmix โดยใช้รถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง (กรณีมีหน้ากว้างไม่เกิน 47 ตื้ม) จำกัดสูง สำหรับมีน้ำหนักตั้งแต่ 10 ตันขึ้นไป ตามที่ส่วนราชการกำหนด จึงห้ามสั่งซื้อในวันที่ 18.00 น. เป็นต้นไป

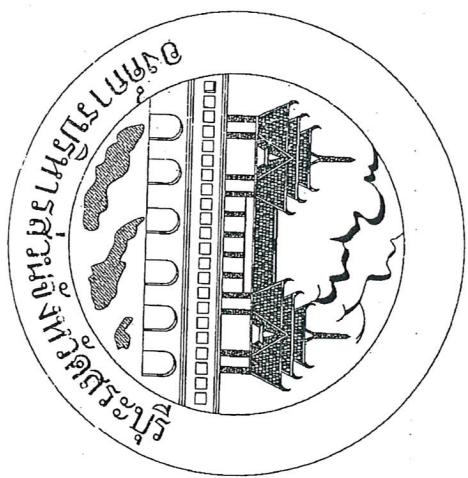
ภายในเขตตำบลช้างใหญ่ gamma ให้ยกหัวรถบรรทุก รับยกหัวรถบรรทุก จึงห้ามสั่งซื้อในวันที่ 19.00 น. เป็นต้นไป

2. ราคางวดเดียว เป็นไปตามประกาศศักดิ์การรับซื้อราคากลางและข้อกำหนดที่ระบุไว้ในสัญญา จึงห้ามสั่งซื้อในวันที่ 18.00 น. เป็นต้นไป

3. ราคางวดเดียว จึงห้ามสั่งซื้อในวันที่ 19.00 น. เป็นต้นไป

4. ราคางวดเดียว ยางแม็สพล็อต ชนิด CRS-2 ข้าวโพดแม็สพล็อต 3 บริษัท วันที่ 2 มีนาคม 2566 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่ง)

**นางสาวรัตน์ สุขุมะดัน ภารี**  
บังคับการพัสดุรัฐบาลไทย



โครงการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเทายางแออสฟัลต์ ชนิด CRS-๒

ประเทายางแออสฟัลต์ ชนิด CSS-๑,

เพื่อซ่อมแซมถนนด้วยการปูกร่องส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดสระบุรี

สำเนา

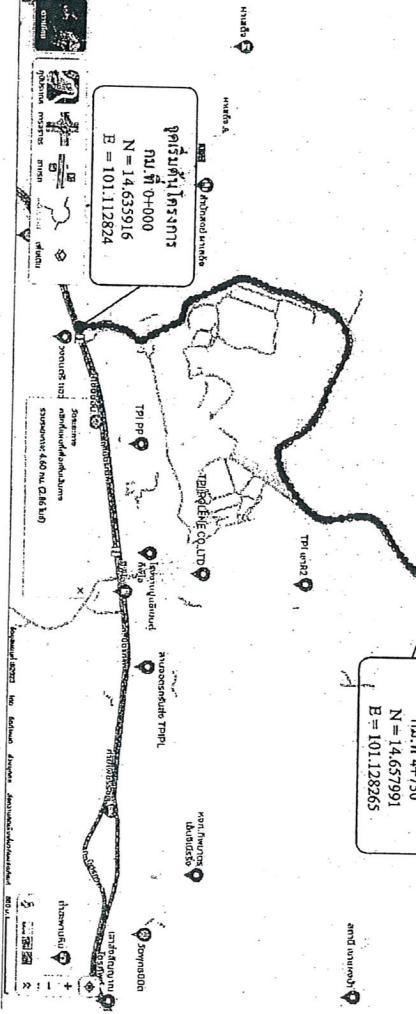
## โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix สำหรับงานราบ

ถนนสาย ตบ. 1062 ชุมชนบ้านทุ่งป่าอนพัฒนา หมู่ที่ ๕



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix สำหรับงานราบ  
ถนนสาย ตบ. 1062 ชุมชนบ้านทุ่งป่าอนพัฒนา หมู่ที่ ๕

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 4+750 ระยะทาง 4.75 กิโลเมตร  
ผู้รับเหมาทั้งหมด 6,000 មتر หนาแน่น 0.05 มม. "น้ำยา" หินด่าง  
หินด่างคือสีขาวที่มีความคงทนสูงกว่าหินอ่อนถึง 10 เท่า ได้รับการพัฒนาใหม่ล่าสุด
- บริษัทที่มีประสบการณ์ในการใช้งานมากที่สุดในประเทศไทย  
ของผู้ผลิตหินด่าง หินด่างที่มีคุณภาพดีที่สุดในประเทศไทย



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix สำหรับงานราบ

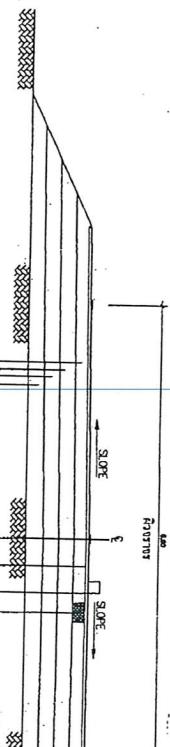
ถนนสาย ตบ. 1062 ชุมชนบ้านทุ่งป่าอนพัฒนา หมู่ที่ ๕

ดำเนินการทั้งหมด 4,750 เมตร หนาแน่น 0.05 มม.

ขนาดกว้าง กว้าง 4.60 เมตร ยาว 4,750 เมตร หนาแน่น 0.05 เมตร  
ห้องเดินทาง ไม่เกิน 28,500 ตารางเมตร

- 1. ห้องเดินทาง CRS-2 ห้องเดินทาง
- 2. ห้องเดินทาง CSS-1 Prime Coat
- 3. ห้องเดินทาง CRS-2 Tack Coat
- 4. ห้องเดินทาง AC Hot Mix (ห้องเดินทางเรียบเรียงห้องเดินทางตาม Leveiling)

ที่	รายการ	จำนวน		
		ตัน	ตัน	หน่วย
1.	ห้องเดินทาง AC Hot Mix หนาแน่น 0.05 มม.	3,422.00		
2.	ห้องเดินทาง CSS-1 Prime Coat	22,800.00		
3.	ห้องเดินทาง CRS-2 Tack Coat	-		
4.	ห้องเดินทาง AC Hot Mix (ห้องเดินทางเรียบเรียงห้องเดินทางตาม Leveiling)	-		



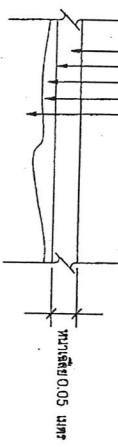
รูปแสดงตามข้าง

งานปูรั้วปูร่องดีกว้าง ASPHALT HOT MIX OVERLAY CONCRETE

(นายพานิช พูลสวัสดิ์)

ผู้จัดการโครงการ

ผู้จัดการโครงการ



รูปแสดงโดยวิธีการ OVERLAY ASPHALT CONCRETE

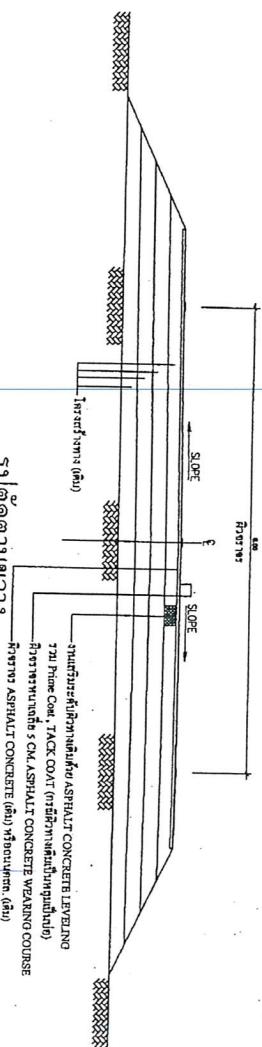
ใบคำขอ		
ใบคำขอ หมายเลข ๑๐๖๒ ชุมชนบ้านทุ่งป่าอนพัฒนา หมู่ที่ ๕		
ผู้ขอคำขอ	นายพานิช พูลสวัสดิ์	ผู้รับคำขอ
ผู้ลงนาม	นายพานิช พูลสวัสดิ์	ผู้ลงนาม
ผู้ลงนาม	นายพานิช พูลสวัสดิ์	ผู้ลงนาม

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ห้องแม่ข่ายถนน

ପାଇଁ ଯାଏନ୍ତି ଅଛାଯ ତ ରାଜିଷ୍ଟରେ ମହିଳାଙ୍କ ପାଇଁ ବିଭାଗରେ ଥାଏନ୍ତି ।

โครงการจัดสร้างวัสดุ Hot-Mix ซึ่งมีคุณภาพ  
รวมระดับทอง 0.6 ได้ตามที่ต้องการ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
1.	บетูม AC Hot Mix ประมาณ 0.05 ม.	ตัน	432.00
2.	เบร์กากาทัฟ CSS-1 Prime Coat	ลิตร	-
3.	เบร์กากาทัฟ CRS-2 Tack Coat	ลิตร	-
4.	เบร์กากาทัฟ AC Hot Mix (สำหรับปรับระดับพื้นทางเดิน Leveling)	ตัน	1,080.00

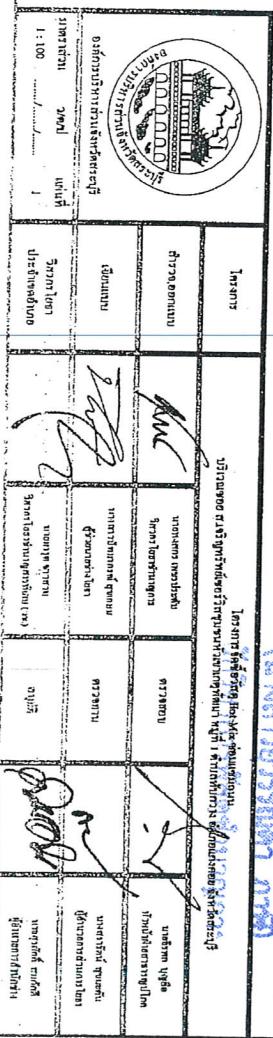


## งานปูรั้งผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

โครงการจราจร Hot-Mix ของแม่เมดัน

ฯ นำผลผลิตมาขาย กิจกรรม 6.00 เมตร ยาว 600 เมตร หากน้ำหนักถึง 0.05 เมตร  
หรือติดคุณปู่พื้นที่ตลาดขาย ไม่ถึงกิจกรรม 3,600 ตารางเมตร



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ห้องแม่ค้าฯ

บริเวณที่น้ำสายแม่น้ำมีอยู่ - บริเวณนี้เรียกว่า หมู่ที่ 6 - หมู่ที่ 7 /

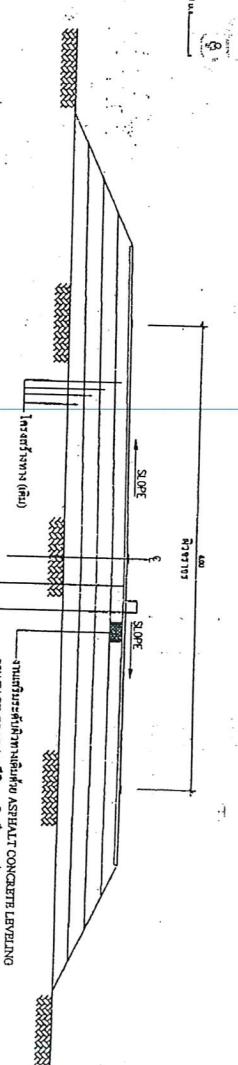
ໂຄງການຈັດຫົວຕະລຸ Hot-Mix ທ່ານແຫມານ

卷之三

- ที่มี.ท ๐๑๖๐๐ ลง กม.ท 2+470 ระยะทาง 2.47 กิโลเมตร  
ผิวทางกรavel 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่ปูให้สัก

บุญพิริยาศรีเป็นภูมิภาคที่มีความหลากหลายทางชีวภาพสูงมาก แต่ในปัจจุบันได้รับผลกระทบจากการตัดไม้ทำลายป่าอย่างรุนแรง ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรมลง ไม่ว่าจะเป็นการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่เกษตรกรรม การก่อสร้างถนนและทางเดิน kolej การก่อสร้างหมู่บ้าน และการขยายตัวของมนุษย์ ทำให้สัตว์ป่าจำนวนมากถูกขับไล่ออกจากที่อยู่อาศัย หรือถูกฆ่าตาย ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรมลง ไม่ว่าจะเป็นการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อขยายพื้นที่เกษตรกรรม การก่อสร้างถนนและทางเดิน kolej การก่อสร้างหมู่บ้าน และการขยายตัวของมนุษย์ ทำให้สัตว์ป่าจำนวนมากถูกขับไล่ออกจากที่อยู่อาศัย หรือถูกฆ่าตาย ทำให้ระบบนิเวศเสื่อมโทรมลง

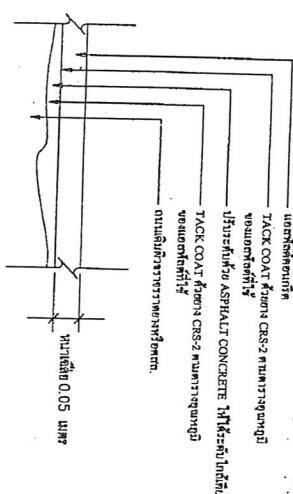
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
1.	บาร์บีก AC Hot Mix (8.33 ตัน/ตัน) ปูพื้นห้องเดี่ยว 0.05 ตัน	ตัน	1,186.07/-
2.	บาร์บีก CSS-1 (1.0 ตัน/ตัน) Prime Coat	ตัน	-
3.	บาร์บีก CRSS-2 (0.3 ตัน/ตัน) Tack Coat	ตัน	2,964.00/-
4.	บาร์บีก AC Hot Mix (ถ้าหัวร้อนบาร์บีกต้องหัวเผาเบรค Leveling)	ตัน	-



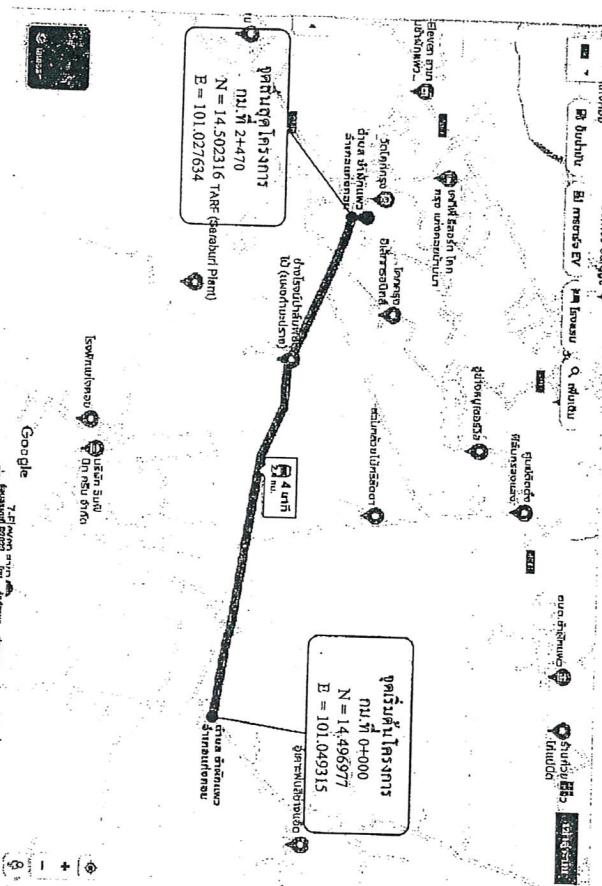
## งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

เข้าร่วม TRACK COAT อบรมเชิงปฏิบัติการสู่มาตรฐานสากล S CM - ASHALT CONCRETE WEARING COURSE ผู้เชี่ยวชาญ ASPHALT CONCRETE (เจรจา) ห้องเรียนออนไลน์ (สด)

卷之三



## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



## โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นเย็บคอนกรีต

### บริเวณที่ 4 สายสุริน - โยธาทิพย์

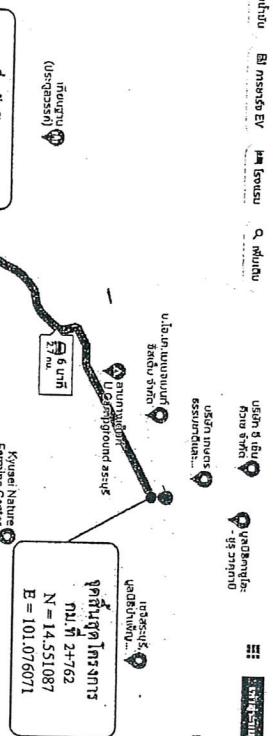
โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นเย็บคอนกรีต  
รวมระยะทาง 2.762 กิโลเมตร

- กมที่ 0+000 ถึง กมที่ 2+762 ระยะทาง 2.762 กิโลเมตร
- ผู้รับเหมาทั้ง 5.00 เมตร ห้ามลดต่ำกว่า 0.05 เมตร ไม่ว่ากรณีใดๆ

ห้ามยกคืนเป็นพื้นที่ทางเดิน ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามลดต่ำกว่า 13.810 ตารางเมตร

- ใช้เครื่องดูดและจุลทรรศน์สูญญากาศในการตรวจสอบความหนาของงาน

ห้ามเพิ่นเติมเป็นการโดยอ้างอิงค่าเฉลี่ยหรือค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ยทั้งหมด



บริเวณที่ 4 ภูเขา  
กมที่ 2+762  
N = 14.51087  
E = 101.076071

ที่	รายการ	จำนวน
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./ตัน) ปูนาที่สูง 0.05 ม.	1,057.86
2.	ปริมาณ CSS-1 (1.0 ตัน/ตร.ม.) Prime Coat	-
3.	ปริมาณ CRS-2 (0.3 ตัน/ตร.ม.) Tack Coat	-
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (ทำหัวเรียบเพื่อปูนาที่สูง Levelling)	4,143.00

### ปริมาณงาน

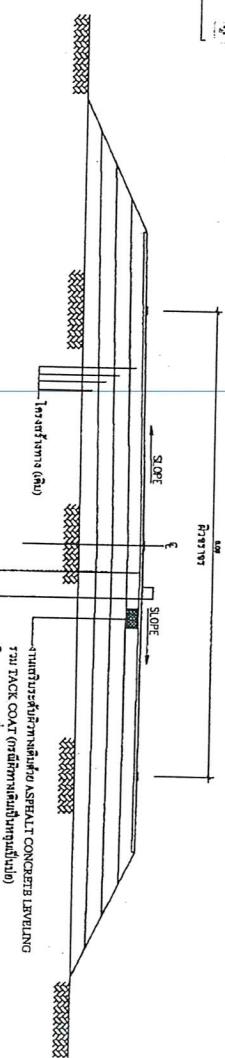
กมที่ 0+000 ถึง กมที่ 2+762 ระยะทาง 2.762 กิโลเมตร  
ห้ามลดต่ำกว่า 0.05 เมตร ห้ามลดต่ำกว่า 13.810 ตารางเมตร

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นเย็บคอนกรีต  
บริเวณที่ 4 โยธาทิพย์ - วัฒนา

ดำเนินการทุกพื้นที่ทางเดิน ห้ามลดต่ำกว่า 13.810 ตารางเมตร

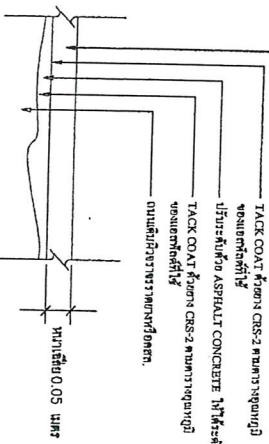
ห้ามเพิ่มเติมเป็นพื้นที่ทางเดิน ไม่ว่ากรณีใดๆ ห้ามลดต่ำกว่า 13.810 ตารางเมตร

### งานปูรูปไข่พิภพ Asphalt Hot Mix Overlay



ผู้ดูแลโครงการ โยธาทิพย์

ผู้ดูแลโครงการ โยธาทิพย์



รับผิดชอบดูแลงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

ใบงาน	หมายเหตุ
ผู้ดูแล	ผู้ดูแลโครงการ โยธาทิพย์ - วัฒนา

ผู้ดูแลโครงการ โยธาทิพย์ - วัฒนา

## ໂຄຮງກາຣົຈັດຫຼື້ວສຸ Hot-Mix ຫອມເຕັມຄນນ

କରିବାଣାହୁଥି ୨ - ଅପାଥି ୫ ଶାୟିଙ୍ଗନ୍ଦୀଖାରା - ବ୍ରାହ୍ମପ୍ରାଯି

โครงการพัฒนาท่อระบายน้ำร้อน Hot-Mix ซึ่งมีขนาด  
รวมระยะทาง 1.796 กิโลเมตร

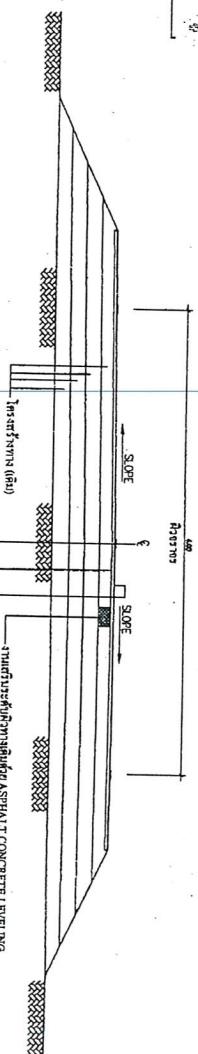
- คณิตศึกษา ๐+๐๐๐๐ ชั้น ป.ที่ ๑๔๗๙๖ ประจำปี ๑๙๙๖ วิชาคณิตศาสตร์

ผิวขาวของกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร "ไม่มีหลัง"

ทรงคุณเป็นพันธีราชาฯ ไม่น้อยกว่า 7,184 ตารางเมตร

- บุคคลที่มีความสามารถด้านศิลปะ เช่น นักเขียน นักดนตรี นักแสดง เป็นต้น สามารถนำความสามารถมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่ในสังคม ชุมชน จังหวัด ประเทศ ฯลฯ ได้

ประมวลผลงาน					
ที่	รายการ	หมายเหตุ	จำนวนหน่วย	ค่า	หน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./ตัน) ปูพื้นทางเดินที่ 0.05 ม.		ตัน	862.42	
2.	ปริมาณกาก CSS-1 (1.0 ตัน/ตร.ม.) Prime Coat		ตัน	-	
3.	ปริมาณ CNR CRS-2 (0.3 ตัน/ตร.ม.) Tack Coat		ตัน	2,155.2	
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับปรุงเดินทางเดิน Leveing)		ตัน	-	



សិរីមាន

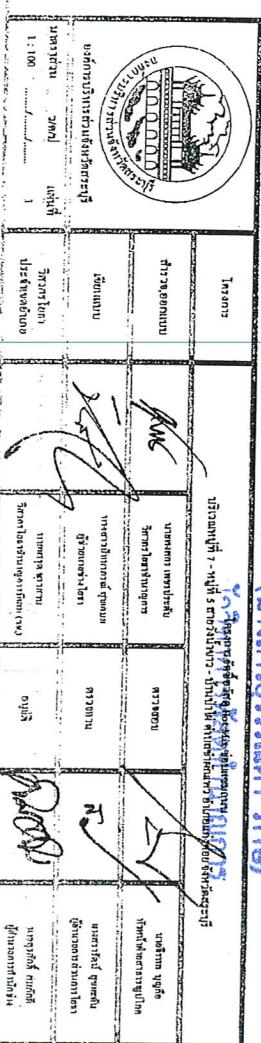
โครงสร้างจีบซีลิคัท์ Hot-Mix ห้องแม่ข่ายด้าน  
บริเวณ��ที่ 7 - ��ที่ 5 ทางวิ่งนำเข้า - มีนาปั๊ว

บุณฑ์เดชวราษฎร์ กาวิ 4,00 เมตร ยาว 1,796 เมตร หมายความสีข 0.05 เมตร  
หรือคิดเป็นพื้นที่ตัดধงไม้เนื้อขากว่า 7,184 ตารางเมตร

- TACK COAT ក្នុងការបង្កើត CRS-2 នៅមាត្រា សរុបអាមេរិក
- ប្រើប្រាស់ការចាយផ្លូវ
- TACK COAT ក្នុងការបង្កើត ASPHALT CONCRETE និងកែចងកំពូល
- ប្រើប្រាស់ការចាយផ្លូវ

คงการค้าของชั้นนำ Ho-Mix ห้องเชิงสถาปัตย  
บริษัทฯ จำกัด 7 - หมู่ที่ 5 ยางริมเมือง大方 - บ้านภา<sup>น</sup>  
ตัวบ้านเดี่ยวสองชั้น พื้นที่ใช้สอย 1,796 ตร.<sup>ม</sup> พร้อมด้วยบ้าน  
ขนาดพื้นที่ใช้สอย 1,796 ตร.<sup>ม</sup> พร้อมด้วยบ้าน

## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



## โครงการจําหน่ายสูตร Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

### บริเวณกมที่ 3 - กมที่ 6 สายเข้าผังเมือง - ท่าม露界

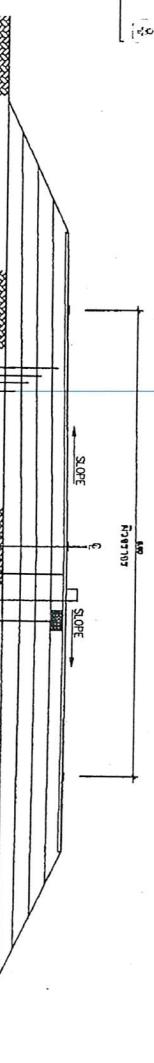


บริเวณที่ 3		บริเวณที่ 4	
สถานที่ที่ตั้ง		สถานที่ที่ตั้ง	
บริเวณที่ 3		บริเวณที่ 4	
จังหวัดเชียงใหม่		จังหวัดเชียงใหม่	

รายการ		หมายเหตุ	
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 คร�./ศูนย์) บุบนาดีช่วง 0.05 m.	คัน	1,688.47
2.	ปริมาณ CRS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	ปริมาณ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	4,219.5
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับรั้งรองชั้นพื้น Levelling)	คัน	-

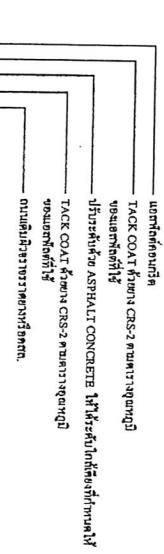


**จุดที่ตั้งสำหรับงาน  
กมที่ 2-8/13  
N = 14.492097  
E = 101.048384**



โครงการซ่อมแซม Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
บริเวณกมที่ 3 - กมที่ 6 สายเข้าผังเมือง - ท่าม露界  
ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ทางการท้องถิ่นที่ได้รับอนุญาต  
ขนาดผิวที่ต้องซ่อมแซม 5.00 เมตร หากเกิน 0.05 เมตร ให้ยกให้เต็ม  
หรือตัดออก เนื่องจากความไม่เรียบอาจส่งผลกระทบต่อการเดินทาง

หรือค่าเสื่อมเพลิงค่าซ่อมแซม 14,065 บาทต่อเมตร



**รูปตัวอย่างงานที่ว่าง  
งานปรุงรักษาทาง Asphalt Hot Mix Overlay**

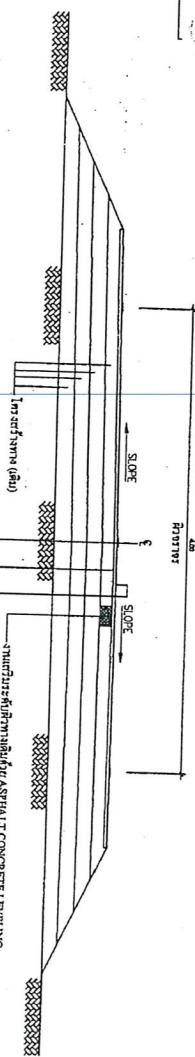
หมายเหตุ		หมายเหตุ	
พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม
TACK COAT หัวเข้า CRS-2 ขนาดตามที่ระบุ	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม
พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม	พื้นที่ที่ต้องซ่อมแซม
ขนาดผิวที่ต้องซ่อมแซม 0.05 เมตร	ขนาดผิวที่ต้องซ่อมแซม 0.05 เมตร	ขนาดผิวที่ต้องซ่อมแซม 0.05 เมตร	ขนาดผิวที่ต้องซ่อมแซม 0.05 เมตร

## โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ห้องแม่เมมาน

บริเวณสายหมู่ที่ 7 บ้านไทร

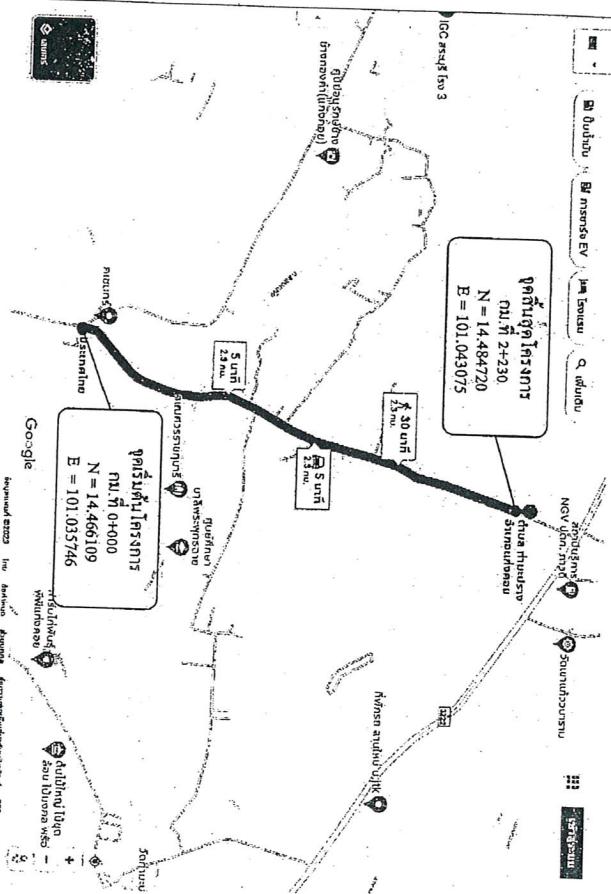
โครงการผลิตปูนซีเมนต์ Hot-Mix ซึ่งมีแนวโน้ม  
ความรับประทาน 2.23 กิกะเมตร

番号	รายการ	ต้นทุน	จำนวนหน่วย
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./ตัน) ค่าหน้างานเดือนละ 0.05 ล.	ตัน	1,070.82
2.	ปริมาณพื้น CSS-1 (1.0 ตัน/ตร.ม.) Prime Coat	ตัน	-
3.	ปริมาณพื้น CRS-2 (0.3 ตัน/ตร.ม.) Tack Coat	ตัน	2,676.00
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (สำหรับปรับปรุงพื้นเพื่อพากางเคลือบ Leveling)	ตัน	-

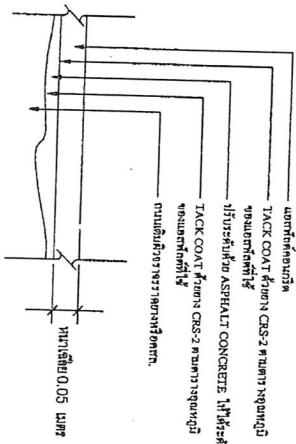


งานปูทราย柏油พิเศษทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY ขนาด 100x100

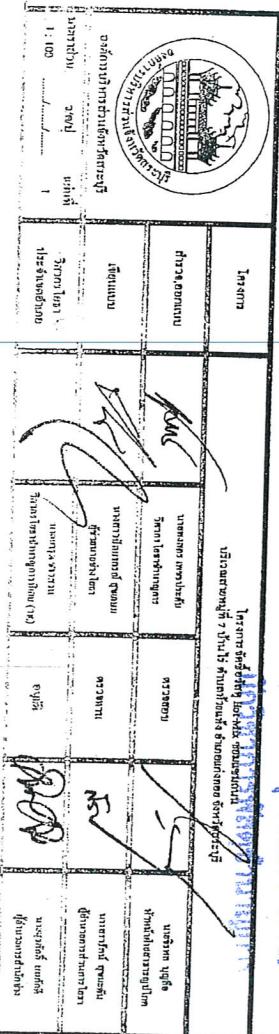
กิจกรรมทางการค้าต่างๆ ที่ Ho-Mix ขอร่วมเป็นเจ้าหน้าที่  
บริการและสนับสนุนให้ 7 ปีนี้ ได้  
ดำเนินการทั่วประเทศ ลิขิตกฎหมาย  
เขามาสู่ชาวโลก ภารกิจ 4.00 เมตร ยก 2.230 เมตร หมายเหตุ ก 0.05 เมตร  
หัวเรือคิบเบิ้ลหนาเพียงลิตรเศษ ไม่น้ำหนักตัว 8.920 ตารางเมตร



- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 2+230 ระยะทาง 2.23 กิโลเมตร  
ผู้จราจรด้วย 4.00 เมตร หน้างานเดียว 0.05 เมตร ให้ใช้ทาง  
หรือคันข้างเดียวได้จากทาง "มีเส้นยากกว่า 8,920 ตารางเมตร  
- จังหวัดเชียงใหม่จัดตั้งศูนย์ฯ กลางวันและกลางคืน ให้เดินทางสะดวก



ร่างสีเทาโดยคาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



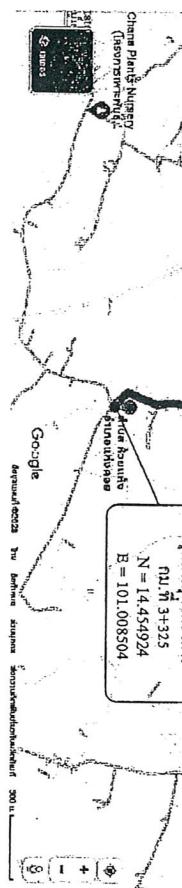
โครงการจําหน่าย Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

บริเวณสาย หมู่ที่ 9 เส้นทาง หมู่ที่ 10



จุดเริ่มต้นโครงการ  
กม.ที่ 0+000  
N = 14.483374  
E = 101.013914

จุดสิ้นสุดโครงการ  
กม.ที่ 3+325  
N = 14.454924  
E = 101.008304



โครงการจําหน่าย Hot-Mix ซ่อมแซมถนน

บริเวณสาย หมู่ที่ 9 เส้นทาง หมู่ที่ 10

ดำเนินการทั้งหมด หมู่ที่ 3+325 ระยะทาง 3.325 กิโลเมตร

บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

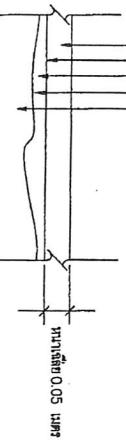
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

มาตรฐานคุณภาพตามที่ได้กำหนดไว้ ให้ความพึงพอใจแก่ผู้ใช้งาน

มาตรฐานคุณภาพตามที่ได้กำหนดไว้ ให้ความพึงพอใจแก่ผู้ใช้งาน

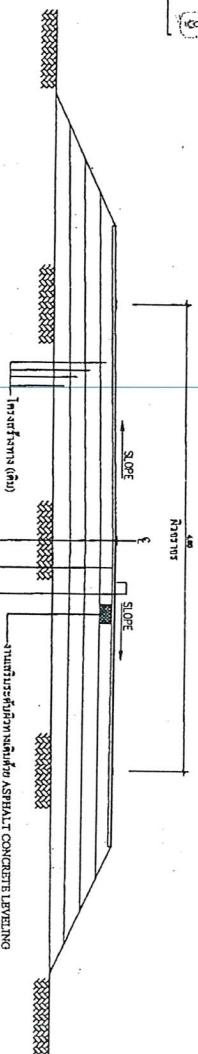
มาตรฐานคุณภาพตามที่ได้กำหนดไว้ ให้ความพึงพอใจแก่ผู้ใช้งาน

มาตรฐานคุณภาพตามที่ได้กำหนดไว้ ให้ความพึงพอใจแก่ผู้ใช้งาน



ร่างแบบจัดซื้อวัสดุงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

รายการ		ราหารา		หมายเหตุ	
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ต้น	ต่อหน่วย
1.	เบร์ม่า AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./ตัน) ปูใหม่ลีบ 0.05 ม.	1,596.63			
2.	เบร์ม่าบล็อก CSS-1 (1.0 ตัน/ตร.ม.) Prime Coat	-			
3.	เบร์ม่าบล็อก CRS-2 (0.3 ตัน/ตร.ม.) Tack Coat	3,990.00			
4.	เบร์ม่า AC Hot Mix (ตัวร้านปูรับรองเพื่อทางเดิน Leveling)	-			



งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY ASPHALT CONCRETE

(นางสาวกรุงรัตน์ ภานุชัย)

(นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์)

(นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์)

(นายวิวัฒน์ พูลสวัสดิ์)

โครงการจําหน่าย Hot-Mix ซ่อมแซมถนน  
รวมระยะทาง 3.325 กิโลเมตร  
- ถนนที่ 0+000 ถึง ถนนที่ 3+325 ระยะทาง 3.325 กิโลเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

- ถนนที่ 0+000 ถึง ถนนที่ 3+325 ระยะทาง 3.325 กิโลเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร  
บริเวณท่ารถรักษาระดับสูง หมู่ที่ 13,300 ตารางเมตร

ปริมาณงาน

ลำดับ	รายการ	ต้น	ต่อหน่วย
1.	เบร์ม่า AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./ตัน) ปูใหม่ลีบ 0.05 ม.	1,596.63	

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ห้องแม่บ้าน

บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ช่วงที่ 1)

ໂຄຣະກາຈັດສືບຫວັດຖຸ Hot-Mix ອຸ່ນແຍນດັນ  
ຮາມຮະຍະກາງ 0.64 ກີໂໂນມຕາ

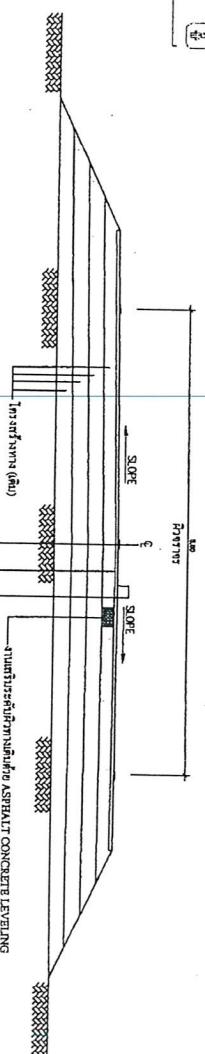
- (ช่วงที่ 1) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+640 ระยะทาง 0.64 กิโลเมตร

ผู้จราจรกว้าง 5.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีหลังคา

บริโภคเป็นพื้นที่ดีมากกว่า 3,200 ตารางเมตร

- จุดเด่นและดีกว่าคือการรายงานผลให้ทราบไปต่อ “ศูนย์รวมพัฒนาความหมายภาษาไทย” ของผู้ที่ดำเนินการโดยให้ชื่อ “นักภาษาพิจารณา” ของคณะกรรมการฯ ตรวจสอบเพิ่มเติม

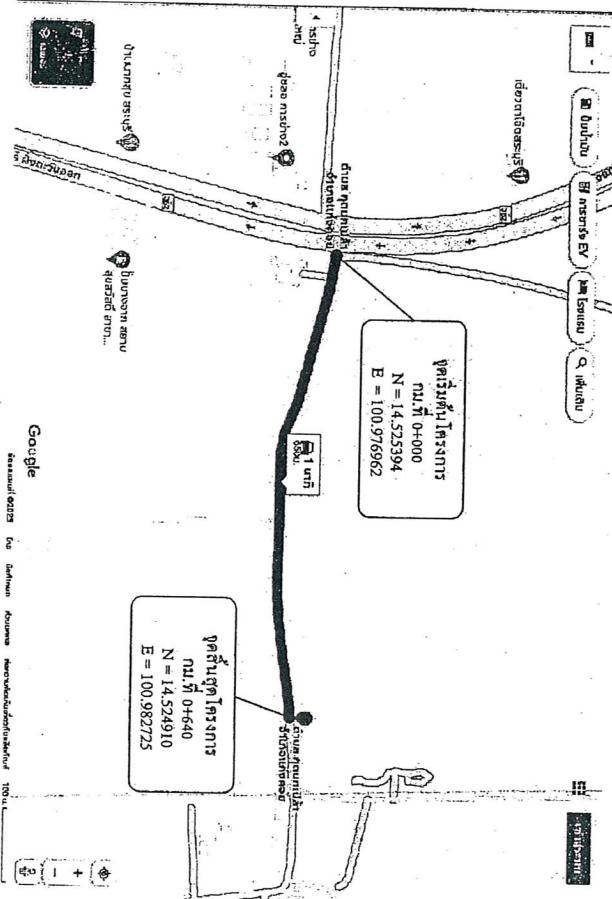
ประเมินงาน					
ที่	รายการ				หมายเหตุ
1.	ปริมาณ AC Hot Mix (8.33 ตัน./ม. <sup>2</sup> ) ผู้ทราบผลลัพธ์ 0.05 ต.	ตัน	384.15		
2.	ปริมาณพื้น CSS-1 (1.0 ตัน./ม. <sup>2</sup> ) Prime Coat	ตัน	-		
3.	ปริมาณชั้น CRS-2 (0.3 ตัน./ม. <sup>2</sup> ) Track Coat	ตัน	960.00		
4.	ปริมาณ AC Hot Mix (ถ้าหักบันวัสดุเดิมพื้นทรายศิษะ Sealing)	ตัน	-		



## งานปูทับมุง柏油พิเศษ ASPHALT HOT MIX OVERLAY

CONCRETE WEARING COURSES  
LEVEL CONCRETE LEVELING  
ນຫວຸມເປົ້າຕະກາ

“(การงานวิจัยและพัฒนา Hor-Mix ของนักเรียนในประเทศไทย)”  
นักวิเคราะห์ฯ ระบุว่า ปีที่ 12 (ผู้เข้าร่วม 1) ดำเนินการทั้งหมด จำนวนเก้าเดือน จึงหาระยะเวลาระบุ  
เวลาดำเนินการ ภารกิจ 5.00 เมตรชั่วโมง 640 เมตร หากน้ำหนักถูกต้อง 0.05 เมตร  
บริเวณคันเป็นพื้นที่เดินทางไปเยือนก่อราก 3,200 ตารางเมตร



ໂຄງການຈົດໜູ້ລວມສຸ Hot-Mix ລົມແເມມັນນ

បរិវេណសាយ អង្គភាព 12 (ខែកញ្ញា 2)

ໂຄຮັກຈາກຈັດຫຼື່ວໜ້າ ມີ Hot-Mix ຈຸ່ນແພມດັນ  
ຮວນຮະບະກາງ 0.6 ກິໂລມົດ

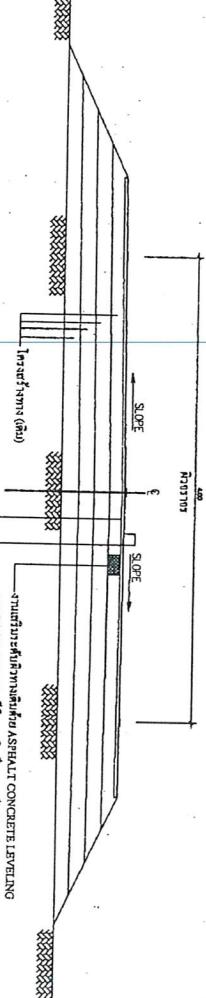
卷之三

- (ข่าวที่ 2) กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 0+600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร

การบันทึกต่อวัน 4.00 เมตร หิ้นเพียง 0.05 เมตร ให้กับเดินทาง  
หรือยังคงเป็นพื้นที่คาดการ ไม่ต้องมากกว่า 2,400 ตารางเมตร

- บุคคลและภารกิจเดินทางได้เร็วจากกรุงเทพฯ ไปเชียงใหม่ได้ตามสภาพความเหมาะสมตาม  
ของพื้นที่ศรีเมืองน่าน โดยให้ชี้ในเดือนพฤษภาคมของทุกปีจะมีการแข่งขันฟุตบอลชิงชนะเลิศ

ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
1.	เบร์มิก AC Hot Mix (8.33 ตัน/m. <sup>3</sup> /ตัน) หนาเท่าเดิม 0.05 ม.	ตัน	288.11
2.	เบร์มิกซ์ CSS-1 (1.0 ตัน/m. <sup>2</sup> /ตัน) Prime Coat	ตัน	-
3.	เบร์มิกซ์ CRS-2 (0.3 ตัน/m. <sup>2</sup> /ตัน) Track Coat	ตัน	-
4.	เบร์มิกซ์ AC Hot Mix (เต้าหู้ร้อนปรุงร้อนอุ่นพื้นทางเดิน Leveling)	ตัน	720.00

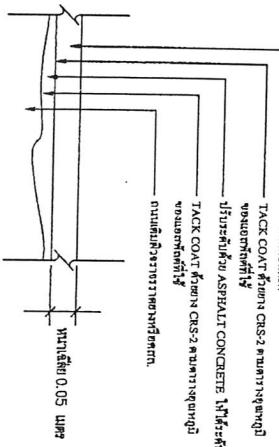


**รูปที่ ๓ ตามที่วาง ก่อกรานต์ ASPHALT CONCRETE (กกร.) งานปูรั้งร่องผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY**

วีรบุณมณฑล (ศิริ)-

(*Alma Mater*)

## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE



## โครงการจัดซื้ออิฐ Hot-Mix ห้องแม่น้ำ

បរវេណតាមអមពុទ្ធទី ១២ (ខ្លោងទី ២)

เข้มแข็งมากกว่าเดิม 4.00 เมตร ยาว 600 เมตร หนาแน่นถึง 0.05 เมตร

卷之三

四庫全書

卷之三

# โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ห้อมแมมดูม

## บริเวณสาย หมู่ที่ 12 (ถ่วงที่ 3)



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ห้อมแมมดูม  
รวมประมาณ 0.8 กิโลเมตร

- (ถ่วงที่ 3) กมที่ 0+000 ถึง กมที่ 0+800 ระยะทาง 0.8 กิโลเมตร  
ผิวรถทางกว้าง 4.00 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร ไม่มีไฟฟ้า  
หรือศักยภาพในการติดต่อสื่อสารกับภายนอก แต่สามารถเดินทางได้ด้วยเส้นทางเดินเท้า 3,200 ตารางเมตร
- จุดเดียวที่เดินทางได้โดยไฟฟ้าคือบ้านเดี่ยวที่เดินทางจากชุมชนการชุมชนที่ชื่อว่าบ้านพ่อคุณ

จุดเดียวที่เดินทาง  
กมที่ 0+000  
N = 14.52196  
E = 100.99446

จุดเดียวที่เดินทาง  
กมที่ 0+800  
N = 14.52486  
E = 101.000664



โครงการเดินทางสาย Hot-Mix ห้อมแมมดูม

นิรภัยสาย หมู่ที่ 12 (ถ่วงที่ 3)

ดำเนินทางผ่าน ชานเมืองท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี

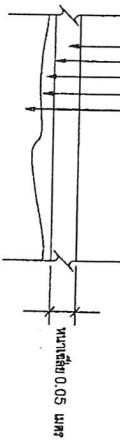
ขนาดผ่านทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร  
หรือคือปูใหม่ พาดเดินทางไปบ้านเดี่ยว 3,200 ตารางเมตร

โครงการเดินทางสาย Hot-Mix ห้อมแมมดูม  
นิรภัยสาย หมู่ที่ 12 (ถ่วงที่ 3)  
ดำเนินทางผ่าน ชานเมืองท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี  
ขนาดผ่านทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร  
หรือคือปูใหม่ พาดเดินทางไปบ้านเดี่ยว 3,200 ตารางเมตร

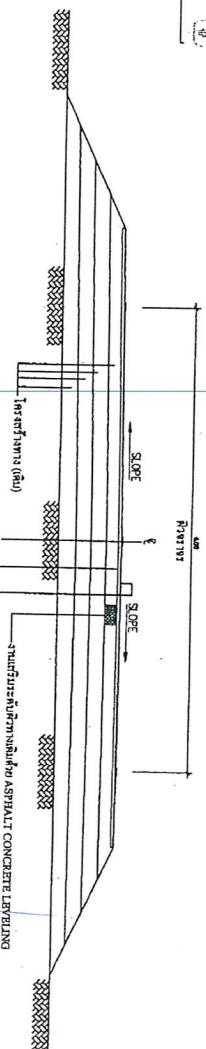
### งานปูรูปผู้เดียว ASPHALT HOT MIX OVERLAY

**(นางสาวธาราภรณ์ ภานุ)**  
**ผู้ริชากาражห้องต่อท่อน้ำในบ้านเดี่ยว**

**(นางสาวธาราภรณ์ ภานุ)**  
**ผู้ริชากาражห้องต่อท่อน้ำในบ้านเดี่ยว**



ผู้ริชากาражห้องต่อท่อน้ำในบ้านเดี่ยว  
ขนาดผ่านทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร  
หรือคือปูใหม่ พาดเดินทางไปบ้านเดี่ยว 3,200 ตารางเมตร



โครงการเดินทางสาย Hot-Mix ห้อมแมมดูม

นิรภัยสาย หมู่ที่ 12 (ถ่วงที่ 3)

ดำเนินทางผ่าน ชานเมืองท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี

ขนาดผ่านทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร  
หรือคือปูใหม่ พาดเดินทางไปบ้านเดี่ยว 3,200 ตารางเมตร

โครงการเดินทางสาย Hot-Mix ห้อมแมมดูม  
นิรภัยสาย หมู่ที่ 12 (ถ่วงที่ 3)  
ดำเนินทางผ่าน ชานเมืองท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี  
ขนาดผ่านทาง กว้าง 4.00 เมตร ยาว 800 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร  
หรือคือปูใหม่ พาดเดินทางไปบ้านเดี่ยว 3,200 ตารางเมตร

ที่	รายการ	คํา	หน่วย
1.	เบิร์เมล AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) บุหานาฬีก 0.05 m.	คัน	384.15
2.	เบิร์เมลเซ็น CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร	-
3.	เบิร์เมลเซ็น CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร	960.00
4.	เบิร์เมล AC Hot Mix (ท่าเรือปูรูปผู้เดียวท่อน้ำในบ้านเดี่ยว Leveling)	คัน	-

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1. เบิร์เมล AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) บุหานาฬีก 0.05 m.	384.15	ผิวรถทางกว้าง 4.00 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร ไม่มีไฟฟ้า
2. เบิร์เมลเซ็น CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	หัวร่องคันเป็นเพลี้ยร่องคันบ่อกว้าง 3,200 ตารางเมตร
3. เบิร์เมลเซ็น CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	960.00	จุดเดียวที่เดินทางได้โดยไฟฟ้าคือบ้านเดี่ยวที่เดินทางจากชุมชนการชุมชนที่ชื่อว่าบ้านพ่อคุณ
4. เบิร์เมล AC Hot Mix (ท่าเรือปูรูปผู้เดียวท่อน้ำในบ้านเดี่ยว Leveling)	-	จุดเดียวที่เดินทางได้โดยไฟฟ้าคือบ้านเดี่ยวที่เดินทางจากชุมชนการชุมชนที่ชื่อว่าบ้านพ่อคุณ

รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1. เบิร์เมล AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) บุหานาฬีก 0.05 m.	384.15	ผิวรถทางกว้าง 4.00 เมตร หนาลึก 0.05 เมตร ไม่มีไฟฟ้า
2. เบิร์เมลเซ็น CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	-	หัวร่องคันเป็นเพลี้ยร่องคันบ่อกว้าง 3,200 ตารางเมตร
3. เบิร์เมลเซ็น CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	960.00	จุดเดียวที่เดินทางได้โดยไฟฟ้าคือบ้านเดี่ยวที่เดินทางจากชุมชนการชุมชนที่ชื่อว่าบ้านพ่อคุณ
4. เบิร์เมล AC Hot Mix (ท่าเรือปูรูปผู้เดียวท่อน้ำในบ้านเดี่ยว Leveling)	-	จุดเดียวที่เดินทางได้โดยไฟฟ้าคือบ้านเดี่ยวที่เดินทางจากชุมชนการชุมชนที่ชื่อว่าบ้านพ่อคุณ



ໂຄງກາຈົດໜີວະສຸ Hot-Mix ຫ້ມແນມນ

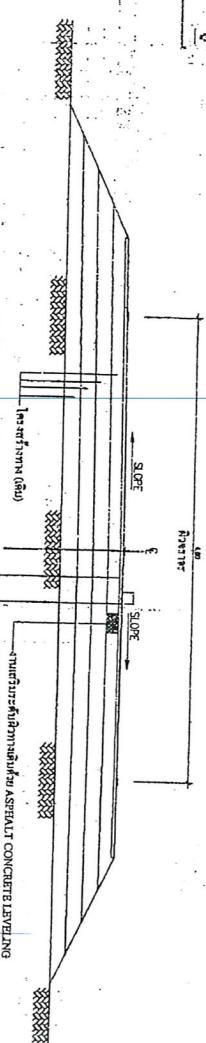
โครงการจัลเจี้ยหัวเตาดู Hot-Mix ห้องแม่ข่ายขนาด  
รวมระยะทาง 1.3 กิโลเมตร

- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+300 ระยะทาง 1.3 กิโลเมตร

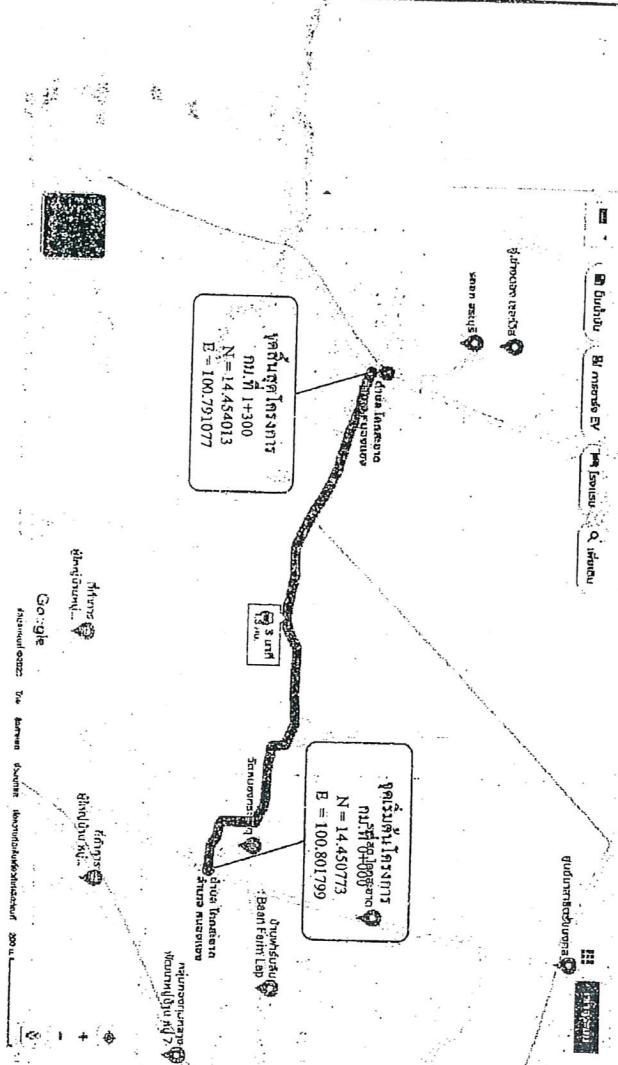
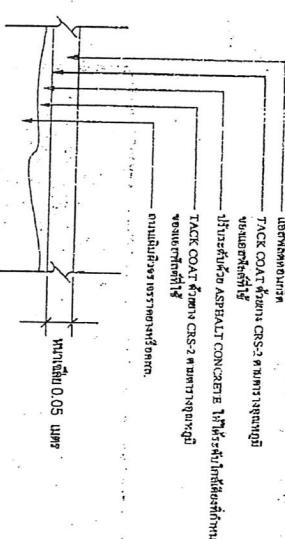
ເກົ່າວິວໄລຍະເມືດ 4.00 ມັງກອນ ແລະ ເພີ້ມເມືດ 6.83 ມັງກອນ ໂມນໃຫດທາງ  
ທີ່ຈົດຕິເປົ້ານຳພົມທີ່ດາສິຍາງໄວ້ນີ້ແຫວ່າ 5 ຂົດ ຂ່າງຂາຍເຄົາ

- จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด โครงการฯจะเดินแบบที่ดีที่สุด ให้คนสากาพำนัมเหงาภูมิ  
บังคับตัวเองเป็นนักวิชาการโดยใช้เวลาอ่านและเขียนแบบอย่างต่อเนื่อง ไม่ใช่แค่การเขียนแบบที่มีความหมายแค่ตัวหนังสือ แต่ต้องมีความหมายในตัวตัวหนังสือด้วย

ที่	รายการ	หน่วย	หมายเหตุ
1.	บีริงเมท AC Hot Mix (8.33 ศต.ม./คัม) ปูนาเบสชี 0.05 ล.	คัม	624.25
2.	บีริงเมทช์ CSS-1 (1.0 ศต.ก./กร.ร.) Prime Coat	ศต.ก.	-
3.	บีริงเมทช์ CRS-2 (0.3 ศต.ก./กร.ร.) Tack Coat	ศต.ก.	-
4.	บีริงเมท ACHot Mix (เดินทางรับไปรังสรรค์เพื่อพานาพาห์ดิม Leveling)	คืบ	1,560.00



CONCRETE WEARING COURSE  
) ห้วยขอนแก่น, (เดิม)  
สำนักงานที่ดิน



## ໂຄຣກາຈົດໜີວສຸ Hot-Mix ຫອມເຫັນ

บริเวณสายทางองค์การ ถนน หมู่ที่ 4

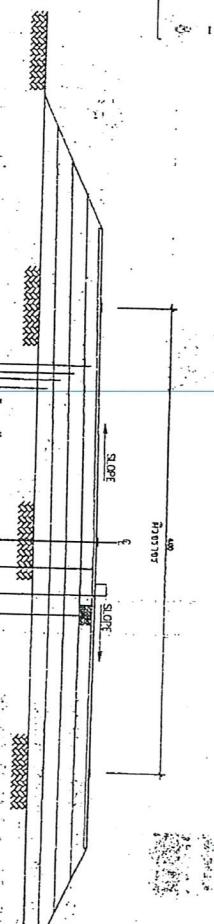
- กม.ที่ 0+000 ถึง กม.ที่ 1+450 ระยะทาง 1.45 กิโลเมตร

ผู้เช่าทรายว่าง 4.00 เมตร หนาสามซึ้ง 0.05 เมตร “เมี้ยหินล่าง”  
“หินลิมส์” ที่ “น้ำตก”

- จุดเด่นคือแม่ดูแลเด็กในวัยเด็กได้ดี เช่นเด็กวัย 3-8 ปี สามารถมีครรภ์

เจริญที่สุดในภาคใต้ คือ เกาะช้าง ที่มีอาณาเขตติดต่อกันยาวนานกว่า 70 กิโลเมตร ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ตั้งแต่ปากแม่น้ำเจ้าพระยา ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ จนถึงแม่น้ำป่าสัก

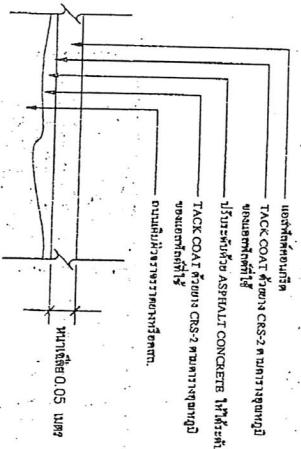
ที่	รายการ	หน่วย
1.	บีบีกาน AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./ต่ำ) ภูเขาสูงถึง 0.05 M.	ตร.ม.
2.	น้ำยาเคลือบ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร
3.	น้ำยาเคลือบ CRS-2 (0.5 ลิตร/ตร.ม.) Task Coat	ลิตร
4.	เม็ดปูน AC Hot Mix (สำหรับปูนรั้มเจลเพื่อพื้นราบเรียบ Leveling)	ตร.ม.



ମର୍ଦ୍ଦିନୀ

โครงการพัฒนาชุมชน Hor-Mix ชุมชนแม่เมาะ บ้านไร่แม่สาบหนองกาง โนนหนุ่ม หมู่ที่ 4

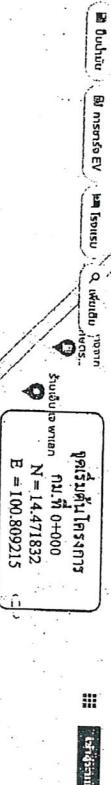
ขนาดความจุถัง 4,00 เมตร บรรทุก 1,450 เมตร หนานเฉดี 0.05 เมตร  
หรือติดเป็นท่อต่อกันทำขวาง ไม่น้อยกว่า 5,800 ตารางเมตร



## รายละเอียดงาน OVERLAY ASPHALT CONCRETE

## โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นอนุรูป固化

### บริเวณสายทางน้ำที่ต้องการ หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านเจริญ



บริเวณที่ต้องการ  
หมู่ที่ 2-000  
N = 14.471832  
E = 100.809215

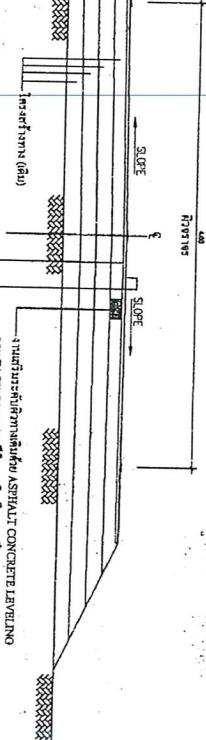
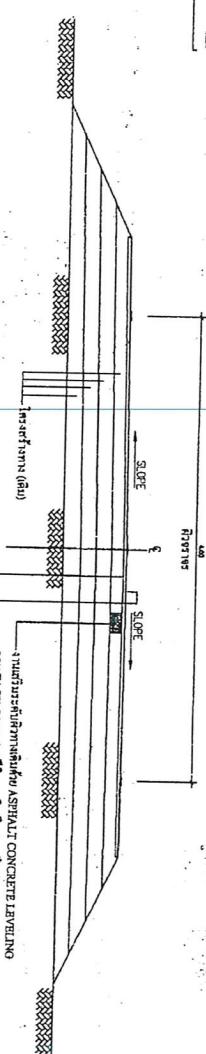
#### โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นอนุรูป固化

รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

- ถนนที่ 0+000 ถึง ถนนที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร  
ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร ไม่มีไฟทาง  
ห้ามคันกันเพื่อความไม่ปลอดภัย 2,000 ตารางเมตร
- จุดรับสั่นและจัดเรียงด้วยเครื่องจักรทางเดินเท้าไม่ใช้แรงงานได้ด้วยสภาพความเหมาะสม
- ขยะที่ติดตัวในเครื่องจักรให้ถูกนำไปเผาหรือหักน้ำดูดเพื่อลดภัยคุกคามของภาระทางรั้งพื้นที่

ที่	รายการ	หมายเหตุ
คําน	ลิตร	ลิตร
1.	柏油 AC Hot Mix (8.33 ตัน/คัน) หนาเฉลี่ย 0.05 ม.	240.09
2.	柏油基层 CSS-1 (1.0 ตัน/ตร.ม.) Prime Coat	-
3.	柏油基层 CRS-2 (0.3 ตัน/ตร.ม.) Tack Coat	-
4.	柏油 AC Hot Mix (สำหรับปรับแต่งพื้นที่ทางลาดเดิน Leveling)	600.00

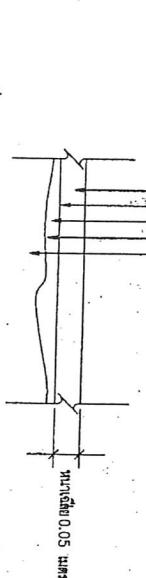
- โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นอนุรูป固化  
บริเวณสายทางน้ำที่ต้องการ หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านเจริญ  
ดำเนินการโดยห้องแม่ข่าย กองทัพภาคตะวันออก จังหวัดอุดรธานี  
ขนาดพื้นที่กว้าง 4.00 เมตร ยาว 500 เมตร หนาเฉลี่ย 0.05 เมตร  
ห้องแม่ข่ายน้ำที่ต้องการ หมู่บ้านเจริญ 2,000 ตารางเมตร



### งานปรุงปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY ที่ทางลาดเดิน

ผู้ติดตามทุกท่าน  
โปรดทราบว่า ASPHALT HOT MIX OVERLAY ที่ทางลาดเดิน  
จะต้องมีผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้ง

(นายสุรัตน์ ภานุวัฒน์ กะ)



### รายละเอียดความ OVERLAY ASPHALT CONCRETE

ห้องแม่ข่าย	บริเวณที่ต้องการ หมู่ที่ 2 - หมู่บ้านเจริญ	ผู้ติดตามทุกท่าน
ผู้ติดตาม	นายสุรัตน์ ภานุวัฒน์ กะ	ผู้ติดตามทุกท่าน
ผู้ติดตาม	นายสุรัตน์ ภานุวัฒน์ กะ	ผู้ติดตามทุกท่าน
ผู้ติดตาม	นายสุรัตน์ ภานุวัฒน์ กะ	ผู้ติดตามทุกท่าน
ผู้ติดตาม	นายสุรัตน์ ภานุวัฒน์ กะ	ผู้ติดตามทุกท่าน



## โครงการจํารังซูว์วัสดุ Hot-Mix ชั้นเยื่อขนาดใหญ่

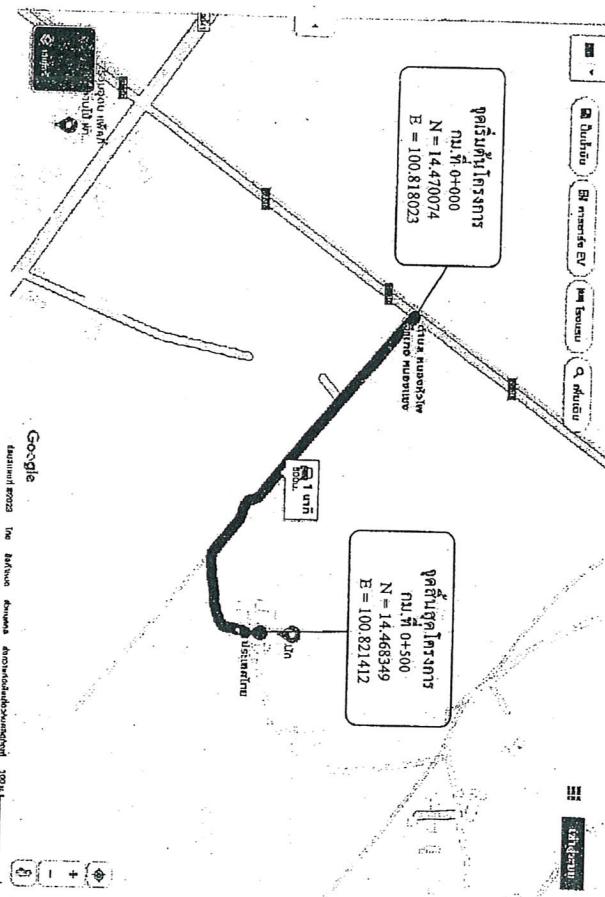
บริเวณสายบahn หมายเลขหล่อ หมู่ที่ 2

รวมระยะทาง 0.5 กิโลเมตร

- ถนน ที่ 0+000 ถึง ถนน ที่ 0+500 ระยะทาง 0.5 กิโลเมตร  
ผิวทางกว้าง 4.00 เมตร หากเพิ่ม 0.05 เมตร ไม่มีผลกระทบ  
หรือค่าเสื่อมสีพื้นที่ลดลง ไม่ต้องหักค่า 2,000 ตารางเมตร
- หักค่าเดินและขุดดินที่ต้องใช้การซ่อมแซมได้ศึกษาความเหมาะสม
- ของที่ต้องดำเนินการโดยให้ผู้รับผิดชอบพิจารณาและทราบการขอรับฟังค์ชัน

จราจรที่ 1 โครงการ  
กม.ที่ 0+000  
N = 14.470074  
E = 100.818023

จราจรที่ 2 โครงการ  
กม.ที่ 0+500  
N = 14.468349  
E = 100.821412



โครงการจํารังซูวัสดุ Hot-Mix ชั้นเยื่อขนาดใหญ่

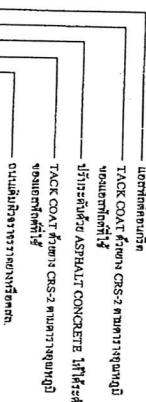
บริเวณสายบahn หมายเลขหล่อ หมู่ที่ 2

รับเหมาโดยชอบด้วยความจงใจ ผู้ดูแลช่าง

จำนวนผู้เชื่อใจ 4,00 เมตร ราคาร 4,500 เมตร หากเพิ่ม 0.05 เมตร

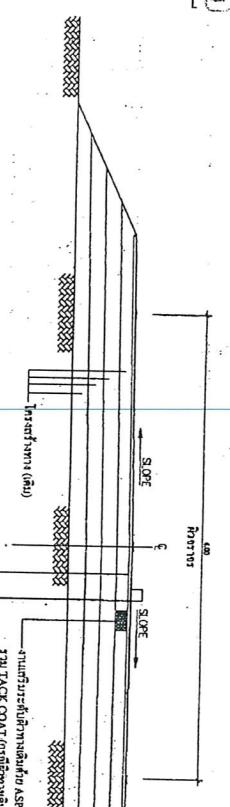
หักค่าเดินและขุดดินที่ต้องใช้การซ่อมแซมได้ศึกษาความเหมาะสม

ของที่ต้องดำเนินการโดยให้ผู้รับผิดชอบพิจารณาและทราบการขอรับฟังค์ชัน



### งานปรับปรุงผิวทาง ASPHALT HOT MIX OVERLAY

แบบรูปแสดงความชัดเจน  
สำหรับผู้รับเหมา



รายการ	รายการ	หน่วยนับ
1.	ปริงกาน AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) บุกงานกว้าง 0.05 m.	คัน
2.	ปริงกาน CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร
3.	ปริงกาน CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat	ลิตร
4.	ปริงกาน AC Hot Mix (ถ้าหักบันรั้นอยู่ที่น้ำทางเดิน Leveling) ปริงกาน ASPHALT CONCRETE (ดู) สำหรับหักบันรั้น (ดู)	ลิตร

รายการ	รายการ	หน่วยนับ
1.	ปริงกาน AC Hot Mix (8.33 ตร.ม./คัน) บุกงานกว้าง 0.05 m.	คัน
2.	ปริงกาน CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat	ลิตร

เอกสารที่ต้องแนบท้าย		เอกสารที่ต้องแนบท้าย	
1.	แบบรูปแสดงความชัดเจน	2.	แบบรูปแสดงความชัดเจน
3.	แบบรูปแสดงความชัดเจน	4.	แบบรูปแสดงความชัดเจน
5.	แบบรูปแสดงความชัดเจน	6.	แบบรูปแสดงความชัดเจน
7.	แบบรูปแสดงความชัดเจน	8.	แบบรูปแสดงความชัดเจน



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นเยื่อและม่าน

บริเวณสายภายในหมู่ที่ 2 หมู่ที่ 2

โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นเยื่อและม่าน

รวมงบประมาณ 0.6 กิโลเมตร

- กันที่ 0-000 ถึง กันที่ 0-600 ระยะทาง 0.6 กิโลเมตร
- ผิวน้ำทรายร่วน 4.00 มีคราบ กากอัด 0.05 มีคราบ ไม่มีกาก
- ห้องเครื่องเป็นพื้นดินเผาตากไม่ต้องตอกกว่า 2,400 ตารางเมตร

- ห้องเครื่องดินและดินสีดูดโครงการขอเสนอที่ดินเปลือก ได้คืนสภาพความพร้อม  
ขอสงวนสิทธิ์ในการได้ใช้ที่ดินดังนี้ด้วยความประนีประนอม

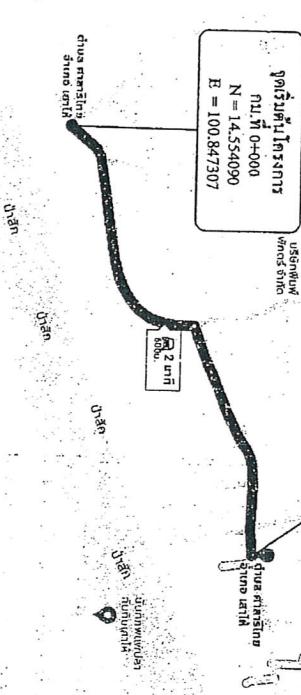
บริเวณที่ 2 หมู่ที่ 0-600  
กันที่ 0-000 ถึง กันที่ 0-600  
N = 14.556058  
E = 100.851798

Km0+000 M+0.000

บริเวณที่ 1 โกรกกา  
กันที่ 0-000  
N = 14.554090  
E = 100.847507

Km0+000 M+0.000

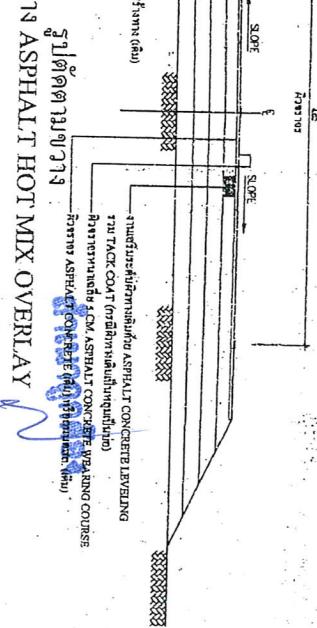
ปริมาณงาน				
ที่	รายการ	ค่าน	วิธีร	หน่วย
1.	บริเวณ AC Hot Mix (3.33 ตร.ม./ศูนย์) ที่หมายอุดช่อง 0.03 M.	288.11	วิธีร	
2.	บริเวณ CSS-1 (1.0 ลิตร/ตร.ม.) Prime Coat			
3.	บริเวณ CRS-2 (0.3 ลิตร/ตร.ม.) Tack Coat			
4.	บริเวณ AC Hot Mix (ถ้าหันบันไดอ้อฟฟิตติ้ง Leveiling)	720.00	วิธีร	



โครงการจัดซื้อวัสดุ Hot-Mix ชั้นเยื่อและม่าน

บริเวณที่ 1 โกรกกา หมู่ที่ 2

ดำเนินการโดยวิธีการทุบตุบ



รูปที่ 1 ตามงบฯ  
ราษฎร์บดี เนื้อหินอ่อน ASPHALT CONCRETE LEVELING  
ราษฎร์บดี เนื้อหินอ่อน ASPHALT CONCRETE WHEEL COURSE  
ราษฎร์บดี เนื้อหินอ่อน ASPHALT CONCRETE (หินทรายหินทราย)

(นายสานะ ธรรมรัตน์ กก)

ผู้รับผิดชอบ

ใบอนุญาต				
ใบอนุญาต				
บริเวณที่ 1 โกรกกา หมู่ที่ 2	บริเวณที่ 2 หมู่ที่ 0-600	บริเวณที่ 3 หมู่ที่ 0-000	บริเวณที่ 4 หมู่ที่ 0-000	บริเวณที่ 5 หมู่ที่ 0-000
บริเวณที่ 1 โกรกกา หมู่ที่ 2	บริเวณที่ 2 หมู่ที่ 0-600	บริเวณที่ 3 หมู่ที่ 0-000	บริเวณที่ 4 หมู่ที่ 0-000	บริเวณที่ 5 หมู่ที่ 0-000
บริเวณที่ 1 โกรกกา หมู่ที่ 2	บริเวณที่ 2 หมู่ที่ 0-600	บริเวณที่ 3 หมู่ที่ 0-000	บริเวณที่ 4 หมู่ที่ 0-000	บริเวณที่ 5 หมู่ที่ 0-000