

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามคำสั่งขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๗๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้ามทุนส่วนจำกัด ทองใบ การโยธา ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๔ หมู่ที่ ๑๕ ตำบลโคลแย อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี โดยนางสาววริญญา คงเจริญ (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสระบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สบ.๐๐๒๒๒๑ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-๑ และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านทุเรียน-นาทุ่ง ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคាញั้งสิบ ๑,๖๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๑๐,๕๖๐.๗๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยหกสิบบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานานาประการ ๑ และ ๒

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาววริญญา คงเจริญ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะและแค็ตตาล็อก จำนวน ๑๔ (สิบสี่) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและใบแจ้งปริมาณงาน จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อหั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ บริเวณ ถนนลาดยางสายบ้านทุเรียน-นาทุ่ง ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเข่นว่า ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาร้องเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตาม ([สัญญาฉบับประชาชน](#))
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ราชการแทน

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวริรุณุตา คงเจริญวน)

ผู้รับมอบอำนาจ



..... นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน วัน นับถัดจากวันที่ได้รับเงินจากผู้ซื้อโดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่งเงยหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่งแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่งเงย หรือให้ผู้อื่นทำการนั่งแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนั่งเงยผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT-๐๔๕๘/๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๘๔,๕๐๐.๐๐ บาท(แปดหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญา มาમอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ

(นางสาวอัมพร ประชาน)
นักวิชาการที่สุดปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธนากร อัตถะสัมปันโน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราชาการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวรัตน์สุตา ศุภวนิชรัตน์)

ผู้รับมอบอำนาจ



ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบรมไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในการนี้ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในการนี้ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๘ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากการคาดเด้มหักดูด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการนี้ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

๐๒๖
(นางสาวอัมพร ประชาน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัตตะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาววิริญญา คงเจริญวนิชชา)

ผู้รับมอบอำนาจ



หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ข้อขายที่ต้องชำระ หรือ
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม
จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก
ผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ข้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๒๙. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์ที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด^{จาก}จากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม^{ความ}ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข^{และ}กำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังกล่าวหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้ได้ โดยจะต้องแจ้ง^{เหตุ}หรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้น^{สุด}ลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องใน^{การ}ที่จะของดังกล่าวหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก^{ความ}ผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้
ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๓๐. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้า^{มาจาก}ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสั้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้^{บริการ}รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก^{โดย}เรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาสั่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้า^{ท่า}ก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้^{บรรทุก}โดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขาย^{นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ}
จะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้^{บรรทุกโดยเรือไทยหรือ}
เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัตถะสัมปันโน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาววิริญญา คงเจริญวัฒ)

ผู้รับมอบอำนาจ



ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาบยังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภาระดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ

(นายธนกร อัตถะสัมปุณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราชาเทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดยะลา

(ลงชื่อ) ผู้ขาย

(นางสาวริญญา คงเจริญวนิ)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวยุวรรณดา ภาชี)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ) พยาน

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๙๗๙๕๔

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๘๐๑๐๐๘๒๓๑

สำเนาถูกต้อง

อุษณีย์

(นางสาวอัมพร ประชาชน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะและเด็ตตาลีอุก
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๗๔/๒๕๖๖
ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑๕ หน้า

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(.....นายอนกฤต อัตถะสัมปุณณะ.....)

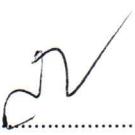
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบัตรราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(.....นางสาวริษยา คงเจริญวนิช.....)

ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวยุวรรณดา ภาชี.....)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ.....พยาน

(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

สาน่าอยู่กศยฯ


(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพืสดุ

จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-II และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

๑. ความเป็นมา

ตามที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จัดดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยาง เพื่อบรับปรุงพิภาระถนนสายดังกล่าว ให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้ถนน สัญจรไป-มา และเป็นการพัฒนาสายทางให้ดียิ่งขึ้น บริเวณถนนสายบ้านทุเรียน-นาทุ่ง หมู่ที่ ๗ ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขม จังหวัดสระบุรี ผู้จราจรกว้าง ๕.๐ เมตร ยาว ๑,๑๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๐๕ เมตร คิดเป็นพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐.๐๐ ตารางเมตร

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

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนและผู้ใช้ถนนสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนสัญจารโดยสะดวกรวดเร็วและปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐานและลดอุบัติเหตุทางถนน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อายุระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น
- ๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกบุช้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานของทางราชการ
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซื้อหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซื้อหรือความคุ้มกันเข่นว่าไม่

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

- ๔.๑ แอสฟัลต์อิมัลชัน CRS-II ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาก.
๔๙๑ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแทบทิโอนิกแอสฟัลต์อิมัลชันสำหรับถนน ทุกประการ
- ๔.๒ Hot Mix หรือ Asphalt Concrete
๔.๒.๑ แอสฟัลต์ซีเมนต์ ให้ใช้ AC ๖๐-๗๐ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มาก.
๔๙๒ : มาตรฐานผลิตภัณฑ์แอสฟัลต์ซีเมนต์สำหรับงานทาง หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด
๔.๒.๒ แสดงแผนที่ตั้งโรงงานและระยะทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Concrete Mixing plant) ถึงที่ก่อสร้างของโครงการก่อสร้าง โดยมีระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตร เพื่อให้ประกอบการพิจารณาและต้องมีกำลังการผลิต (Rated Capacity) ไม่น้อยกว่า ๖๐ ตันต่อชั่วโมง ทั้งนี้เพื่อให้ความสามารถควบคุม อุณหภูมิของส่วนผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตได้ และเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวงชนบท (นางสาวยัมพร ประษะบุ)
บังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๑

/ ๔.๒.๓ มวลรวม...

-๒-

๔.๒.๓ มวลรวม ให้เป็นไปตาม มทช.๒๐๙ : มาตรฐานวัสดุมวลรวมสำหรับงานแอสฟัลต์คอนกรีต หรือฉบับที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด สามารถนำมวลรวมจากแหล่งเดิมที่มีหลักฐานแสดงผลทดลองคุณสมบัติ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดมาใช้ได้โดยไม่จำเป็นต้องทดสอบใหม่

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

๔.๒.๕ การอนุมัติสูตรส่วนผสม

ก่อนเริ่มงานแอสฟัลต์คอนกรีต และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงวัสดุที่ใช้ผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต เช่นมีการเปลี่ยนแปลงแหล่งหิน ผู้ขาย จะต้องยื่นเสนอสูตรส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่จะใช้ในการก่อสร้างพร้อมกำหนดอุณหภูมิของส่วนผสมในสถานะทำงานต่างๆ เพื่อขออนุมัติต่อผู้ซื้อ หรือเจ้าหน้าที่ เป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๒.๖ การออกแบบสูตรส่วนผสม (Job Mix Formula)

๔.๒.๖.๑ ส่วนผสมแอสฟัลต์คอนกรีต (Job Mix Formula) ที่นำมาใช้จะต้องออกแบบตามวิธีการของ Marshall Method (มทช.ท ๖๐๗-๒๕๔๕) ผู้ซื้อจะเป็นผู้ตรวจสอบเอกสารออกแบบส่วนผสมแอสฟัลต์ คอนกรีตตามที่ผู้ขายเสนอ

๔.๒.๖.๒ ในการผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ณ โรงผสม ถ้ามวลรวมขนาดหนึ่งขนาดใด หรือปริมาณแอสฟัลต์ซีเมนต์ หรือคุณสมบัติอื่นใด คลาดเคลื่อนเกินกว่าขอบเขตที่กำหนดไว้ในสูตรส่วนผสม เนพาะงาน จะถือว่าส่วนผสมของแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมไว้ในแต่ละครั้งนั้น มีคุณภาพไม่ถูกต้องตามกำหนด

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

๔.๒.๖.๔ ผู้ขายจะต้องนำส่งตัวอย่างวัสดุที่ผลิตได้ ส่งให้หน่วยงานที่ผู้ซื้อเป็นผู้กำหนดเพื่อตรวจสอบคุณสมบัติของวัสดุที่ผลิตที่โรงผลิตตามวิธีการของ Marshall Method ทุกวันที่ทำการผลิต หรือหากการผลิตประมาณ ๑๐๐ ตัน ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นของผู้ขายทั้งสิ้น

๕. เงื่อนไขรายละเอียดการสั่งซื้อและการส่งมอบ

๕.๑ ผู้ซื้อจะออกใบแจ้งปริมาณการส่งมอบ ในแต่ละคราวในปริมาณไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตัน โดยแต่ละครั้ง ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณเป็นหนังสือให้ผู้ขายผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร และให้ผู้ขายยืนยันการรับหนังสือผ่านทางเครื่องโทรสาร หรือ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail address) หรือเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อเป็นหลักฐานในการรับทราบการสั่งซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะส่งใบแจ้งปริมาณล่วงหน้าให้ผู้ขายทราบก่อนเวลาส่งมอบอย่างน้อย ๑๒ ชั่วโมง

๕.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบวัสดุ ตามวันและเวลา และสถานที่ที่ผู้ซื้อกำหนด ภายใต้เงื่อนไขการบริหารส่วนกลาง จังหวัดสระบุรี ตามจำนวนที่ระบุให้ส่งมอบในแต่ละคราว โดยแอสฟัลต์คอนกรีตที่ผสมเสร็จ ก่อนออกจากห้องผสม จะต้องมีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๒๑-๑๖๘ องศาเซลเซียส (๒๕๐-๓๓๔ องศาفار.enaise) อุณหภูมิของส่วนผสม แอสฟัลต์คอนกรีตขณะปู ไม่ควรคลาดเคลื่อนไปจากอุณหภูมิเมื่อออกจากโรงงานที่กำหนดให้โดยผู้ควบคุมงาน ๑๒๐ องศาเซลเซียส และปริมาณยางแอสฟัลต์ติดเชือกต่ำสุด ๕๘% (๕๘%) ร้อนที่ส่งมอบในแต่ละครั้งให้เป็นไปตามน้ำหนักที่อ่านได้จากเครื่องชั่งของผู้ซื้อซึ่งตั้งอยู่ในเขตองค์กรน้ำที่ริบบิ้งส่วนกลาง จังหวัดสระบุรี หรือเครื่องชั่งอื่นที่ได้รับการปรับเทียบค่าโดยน่วยงานราชการ

/ ๕.๓ ผู้ซื้อมีสิทธิ...

๕.๓ ผู้ซื้อมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุ ได้ในกรณีที่ผู้ขายวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อน ไม่ทันตามเวลาที่กำหนด หรือวัสดุแผลต์คอนกรีตผสมร้อนที่ส่งมอบมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อนดังกล่าวผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๔ หากผู้ขายส่งมอบวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อน ให้แก่ผู้ซื้อมากหรือน้อยกว่าปริมาณที่ระบุไว้ในใบสั่ง วัสดุกิน ๑ ตัน ผู้ซื้อมีสิทธิ์ปฏิเสธไม่รับวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อนทั้งหมด หรือไม่รับวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อนส่วนที่เกินมาได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิเสธไม่รับมอบวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อน ดังกล่าว ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ส่งมอบภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. สถานที่ส่งมอบงาน

บริเวณถนนสายบ้านทุเรียน-นาทุ หมู่ที่ ๒ ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๘๒๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดแสนสองหมื่นเก้าบาทถ้วน)

- ยางแผลต์ ชนิด CRS-II จำนวน ๔ ถัง

- ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) จำนวน ๖๖๐.๐๐ ตัน

๗.๒ วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและโยธา งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุก่อสร้าง หน้า ๓๔๗ ตั้งงบประมาณไว้ ๕๒,๓๔๖,๑๕๘ บาท การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำขอ งบประมาณ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๕ และโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบ ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๙/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

๑๐. งานด้านและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย

๑๑. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบวัสดุด่างแผลต์คอนกรีตผสมร้อนได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ แต่ล่าช้า หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขาย จะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาวัสดุ แต่ต้องไม่มากกว่าวันละ ๑๐๐.- บาท ตามจำนวนที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อแต่ล่าช้า

๑๒

(นางสาวอัมพร ประชาน) ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติฯ
ผู้อำนวยการห้องปฏิบัติฯ

AB

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่...๓๑.....หน้า.....๖.....

-๔-

๑๙. รับประกันความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ).....

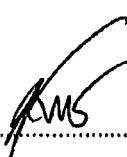
(นายสุรศักดิ์ สมภาคี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายจิรพล บุญลือ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงษ์ศกร เพชรประดับ)

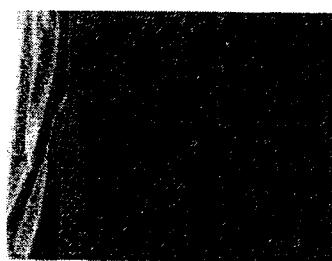
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

๐๒๘

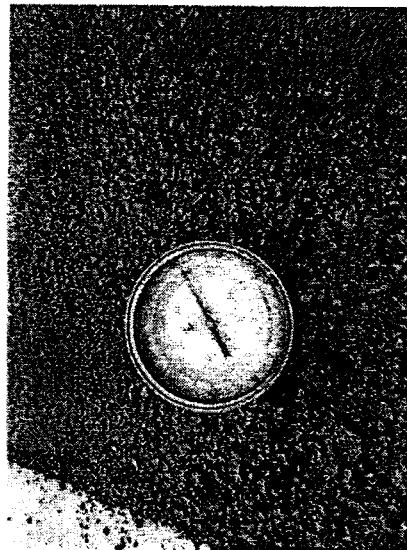
(นางสาวอัมพร ประชาชน)
ผู้อำนวยการพัสดุปฏิบัติการ

ยาง Hot mix AC 60-70



ยางพาราเคลือบ
AC 60-70

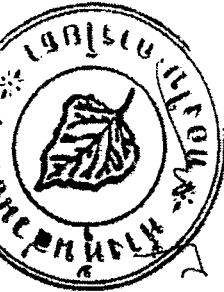
- มอก.851-2561 เหล็กผู้เชื่อมต่อสำหรับงาน
- ท.ส.ม.408/2532 มาตรฐานและผลิตภัณฑ์
คุณสมบัติ
เป็นสีเขียวเข้มเทาเป็นสีดูดซึมดี ให้ความแข็งตัวเร็ว
ประสิทธิภาพดี ทนทานต่อการหักเหดับ
ทนทานต่อการกัดกร่อน ไม่ทำลายทางเดินน้ำเสีย



Asphalt Concrete or Hot-mix Asphalt)



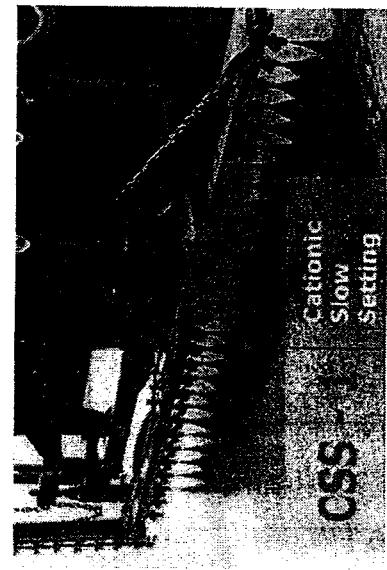
เป็นสีเขียวเข้มเทาเป็นสีดูดซึมดี ให้ความแข็งตัวเร็ว
ประสิทธิภาพดี ทนทานต่อการหักเหดับ
ทนทานต่อการกัดกร่อน ไม่ทำลายทางเดินน้ำเสีย



สำเนาถูกต้อง¹⁾
Ome

(นางสาวอัมพร ประชาน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

गुरु CSS-1



CSS-1 (Cationic Slow Setting)



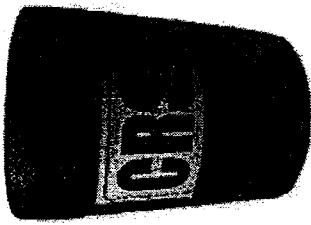
A circular seal impression featuring a stylized leaf or flower design in the center, surrounded by the text "માત્રાંકિત પત્ર" (Marked Paper) in Devanagari script.

สำนักงานที่ดิน

Ode

(นางสาวอัมพร ประภาชน) นักวิชาการพัศคุปตินิติการ

గుర్తి CRS-2



บกช. 37-12630 แล้วต้องนับแต่พื้นที่มีผู้เสียชีวิต 1 คน ทางรัฐบาล

ສ້ານທຸກສ້ອນ
One

(นางสาวยิ่งพร ประชาชาน
ผู้กิจข้าราชการพัสดุปฏิบัติงาน)

ทะเบียนทศกอนเลขที่... ๖-๐๑๓๙

วันที่... ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สรุปผลวันที่... ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖



รายงานผลการทดสอบออกแบบส่วนผสม Asphalt Concrete

โครงการ ปรับปรุงถนนและฟื้นฟูที่ดินคอนกรีต พร้อมตีเส้น界าร
รั้วทางหลวงท้องถิ่น สน.ถ.26003 จำกัดบริเวณเลี้ยงคลองชลประทาน ๑ ขว. ๒
ต.หนองแขวง อ.หนองแขวง จ.สระบุรี
สัญ.เลขที่ ๓/๒๕๖๖ วว. ๓๑ มีค.๖๖

ผู้รับจ้าง หจก.ทองใบ การโยธา

แหล่งวัสดุรวมทั้งหมด โรงไม่พินเข้าใหญ่ จ.สระบุรี
แหล่งวัสดุและฟื้นฟูที่ดิน ๔๐.๖๐-๗๐ บริษัท อัลโกร เอเชีย จำกัด

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๒ (สระบุรี) โทร.๐๘๘-๒๗๙-๘๐๘๐

กรมทางหลวงชนบท

กระทรวงคมนาคม

สำนักงานดูแล

๐๒๖

(นางสาวอัมพร ประชานนท์)
นักวิชาการพัฒนาปฏิการ



HOT MIX DESIGN BY THE MARSHALL METHOD

ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ ๒ (สระบุรี)

กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คิกคอนกรีต พื้นดินดีสันจราจร

รหัสทางหลวงท้องถิ่น สน.อ.26003 จากสายบิเวณเดียนคลองชลประทาน ๑ ขว. ๒

ต.หนองแขวง อ.หนองแขวง จ.สระบุรี

แหล่งวัสดุหินย้อย โรงไม่หินเขาใหญ่ จ.สระบุรี

ชนิดยาง AC 60-70

แหล่งผลิต บริษัท อ.โกร เอเชีย จำกัด

คำแนะนำ Job - Mix Formula for Hot Mix Design

Job Wearing Course

ผู้รับเข้า หจก.ทองใบ การโยธา

คุณสมบัติทั่วไป

สัญ.เลขที่ ๓/๒๕๖๖ ตว. ๓๑ มีค.๖๖

1. ออกรูปแบบโดยวิธี Marshall Test 75 blows

2. อัตราส่วน Aggregate สำหรับ Hot Bin , Mix Design Gradation และ Tolerant gradation ที่ออกแบบไว้ได้แน่น้ำพื้นน้ำ

3. Bulk Sp.Gr. Of Mix Aggregate (Average) 2.686

4. Bulk Sp.Gr. Of Asphalt Cement 1.02

5. Asphalt Absorption by Aggregate 0.22 %

คุณสมบัติควบคุม

1. ให้ใช้มาร์มายาง Asphalt Cement (60-70 pen.) $\pm 0.3\%$ (by Wt. Of Agg.) ผสมทำ Asphalt Concrete

2. ความแน่นการบดทับ Asphalt Concrete ต้องไม่น้อยกว่า 98 % ของความแน่นเฉลี่ยประจำวันของ Marshall Compaction
ที่ทดลองในห้องปฏิบัติการสถาน

3. ค่า Marshall Stability ที่ทดลองประจำวันจะต้องไม่น้อยกว่า

1.120 กิโลกรัม (แรง)

4. ค่า Marshall Flow ที่ทดลองประจำวันควรอยู่ในระหว่าง

5. ถ้า Gradation ของมวลผสม ผิดไปจาก Job-Mix Formular จนออกจาก Tolerant Gradation เนื่องจากเหตุใดก็ตามซึ่งทำให้
คุณสมบัติควบคุมแตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ จะต้องออกแบบส่วนผสมใหม่หรือปรับปรุงส่วนผสมที่ออกแบบไว้เดิม

6. ถ้าปริมาณยาง Asphalt Cement ที่ทดลองได้ไม่แต่ละวัน ผิดไปจาก $5.1 \pm 0.3\%$ (แต่ต้องไม่เกิน $\pm 0.3\%$)

ให้ดำเนินการแก้ไขปริมาณยางให้ถูกต้องเป็น 5.1 $\pm 0.3\%$ ทันทีและทำการตรวจสอบปริมาณยางเพิ่มขึ้นทั้ง

เส้า - เชิง จนกว่าปริมาณยางจะอยู่ในช่วง

7. ถ้าปริมาณยาง Asphalt Cement ผิดไปจาก $5.1 \pm 0.3\%$ ให้นำวัสดุ Asphalt Concrete แปลงที่มีปริมาณยางผิด

ออกไปเสียแล้วรายงานให้คณะกรรมการตรวจสอบทราบทั้งดำเนินการรื้อผิวทาง Asphalt Concrete ที่มีปริมาณยาง

Asphalt Cement ที่ถูกต้องแทนที่ต่อไป

ข้อแนะนำ

อุณหภูมิที่ให้ประสิทธิภาพในการบดอัด Asphalt Concrete อยู่ในระหว่าง $120^{\circ}\text{C} - 150^{\circ}\text{C}$ ภายในประมาณ ๑ ชั่วโมง

หลังจาก Pave.

ข้อบังคับ

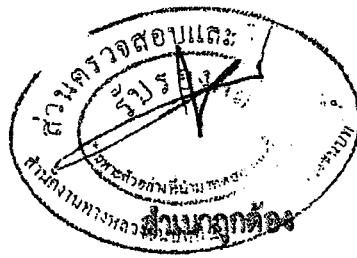
1. ยา Prime Coat หรือ Tack Coat จะต้องแห้งสนิท ก่อนปูยาง Asphalt Concrete.

2. ถ้าจำเป็นต้องสาดทรายปิดทับ Prime Coat ด้วยสาดเหตุใดก็ตาม ต้องตรวจสอบรายอุบัติเหตุและยาง Prime Coat จะต้องแห้งสนิท ให้ตรวจสอบดูโดยใช้ของแข็งๆ เช่น Prime Coat

3. ถ้าเกิดรอย Crack ขึ้นบน Base Course เป็นของก่อสร้างเรื่องแล้ว เปิดการซ่อมทั้งผิวทาง
จะต้องก่อสร้างแก้ไขขึ้น Base Course ให้ถูกต้องก่อนลงผิวทาง

4. ถ้าขึ้น Base Course เกิดเป็นหลุมบ่อหรือแอ่ง เมื่อจากเหตุใดก็ตาม จะต้องทำการ Patching หรือ Leveling

ด้วย Hot Mix และบดทับให้แน่นก่อนลงผิวทาง



นางสาวอรุณพร ประชานนท์

ผู้จัดทำรายงานทั่วไป

 ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์ สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 (สระบุรี) กรมทางหลวงชนบท ใบแจ้งสรุปผลการออกแบบผิวทาง Asphalt Concrete	ทะเบียนเลขที่ ๖ - ๐ ๑๓๙ วันที่ 25 พฤษภาคม ๒๕๖๑ เจ้าหน้าที่ทดสอบ (นายชาตรี พิชาร์) นายช่างไบชา พร.
โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ดิกคอนกรีต พื้นดินดีเย็นจราจร รหัสทางหลวงท้องถิ่น ๓๘๔๒๖๐๐๓ จากสายบัวเวงเสียงคือของกลางประทวน ๑ ช่วง ๒ หมู่ที่ ๖ ถึง หมู่ที่ ๘ ชุมชนบ้านดอนทราย ถึง ชุมชนบ้านโคกแฝก ต.หนองแขม อ.หนองแขม จ.สระบุรี	
ผู้รับผิดชอบ กองท่องเที่ยว การโยธา ผู้รับผู้รับผิดชอบ ห้อง กองท่องเที่ยว การโยธา ผู้รับผู้รับผิดชอบ ห้อง กองท่องเที่ยว การโยธา	

คุณสมบัติ และ ชนิด วัสดุ Wearing Course

ก. วัสดุ หิน 1. หินฝุ่น 2. หิน 3/4" แมล์วัสดุ โรงโน้มหินเข้าใหญ่ จ.สระบุรี
3. หิน 3/8" 4. หิน 1/2"

1. ขนาดคละ Gradation		ผลการตรวจสอบ % Passing				มวลหาย	หินผสมรวม	เกณฑ์กำหนด	
ตะแกรง No.	เกณฑ์กำหนด		Bin # 1	Bin # 2	Bin # 3	Bin # 4	# 2 : # 3 :	# 1 : # 2 :	เกณฑ์ที่ใช้ในการออกแบบ ความหนา 40-70 ม.m.
	40-70	25-35	หินฝุ่น	หิน 3/8"	หิน 1/2"	หิน 3/4"	# 4	# 3 : # 4 :	
1"	100	0	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	100
3/4"	100	100	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	100
1/2"	80-100	100	100.00	80.76	80.81	81.63		95.09	80 - 100
3/8"	-	90-100	100.00	42.39	40.40	45.53		72.34	-
# 4	44-74	55-85	90.18	13.24	12.99	14.92		53.37	44 - 74
# 8	28-58	32-67	73.93	3.07	3.56	3.90		40.08	28 - 58
# 30	-	-	41.94	0.00	0.00	0.00		21.81	-
# 50	5-21	7-23	32.89	0.00	0.00	0.00		17.10	5 - 21
# 100	-	-	24.99	0.00	0.00	0.00		12.99	-
# 200	2-10	2-10	14.94	0.00	0.00	0.00		7.77	2 - 10
2. Percentage of wear	< 40 %	-	25.40	26.88	24.39				
3. ยางเคลือบผิว	< 95 %	-	-	-	-				
4. Soundness Test	< 9 %	-	-	-	-				
5. Flakiness Index	< 30 %	-	25.74	25.98	27.05				
6. Elongation Index	< 30 %	-	-	-	-				
7. Specific Gravity	ผ่าน#200	ผ่าน#200							
Bulk (oven dry)	-	2.700	2.660	2.681	2.677		2.686		
Bulk (SSD)	-	2.700	2.681	2.698	2.687				
Apparent	2.701	2.701	2.716	2.728	2.704				

ก. วัสดุ แอสฟัลต์ ชีเมนต์ ชนิด AC 60 - 70 แหล่งวัสดุ บริษัท อสโกร เอเชีย จำกัด

ผลการออกแบบอัตราส่วนผสม (โดยน้ำหนัก)

มวลรวม ประจำกลุ่ม				Asphalt Cement			
Bin # 1 หินฝุ่น	Bin # 2 หิน 3/8"	Bin # 3 หิน 1/2"	Bin # 4 หิน 3/4"	% AC โดย นน. ของมวลรวม	% AC โดย นน. ของส่วนผสม	% AC ประจำทิชชู	% Absorption by Wt. of Agg.
52	33	16	10	5.1	4.8	4.6	(น้ำหนัก 0.22 กก. ประจำชาม)

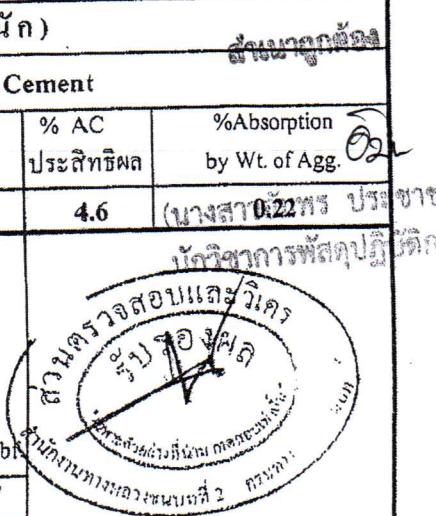
ข้อสรุปวิเคราะห์

การออกแบบทำโดยวิธี Marshall Test 75 Blows

ได้ค่าคุณภาพของ Asphaltic Concrete คือ

- Marshall Density = 2.383 gm./cm.³
- Marshall Stability = 1,120 kgf. 2,469 lbf. > 1,800 lbf.

Flow	12.7	Air Void	4.4	Stability / Flow	194	lb./0.01"
V.F.B.	73.0	V.M.A.	15.8		≥ 160	lb./0.01"



Hans-Ulrich Grottel

三十一

บทที่ ๒ (ฉบับที่ ๒)

|| รัชกาล ยอดพ่อคุณครู

Wearing Course

ຕະຫຼາມວັນທີ 25 ລົມດານໍາ 2568

(นักสาวอัมพร ประชาน)



ส่วนตรวจสอบและวิเคราะห์

สำนักงานทางหลวงชนบทที่ 2 (สระบุรี)

กรมทางหลวงชนบท

เอกสารหมายเลขที่ ๖-๐๑๓๙ หน้า ๘๘
ทะเบียนเลขที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖

สรุปผลวันที่ 25 พฤษภาคม ๒๕๖๖

เจ้าหน้าที่ทดสอบ

๗๑

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์ฯ

R

งาน ผิวทาง Asphaltic Concrete

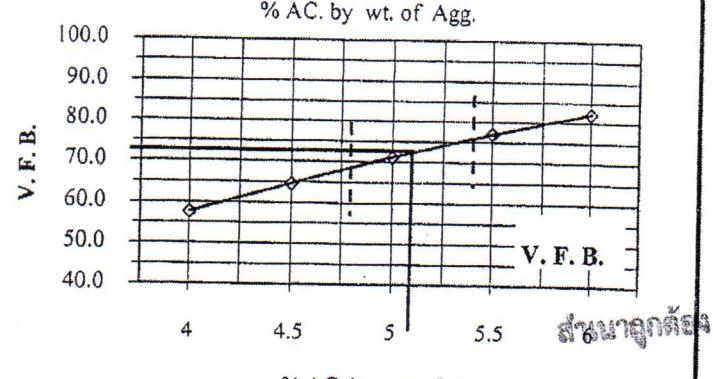
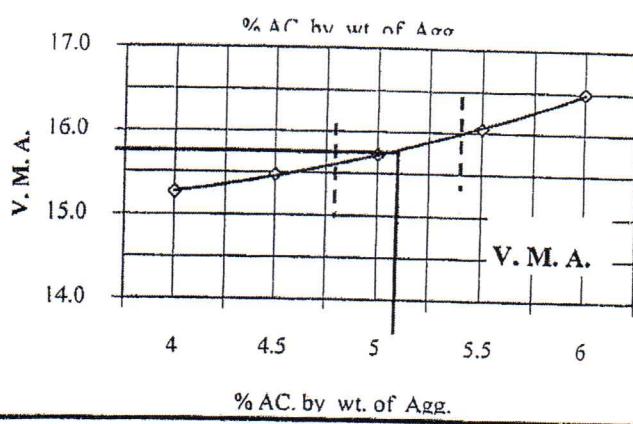
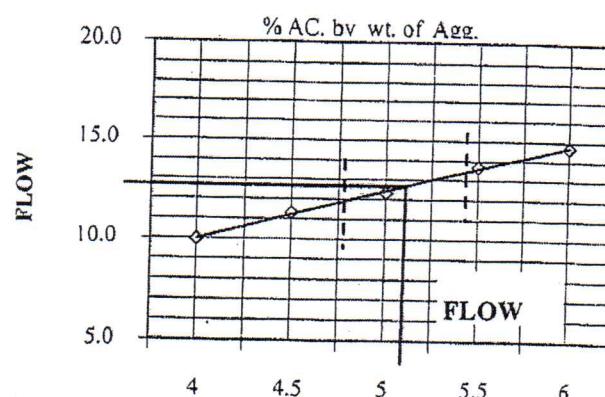
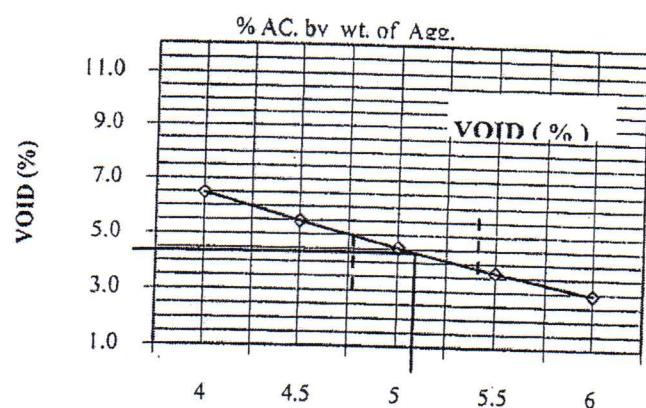
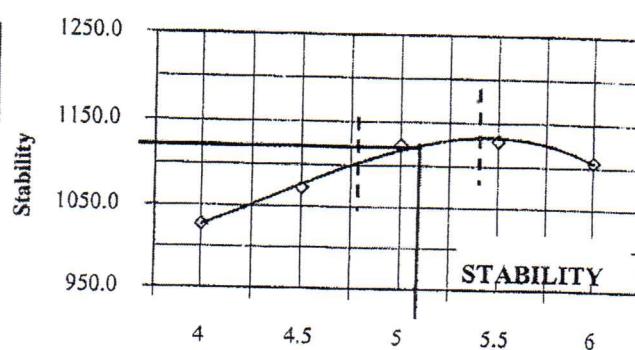
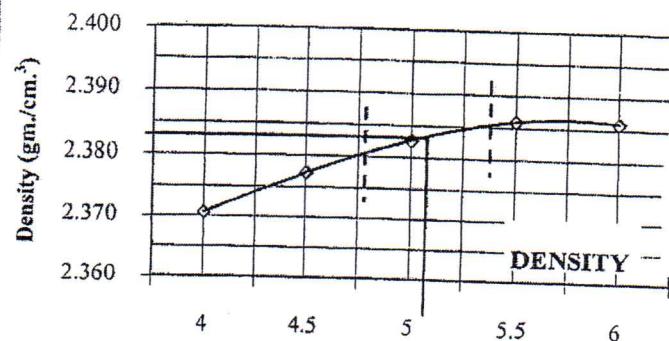
Wearing Course

ตรวจสอบ

โครงการ ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์ดิกกอนกริต พร้อมตีเส้นจราจร

รหัสทางหลวงท้องถิ่น สบ.อ.๒๖๐๐๓ จากสายบริเวณเลื่อนคลองชลประทาน ๑ ขา ๒

ต.หนองแขม อ.หนองแขม จ.สระบุรี



ข้อมูลวิเคราะห์

- %AC. by wt. Agg.	=	5.1%	%
- Marshall Density	=	2.383	gm./cm. ³
- Marshall Stability	=	1,120	kgf.
- Flow (0.01")	=	12.7	
- Air Voids	=	4.4	%
- V. M. A.	=	15.8	%
- V. F. B.	=	73.0	%
- Stability/Flow	=	194	lb./0.01"

(นางสาวอัมพร ประชานันทน์)

>1,000 N/mm² ค่ามาตรฐานการพัสดุปฏิบัติการ

≥ 160

lb./0.01"

kgf.

2,469

lbf.

8 - 16

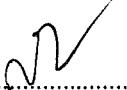
3 - 5

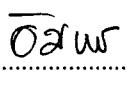
ใบเสนอราคาและใบแจ้งปริมาณงาน
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๑๔ /๒๕๖๖ /
ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖ จำนวน ๔ หน้า

ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

(.....นายธนกรฤทธิ์ อัตถะสัมปุณณะ.....)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัฐบดีราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ..... ผู้ขาย
(.....นางสาววิริญญา คงเจริญวนะ.....)
ผู้รับมอบอำนาจจาก.....

ลงชื่อ..... พยาน
(.....นางสาวyuรรณดา ภานี.....)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ..... พยาน
(.....นางสาวอัมพร ประชาชน.....)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทองใบ การโยธา จำกัด โภคภัยอาเภอ หนองแคจังหวัด สระบุรี โทรศัพท์ ๐๘๖๙๘๓๗๓๘๗๓๗ โดย นางสาวปานิษรา อังกิตานันท์ ผู้ลงนามข้างต้นได้พิจารณาเงื่อนไขต่อไปนี้ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓๐/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับ ข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคายield หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	จัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยาง แอสฟัลต์ ชนิด CRS-๒ และยาง แอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอย ผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซม ถนนลาดยางสายบ้านทุเรียน-นา ทุ่ง ตำบลหนองกบ อำเภอ หนองแขม จังหวัดสระบุรี	-	๑ โครงการ	๑,๖๙๐,๐๐๐.๐๐	๑๕
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๑,๖๙๐,๐๐๐.๐๐	

(หนึ่งล้านเก้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๒๕๐ วัน ตั้งแต่วันนี้ขึ้นเสนอ และ องค์กรบริหาร ส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนออนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่ด อกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่า จะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญางานนี้เป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได้ ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาได้ ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายได้ ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้ ข้าพเจ้าขอน้อมอภิ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธนิธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหสายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๖:๐๖ น.

(นางสาวปานิสรา อังกิตานนท์)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๖๐๘๔๗๔๔

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๐๘๑๖๐๐๒๓๓๓๓

รหัสอ้างอิง OTP UEzz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๔๓๕๔๘๐๐๒๗๘๘

สำเนาถูกต้อง

๑๒๗

(นางสาวอัมพร ประชานน) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

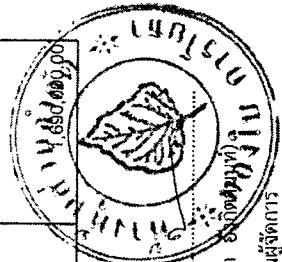
เอกสารแนบท้ายที่... ๗.๖ หน้า... ๔

ห้างชุนส่วนจำกัด ทองใบ การโปรดิยา 4 หมู่ที่ 14 ตำบลโถงนัย อําเภอหนองแสง จังหวัดสระบุรี 18230 โทร 086-8138032

แบบสรุปราคาลงงานทางสะพานและตอมือเหล็ก

โครงการเดือนธันวาคมของสำนัก CRS-2 และงานแยกหลักของบริษัท ยามมะตะอยสมรภูมิ (Hot Mix) เพื่อรับปรุงถนน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาก่อสร้าง		ราคปรับลด	ต้นทุนคงที่	รวมเงิน
				ต้นทุนวาย	รากน้ำเงิน			
1	ยามมะตะอยหลัก CRS-2	ตัน	9,000	14.27	60,300.00	0.08	4,586.92	6,190.34
2	ยามมะตะอยสมรภูมิ	ตัน	660,000	472.05	1,768,839.60	0.08	134,552.68	2,476.19
								1,829,139.60



สำนักงาน
พัฒนาฯ

จำนวนราษฎร 1,690,000.- (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

ลงวันที่

๒๕๖๑

๑๘

๑๘

(นางสาวปานิชรา วิเศษชัยกุล)
ผู้ดูแลเอกสาร

สำเนาถูกต้อง

๐๙/๗

(นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)

สำเนาคู่ฉบับ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ที่ ๑๖๑๒/๒๕๖๒

เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-II และยาง แอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านทุเรียน-นาทุ่ง ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-II และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านทุเรียน-นาทุ่ง ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และเจ้าหน้าที่พัสดุ สำหรับ ประกวดราคาซื้อจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประเภทยางแอสฟัลต์ ชนิด CRS-II และยางแอสฟัลต์คอนกรีต ยางมะตอยผสมร้อน (Hot Mix) เพื่อซ่อมแซมถนนลาดยางสายบ้านทุเรียน-นาทุ่ง ตำบลหนองกบ อำเภอหนองแขวง จังหวัดสระบุรี ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ นางสาวนพดล สะเกาทอง

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๑.๒ นายมารูต ขาวสวน

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ (วช.)

๑.๓ นางศุภมาศ แจงเชื้อ

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

Osw

(นางสาวอัมพร ประชาน)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๔๔ ข้อ ๔๖ ข้อ ๔๗ และข้อ ๔๘

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๒. คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ
๒.๑ นายสุรศักดิ์ สมภักดี
ผู้อำนวยการสำนักช่าง
๒.๒ นางสาวรัตน์ สุขุมดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา
๒.๓ นายจิรพล บุญลือ[✓]
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค
๒.๔ นายพงศกร เพชรประดับ[✓]
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ประธานกรรมการฯ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

(๑) ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๕

(๒) ให้คณะกรรมการฯ ดำเนินการตามข้อ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับเจ้งส่งมอบงาน

๓. เจ้าหน้าที่พัสดุ
นางสาวอัมพร ประชาชน
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

โดยมีอำนาจและหน้าที่

ปฏิบัติหน้าที่จัดซื้อจัดจ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และบันทึกข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP)

สั่ง ณ วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

สานะกุตต์

๐๒๘

(นายธนกฤต อัตถะสัมปุณณะ)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางสาวอัมพร ประชาชน)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

..... รองนายกองค์การฯ
..... ปลัดองค์การ
..... รองปลัดองค์การฯ
..... ผอ.กลตทสส.
..... หัวหน้าฝ่าย
..... ๐๒๘ ผู้อำนวยการ