

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๙/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายอรรถพล วงศ์ประยูร ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด สระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๓๑๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวเม้นท์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑๔๔ หมู่ ๓ ถนนนคร อินทร์ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โดยนายภัทร ภารกิตติศกุล (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มี อำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจ การค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๔๗๑๐๓๙๖๒๕๖ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย จัดซื้อรถสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๖,๔๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๐๗๖,๔๕๕.๓๓ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นหกพันสี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทสามสิบสามสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ และ ผนวก ๒ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....  
นายอรรถพล วงศ์ประยูร  
ผู้ซื้อ

สำเนาถูกต้อง  
๒๖๖๕-๒.  
(นางสาวฤทัย จิรกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
(ลงชื่อ).....  
ผู้ขาย



รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นายภัทร ภารกิตติศกุล)  
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผู้นำ ก๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๓.๒ ผู้นำ ก๒ แคตตาล็อก จำนวน ๑๕ (สิบห้า) หน้า

๓.๓ ผู้นำ ก๓ ใบเสนอราคาและหลักฐานการต่อรองราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือ เครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบปีนต่อผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออก หลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบปมี缺陷ตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุ ดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย ครบถ้วนแล้ว ดังนี้

สำเนาถูกต้อง<sup>๑</sup>  
นายสาวกฤติญา จิรประวัฒน์  
(นางสาวกฤติญา จิรประวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประภูร)

รองนายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)..... ผู้ขาย

(นายกัทธะ กัทธกิตติศกุณ)

ผู้รับมอบอำนาจ

พาก

-ผู้ขายส่งมอเบลสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน เป็นเงินจำนวน ๑๖,๔๕๕,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้าน-สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอเบลสเปรย์ยาฯ โดยจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินให้แก่ผู้ซื้อ  
พร้อมส่งมอบไปคู่มือจะทำเป็นให้แล้วเสร็จ ภายใต้วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕

-ผู้ชายต้องจัดให้มีตราเครื่องหมายประจำขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดกว้างหรือ  
ยาวไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕  
เซนติเมตร หรืออักษรย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พ่นสีตราเครื่องหมาย  
และอักษรชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนไว้  
ด้านข้างนอกประตูรถทั้งสองข้าง พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณกระจะด้านหน้า  
คนขับ

#### ๔. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของห้างหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการฟื้นเงินหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการฟื้นเงินแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่็นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชัดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญาี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร กรุงไทย  
จำกัด (มหาชน) สาขา สุนย์ปฏิบัติการธุรกรรมสินเชื่อ พระปีนเกล้า เลขที่ ๐๐๐๗๙/๒๐๐๐๕๔/๐๒๒๗/๖๔ ลงวันที่  
๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๔๒๒๗,๗๕๐.๐๐ บาท(แปดแสนสองหมื่นสองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่ง

สำเนาถูกต้อง<sup>๒</sup>  
(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุประจำตัว  
  
บริษัท มาสเตอร์ เทค อุปกรณ์  
Master Tech Vquipment  
ผู้ชาย

(นายอรรถพล วงศ์ประษฐ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**A**

บริษัท เกลส์ทีค จำกัด  
Gels Tech Equipment Co., Ltd.

(นายกั้ง กั้งกิจติโศกุณ)

ผู้รับมอบอำนาจ

เท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญา مامอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน  
ตั้งกล่าวจะห้องออกโดยธนาคารที่ประกอกกิจกรรมในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่  
ได้รับอนุญาตให้ประกอกกิจกรรมเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอกบุกรุกค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง<sup>๑</sup>  
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย  
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม  
บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันต่อไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวง<sup>๒</sup>  
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเลื่อนค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม<sup>๓</sup>  
ถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้  
ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น<sup>๔</sup>  
คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ<sup>๕</sup>  
ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย  
พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว<sup>๖</sup>  
หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา<sup>๗</sup>  
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย<sup>๘</sup>

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖  
และ ข้อ ๘) เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล  
อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา<sup>๙</sup>  
ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในการนี้ที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็น

สำเนาถูกต้อง<sup>๑๐</sup>  
๒๗๖๙-๗.  
(นางสาวกฤตญา จิระวัฒน์)

(ลงชื่อ).....  
ผู้ซื้อ นักวิชาการพัฒนา(ผู้จัดการ)  
(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)



(นายภัทร ภัทรภัตติโศกน)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้รับมอบอำนาจ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๗๗๗๙

รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาน้ำสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถ้วนจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตก落ชี้ขาดโดยปกตินั้นเป็นชุดๆ แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากการค่าสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเลิกสัญญานี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และข้อ ๘) กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๘ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ่งเดียวในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

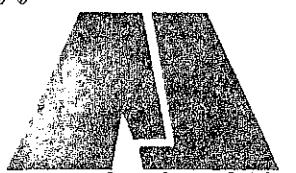
หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การลดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้ง

สำเนาถูกต้อง<sup>๒</sup>  
(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)  
ผู้วิชาการพัสดุปฏิบัติงาน  
(ลงชื่อ).....  
(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นายกัทรร ภัทรภกิตติศภณ  
(นายกัทรร ภัทรภกิตติศภณ)  
ผู้รับมอบอำนาจ  
  
บริษัท มาสเตอร์ เทค อิควิปเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Equipment Co., Ltd.

หมายเหตุ

เหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสินสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าสัญญาไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าสัญญาได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วทั้งแต่ตน

การดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

### ข้อ ๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญากลับแก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึงแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึงดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต่อไปนี้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และด้วยอำนาจ

สำเนาถูกต้อง<sup>๒</sup>  
(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)  
(ลงชื่อ).....  
ผู้ดูแลการพัสดุปฏิบัติงาน.....  
(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

(นายภัทร ภัทรกิตติศักดิ์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสาระบุรี

ผู้รับมอบอำนาจ



๖๗๗๙

ยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... *คงทิพย์* ผู้ชื่อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



ผู้ขาย

นายวัชระ วัทรกิตติศรavn (นายวัชระ วัทรกิตติศรavn)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ) ..... *สมศรี* พยาน

(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... *นราพร ก.* พยาน

(นางพจนานุญา ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

เลขที่โครงการ ๖๔๑๐๗๑๖๒๙๕๕๓

เลขคุณลักษณะ ๖๔๑๑๐๑๐๐๒๕๕๒

ผู้อนุมัติออก  
*คงทิพย์*  
(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ว่าฯ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๙/๒๕๖๕  
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕

จำนวน ๘ หน้า

(ลงชื่อ).....*อนันต์.* ผู้ซื้อ

( นายอรรถพล วงศ์ประยูร )

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์ฯ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....*ก.* ผู้รับมอบอำนาจ

( นายภัทร ภัทรกิตติศักดิ์ )

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....*ส. ศ.* พยาน

( นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์ )

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....*พ. พ.* พยาน

( นายพจนานุ ต่อสุวรรณ )

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

สำเนาถูกต้อง<sup>๑</sup>  
*กฤติญา จิระกรวัฒน์*  
( นางสาวกฤติญา จิระกรวัฒน์ )  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ**  
**รถสเปรย์ยา ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๓ คัน**

**๑. ความเป็นมา**

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑๓/๒๕๖๔ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถสเปรย์ยา ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๓ คันฯ ลง ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านห้าแสนบาทถ้วน) (ราคากล่องถัง)

**๒. วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และอำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒

๒. เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาไว้ เชิงหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนาได้แก่ ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. เพื่อการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ การปรับปรุงและก่อสร้างถนน ทางระบายน้ำ สะพาน ภารกิจถ่ายโอนให้ได้มาตรฐาน และวิศวกรรมจราจร สนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและเกษตรกรรม ให้สอดคล้องกับความจำเป็นต่อความต้องการของประชาชน และหน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน

๔. เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืนและการจัดทำบริการสาธารณูป

๕. เพื่อใช้ในการพัฒนาในอีกหลายฯ ด้าน รวมถึงเครื่องจักรกลที่มีอยู่เดิม มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ทำให้ค่าซ่อมบำรุงรักษาสูง ปฏิบัติงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และมีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการในการให้บริการสาธารณูปต่อประชาชน หน่วยงานที่ขอรับการสนับสนุน การดูแลบำรุงรักษาอย่างดีและทรัพย์สินในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอ**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤตญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงงบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(นางสาวกฤตญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขอิหร่านบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหาร  
ส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประการ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ  
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (MiT) (ถ้ามี)

## ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ครุภัณฑ์ที่สร้าง รถสเปรย์ยา ขนาด ๕,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๓ คัน

### (๑) คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์สเปรย์ยา ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐  
แรงม้า ตอนท้ายติดตั้งชุดสเปรย์ยา ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่น  
ของเสนอราคা (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์  
สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### (๒) ตัวรถยก

๒.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออยู่หลังร่วมกับหัวล้อ  
๑ ขุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐาน

๒.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน

๒.๔ ติดตั้งวิทยุ, CD ตามมาตรฐาน

๒.๕ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกหน้าต่างแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานสากล  
กำหนด

**สำเนาถูกต้อง**

**(นางสาวกฤติญา จิรกรรัตน์)**

**นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

### (๓) เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระยะความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์  
ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ความปลอดภัยจากสารมลพิษ ยูโร ๓ หรือ มอก.๒๓๑-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๓.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบเดิร์คอินเบคชั่น

**(นางสาวกฤติญา จิรกรรัตน์)**

**นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

## ๔) ระบบส่งกำลัง

#### ๔.๑ คลังเป็นแบบตามมาตรฐาน

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### ๕) ระบบบังคับเลี้ยว

#### ๕.๑ พวงมาลัยขับทางความมีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖) ຮະຍານໍ້ມັນເຈົ້າເພີ້ງ

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗) ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐาน

๔) ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐาน

### ៤) សមរទននករណ

๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถชนิดบรรทุกเต้มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐) ຮະຍາໄຟເພົ່າ

### ๑๐.๔ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๑๐.๒ มือล้ําเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๕ โวลท์ ขนาดต่ำกว่า ๘๕ คอมเพรสเซอร์

### ๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ก้อน

๑๐.๕ มีสัญญาณไฟกรดองค์รวมถ้วนตามที่กรมการฯ ส่งทางเอกสารฯ

๑๑) อดีตนายกรัฐมนตรีส์

๑๑.๑ ถั้งบรรจุแอลฟ์สท์ มีไวร์ม่าตระความดีไม่บ่อຍกວ່າ ๕ ๒๐๐ ລືຕຣ

๑๓.๒ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. และกรุตัวย่อนวนกันความร้อนมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. และภายนอกห้องด้วยเศษน้ำเลสหนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม.

๑๐.๓ ภายในถังบรรจุแอลฟ์สท์ก็เป็นช่อง ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐาน ๑ แผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของยางแอลฟ์สท์ขณะรถวิ่ง

๑๖.๔ มีที่สำหรับดู prima-truly หมายความต้องชนิดลักษณะอยู่พร้อมไม่ว่าด้วย

๑๑.๕ มีล้อวัดระยะทางเป็นเมตร/นาที ติดตั้งอยู่ด้านหน้าในหัวเกียร์ และมีเครื่องดูแรงดันของสเปรย์ยา

#### ๑๒) ระบบปั๊มและเครื่องยนต์

๑๒.๑ เป็นปั๊มขนาดเล็กสำหรับสูบน้ำ ๑/๔นิ้ว ระบบรีดเสี้ยว วงเดือน (ROTARY GEAR PUMP) ชนิดเหล็กหล่อทางเข้า ๓ นิ้ว ออก ๒ ๑/๔นิ้ว โดยต่อกำลังผ่านเกียร์ทด

๑๒.๒ สามารถจ่ายยางสีหัวฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร/นาที

๑๒.๓ ตัวเรื่องปั๊มเป็นเหล็กหล่อแข็งแรง สามารถใช้กันงานหนักได้โดยสภาพ

๑๒.๔ ตัวปั้นและซีลเป็นชนิดทวนความร้อนสูงสามารถอุณหภูมิของน้ำได้มากขึ้น การทดสอบปฏิบัติการ

๑๒.๕ ติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๗๕ แรงม้า โดยติดตั้งอยู่ตอนหน้าหลังหัวเก๋ง เพื่อป้องกันผู้นั่งละของจากผู้นั่งและเศษหิน ทรify และให้หนีดของยางมาทำลายระบบความร้อนของเครื่องยนต์ ให้ขัดข้อง

๑๒.๖ ปั๊มสามารถดูดถ่ายและส่งยางแอสฟัลท์จากภายนอกถังบรรจุในถังและส่งถ่ายยางแอสฟัลท์จากภายนอกถังสู่ภายนอกถังได้

๑๒.๗ ระบบให้ความร้อน

๑๒.๘ มีหัวพ่นไฟระบบไฟฟ้า ชนิดใช้น้ำมันดีเซล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด เพื่อส่งเข้าห่อเผา

๑๒.๙ ติดตั้งท่อเผาทำด้วยสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ มิลลิเมตร ๑/๔ นิ้ว เป็นทางเข้าและ ๖ นิ้วเป็นทางออกตามความยาวของถัง เข้าและออกจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

### (๓) ระบบสเปรย์บาร์

๑๓.๑ ติดตั้งบาร์สเปรย์ด้านท้ายพร้อมหัวสเปรย์ไม่น้อยกว่า ๑๕ หัว พร้อมติดตั้งบอลาล์วานาด ๑/๔ นิ้ว โดยมีระยะห่างหัวสเปรย์บาร์ขนาด ๖ นิ้ว โดยบาร์สเปรย์กลางมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๘ นิ้ว และมีสเปรย์บาร์เพิ่มด้านซ้ายและด้านขวา โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว ปิด-เปิดด้วยระบบนิวเมติกจากพนักงานขับรถ

๑๓.๒ ท่อส่งยางแอสฟัลท์เป็นแป๊บเหล็กขนาดทางเข้า ๒ นิ้ว ส่งจากปั๊มลงมาสเปรย์บาร์ด้านท้าย

๑๓.๓ ติดตั้งสเปรย์มือพร้อมสายยางไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๓.๔ ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉินบนหลังคาเก๋ง จำนวน ๑ ดวง พร้อมถังดับเพลิง

### (๔) ระบบพังก์ชันการทำงาน

๑๔.๑ ชุดควบคุมหัวฉีดให้ความร้อนยางแอสฟัลท์แบบไฟฟ้า

๑๔.๒ มีมาตรฐานระยะทางการทำงานแบบดิจิตอล

### (๕) ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๕.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงสัน

๑๕.๒ ด้านท้ายถังบรรจุแอสฟัลท์ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเช่าร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานคอม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๓๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๖) อุปกรณ์ทำความสะอาด內部ประสงค์ สำหรับทำความสะอาดพื้นถนนและชั้นล่าง สีสักปรก

สำเนาถูกต้อง

๒๗๖-๗

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๒๗๖-๗  
(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

- ๔ -

## ๑๖.๑ บุคลังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบชีซิค ซึ่งเหล็กชุบชีซิคต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถทนการกัดกร่อน ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์และแสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบจำนวน ๓ ตัวอย่าง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบหนังสือจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

- มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษคิน สิงคโปร์กอินฯ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่นๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

๑๗) เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

๑๙) การพ่นสีและทราบป่วยงาน

๑๙.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นทับด้วยสีเจริญชนิดโพลียรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๙.๒ การพ่นสีภายนอกพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๙.๓ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๙) ข้อกำหนดในการเสนอราคา

**สำเนาถูกต้อง**  
**ใบอนุญาตฯ**

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ย.๔) ซึ่งมีระยะทางไม่เกิน ๓๕๐ กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสาร ชุดจดหมายเหตุเป็นพยานโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

#### ๕. เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบยื่นเสนอให้ครบถ้วนทุกช่อง มีฉบับนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินด้วยราคาร่วม

(๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือชื่อ รุ่น บริษัทผู้ผลิต มีฉบับนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจสามารถตรวจสอบสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือสเปคของครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันยื่นเอกสาร เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา

**สำเนาถูกต้อง**

(๔) โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO

(๕) รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะอยู่ (๒๕๐๐ กิโลเมตรต่อปี หรือ ๒๕๐๐ ชั่วโมงเวลาขับประจันอย่างน้อย ๑ ปี) กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานทั้งหมดที่สูญเสียต้องฟ้องฟาร์

ช่องแม่แบบที่ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันหลังจากได้รับแจ้งโดยค่าบริการและค่าอะไหล่ผู้ขายต้องคิดตามราคากลางที่จ่ายจริง

๖) ผู้ขายจะต้องนำร่างใบจดทะเบียนให้ครบถ้วนก่อนการส่งมอบ และสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้พนักงานขับเครื่องจักรขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อย่างน้อย ๒ ครั้ง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๗) พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด  
พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอกภายนต์ทั้งสองข้างตรงประตูห้องด้าน พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีบริเวณกระจะด้านหน้า  
คนขับขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด

๙) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร

๕) ราคาน้ำที่เสนอเป็นราคาร่วมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคาร่วมภาชนะบรรพสามิตร ภาชนะมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าน้ำส่ง ค่าภาชนะ ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐) องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ จะนำร่องค่าครุภัณฑ์ก่อสร้างให้กับผู้ชาย เมื่อผู้ชายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษแล้ว

(๑) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลา ๑ ปี

(๑๒) ผู้เสนอราคากำจดต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภากาชาดไทย (ถ้ามี) /

## ๖. กำหนดคืนราคาร

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยันราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดดังกล่าว ผู้ประสงค์จะเสนอราคาก็ต้องรับทราบประกาศตั้งแต่ได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

ก. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

#### ๔. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วน  
ตามที่กำหนด

# ជាន់ក្រុងពេទ្យ

## ស៊ីវិស្វី

๙. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละวัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

#### ๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ๑๕๐ วันนับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายสุรศักดิ์ สมภักดิ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมาการ

(นายประชัยดี สุขเกษม)

## หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรพล บุญลือ)

## หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ..... กรรมการ

### (นายพงศกร เพชรประดับ)

## วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรุงศรีฯ ๔ กรุงเทพฯ

(ນາຍຄົນໜ້າ ສີໄຕ)

## นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

สำนักหอสมุด

SIT-81

(ພາກສານກອງລາວ ອີຣັງລົມບິນລົມ)

## ភ្នំពេជ្រាករបស់ខ្លួន

## សំណាក់សារ

(นางสาวกฤติญา จิรภักรัตน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ผู้ว่าฯ ๒ แคมป์ตากลีอค  
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๙/๒๕๖๔  
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔  
จำนวน ๑๔ หน้า

(ลงชื่อ).....  
ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....  
ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวกฤติญา จิรารัตน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายพจนานุรุษ ต่อสุวรรณ)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง<sup>หัวหน้าฝ่ายจัดทำพัสดุ</sup>

สำเนาอยู่ต่อไป  
**นางสาวกฤติญา จิรารัตน์**  
(นางสาวกฤติญา จิรารัตน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**ISUZU**  
KING OF TRUCKS

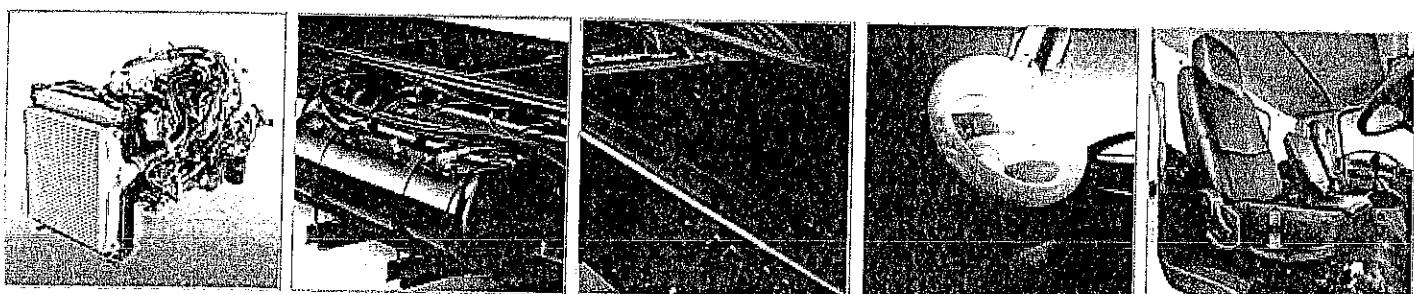
เจ้าแห่งรถบรรทุก อีซูซุ คิงออฟทรัคส์ FTR 240

ยาวพิเศษ ๘.๘๙ เมตร

5-8-ล้อเกลียวเดียว ยาวพิเศษ  
8.89 เมตร

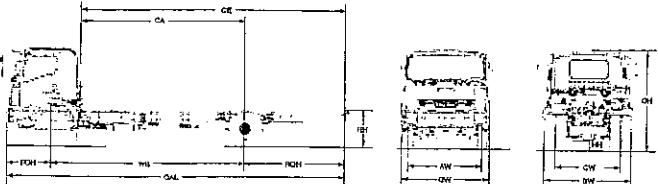
พร้อมล้อเกลียวเลือก ISUZU Smoother

AIRBAG

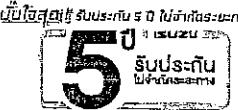


- เครื่องยนต์ข่ายเปอร์คอบมอนเรล รุ่น 6HK1-TCN เครื่องยนต์ขนาด 7,790 ซีซี ให้กำลังสูงสุด 240 แรงม้า ที่ 2,400 รอบ/นาที แรงบิดสูงสุด 706 นิวตัน-เมตร ที่ 1,450 รอบ/นาที
- ระบบเบรกแบบลมล้วง ( Full Air Brake ) เพิ่มความมั่นใจด้วยประสิทธิภาพ ที่เหนือกว่า การตอบสนองดีกว่า ปั่นรุนรักษาง่าย
- แอร์แค็บทำงานร่วบกับเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับและฟ้อนแรงหัวโน้มด้านคนขับ เพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่ พร้อมโครงสร้างหัวโครง แบบประดับและประดู่เสริบคานเหล็กคู่ บุ้งใจตลอดการขับขี่
- แมสเซิลเบรย์เบนชานาดใหญ่ ไรหัวรีเวก ( Rivetless Chassis ) ออกแบบ แมสเซิลเบรย์เบนใหม่หัวรีเวก ทำให้ล้ำหน้าในวงการด้วยจุดเด่น
- เบาะนั่งครบชุดแบบถุงลม ( Air Suspension Driver Seat ) สามารถ ปรับความสูงบุบเบลตามน้ำหนักของคนขับ เพิ่มความบุบเบล
- กรรฉกไฟฟ้าและเชิงกรังล้อเลือก เพิ่มความสะดวกสบาย และความ ปลอดภัยในการใช้งาน
- ระยะต่อตัวด้านยาวพิเศษ 8.89 เมตร เพิ่มพื้นที่บรรทุกสินค้า เพิ่มกำไร ต่อเที่ยวสูงสุด

## **FTR 240**



ແບ່ອຍເຄີຍຫົວໜ້າກາແລະກປົມຫຼັກຮ້າງທ້າເກີນອຸປະກອດສັງເກດ



ເປົ້າສີ່ອຮດເຕັມແລ້ວ 1 ພ.ມ. 2564 - 30 ປ.ມ. 2564

- เมื่อนี้เป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด ระยะเวลาลากยาวันปะกันขึ้นส่วนและอุปกรณ์ต่างๆ อาจแตกต่างกันตามที่ระบุไว้ในสมุดชั้บปะกัน

- บริการหลังการขาย เช่น ไปรษณีย์อะตันน้ำทราย ถ้วยเครื่องซ่อมบำรุงฯลฯ รวมไปถึง  
และรายการบริการหลังการขายอีกกว่า 250 แฟชั่น ครอบคลุมทุกที่ท่องเที่ยว พร้อมระบบ  
จัดส่งอะไหล่ถึงบ้าน อาทิ ชุดห้องน้ำ ห้องนอน เครื่องใช้ไฟฟ้า ฯลฯ สร้างความมั่นใจให้เมืองไทย

CATALOG NO.

CATALOG NO.  
THL-011-17/001-18/033-036-18

PR 0121

100

**๔. เผื่องเผา**  
หมายเหตุ : ถูกกว่าในรูปแบบการอ่านเรื่องหนังสือ อาจมีการบันทึกแบบใจไปให้ห้องเรียนได้ทราบส่วน  
คุณภาพนี้เป็นรูปแบบการอ่านที่มีความต่อเนื่องกันมาก แต่ไม่สามารถเข้าใจได้ในทันที แต่ต้องใช้เวลาในการอ่านและเข้าใจอย่างลึกซึ้ง

: កំណត់ថាទីតាំងប្រព័ន្ធក្នុងការចែងចាយទូរសព្ទនៃការវិទ្យាភាសាអិលីមិត្ត



บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่...๒..... วันที่ ๔

# บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
รถสเปรย์ยาง ขนาด 5,000 ลิตร จำนวน 3 คัน

## 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถสเปรย์ยาง ขนาด 5,000 ลิตร จำนวน 3 คัน

### 1) คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยกตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตอนท้าย ติดตั้งชุดสเปรย์ยาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### 2) ตัวรถยก

2.1 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้อหน้าล้อหลังละ 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐาน

**สำเนาถูกต้อง**  
**นายสากฤติญา จิรกรรัตน์**  
(นายสากฤติญา จิรกรรัตน์)

2.2 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 4,200 มิลลิเมตร

**หักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

2.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องคนขับ สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน (รีเซอร์)

2.4 ติดตั้งวิทยุ, CD ตามมาตรฐาน

กิริมานุการ

2.5 ติดตั้งกรองแสงจากทุกหน้าแบบเดี่ยว ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานก็จะมีความสูงสุด ล่งกำหนด

### 3) เครื่องยนต์

3.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้ มาตรฐาน ความปลดภัยจากสารมลพิษ ยูโร 3 หรือ มอก.2315-2551 หรือสูงกว่า

**สำเนาถูกต้อง**  
**นายสากฤติญา จิรกรรัตน์**  
(นายสากฤติญา จิรกรรัตน์)

3.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่ร้อนไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที

3.3 มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคต์อินเจคชัน

### 4) ระบบส่งกำลัง

4.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐาน

**หักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ**

4.2 เกียร์เป็นแบบกระบุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

### 5) ระบบบังคับเลี้ยว

5.1 พวงมาลัยขับทางขวา ระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)



บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปีเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปีเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vequipment Co.,Ltd.

6) ระบบห้ามมันเชือเพลิง

6.1 ถังน้ำมันเชือเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

7) ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐาน

8) ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐาน

9) สมรรถนะรถ

9.1 สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม

10) ระบบไฟฟ้า

10.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์

10.2 มีอัลเตอร์เนเตอร์ชนิด 24 โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมเปอร์

10.3 มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลท์

10.4 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 65 แอมเปอร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

10.5 มีสัญญาณไฟสูงต้องครบถ้วนตามที่กรรมการขนส่งทางบกกำหนด

11) ชุดบรรจุและพัสดุ

11.1 ถังบรรจุและพัสดุ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร

11.2 สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. และครุภัณฑ์ที่ใช้ในการร่อนมีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 50 มม. และภายนอกหุ้มด้วยสต๊าฟหนานไม่น้อยกว่า 0.5 มม. สำหรับงานที่ต้องใช้แรงงานหนัก

11.3 ภายในถังบรรจุและพัสดุที่กันเม็นซอง ด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐาน 1 แผ่นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของยางและพัสดุที่ทนทาน

11.4 มีที่สำหรับดูบปริมาตรยางมะตอยชนิดลูกอลอยพร้อมมีดัด

11.5 มีล้อวัดระยะทางเป็นเมตร/นาที ติดตั้งอยู่ด้านหน้าในหัวเกง และมีเกจวัดแรงดันขันนะสเปรย์ยาง

12) ระบบปั๊มและเครื่องยนต์

12.1 เป็นปั๊มขนาดเล็กผ่าศูนย์กลาง 8 1/4 นิ้ว ระบบรีดเลี้ยง วงเดือน (ROTARY GEAR PUMP)

ชนิดเหล็กหล่อทางเข้า 3 นิ้ว ออก 2 1/2 นิ้ว โดยต่อกำลังผ่านเกียร์ทด

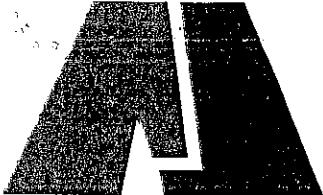
12.2 สามารถจ่ายยางสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 300 ลิตร/นาที

12.3 ตัวเรือนปั๊มเป็นเหล็กหล่อแข็งแรง สามารถใช้กับงานหนักได้โดยเฉพาะ

12.4 ตัวปั๊มและชีลเป็นชนิดทนความร้อนสูงสามารถอุณหภูมิของยางได้

**สำเนาถูกต้อง**  
**๒๕๖๓ ๗.๘.**  
(นางสาวฤทัย จิรกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

**สำเนาถูกต้อง**  
**๒๕๖๓ ๗.๘.**  
(นายพันธุ์พันธ์ วิจิราภรณ์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



**บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด**  
**Master Tech Vquipment Co.,Ltd.**

12.5 ติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 75 แรงม้า โดยติดตั้งอยู่ตอนหน้าหลัง หัวเกน เพื่อป้องกันฝุ่นละอองจากผู้นั้นและเศษหิน ทราย และไออกนีดของยางมาทำลายระบบความร้อนของเครื่องดูแลให้ดีท่องไว

12.6 ปั๊มสามารถดูดถ่ายและส่งยางแอลฟัสท์จากภายในอกถังบรรจุในถังและส่งถ่ายยางแอลฟัสท์จากภายในในถังส่วนภายนอกถังได้

## 12.7 ระบบให้ความรู้ฯ

12.8 มีหัวพนิชระบบไฟฟ้า ชนิดใช้แก๊สบันด์เชลล์ จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 ตัว ที่สวิตซ์หัวบันด์ของระบบ

12.9 ติดตั้งท่อเผาทำด้วยสแตนเลสขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มิลลิเมตร 1/4 นิ้ว เป็นทางเข้าและ 6 มิลลิเมตรเป็นทางออกของพานตามความยาวของถัง เข้าและออกจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

13) ວິຊາໄລສະຫະວິດີເກົ່າ

13.1 ติดตั้งบาร์สเปรย์ด้านท้ายพร้อมหัวสเปรย์ไม่น้อยกว่า 25 หัว พร้อมติดตั้งบลอลวานาด 1/4 นิ้ว โดยมีระยะห่างหัวสเปรย์บาร์ขนาด 6 นิ้ว โดยบาร์สเปรย์กลางมีความยาวไม่น้อยกว่า 88 นิ้ว และมีสเปรย์บาร์เพิ่มด้านซ้ายและด้านขวา โดยมีความยาวไม่น้อยกว่า 26 นิ้ว ปิด-เปิดด้วยระบบปืนแม่ตีกิจจากน้ำกันขับรุนแรง

13.2 ห้องสังย่างแอสเพล็ทที่เป็นแบบเหล็กขนาดทางเข้า 2 นิ้ว ส่งจากปั๊มลงมาสเปรย์บาร์ทันที

13.3 ติดตั้งสเปรย์เมื่อพร้อมสายยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 หน้างานห้องครัว (จีระกรวัฒน์)

13.4 ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉินปันหม้อห้องค่าగําฯ จำนวน 1 ดวง พร้อมกับดับเพลิง นักศึกษาที่ได้ปฏิบัติการ

#### 14) ระบบพัฒนาการท่องเที่ยว

14.1 ชุดควบคุมหัวจีดให้ความร้อนยางแอสฟัลต์ (หัวจีด)

14.2 ฝีปากควรดูระดับเท่ากับจมูก หัวของแบบที่ต้องการ

15) ระบบลักษณะไฟส่องสว่างด้านใน

15.1 ด้านบนหัวเก็บรายได้ เวลาที่ ติดตั้งลักษณะไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไฟฟ้า LED ไฟฟ้าโซล่าเซลล์

15.2 ចាប់រីករាយនៅលើសម្រាតទី២ ដែលត្រូវបានបង្កើតឡើង

ไฟลัญญาณฉุกเฉินแบบการพิรบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า 135 มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า 125 มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเช่าร่องช้างให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง หนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานคอม ABS หนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) หน้านแล้วให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการ กะพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า 10 รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ใชไฟได้ทั้ง 12 โวลท์ และ 24 โวลท์ มีวงจร ป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.513-2553 โดยต้องแนบแคตตาล็อกและ เอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีชื่อความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันสนธยา



บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

# บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....๖.....หน้า...๗/๑

16) อุปกรณ์ทำความสะอาดในประสงค์ สำหรับทำความสะอาดพื้นผิวน้ำและฉลัง สีงาประภัย

## 16.1 ชุดถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 500 ลิตร แบบเคลื่อนย้ายได้ ตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบชี้งค์ ชิ้งเหล็กชุบชี้งค์ต้องผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ว่าสามารถการกัดกร่อน ไม่น้อยกว่า 1,500 ชั่วโมง พร้อมแนวเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์และแสดงตัวอย่างรัศดุทีทดสอบ จำนวน 3 ตัวอย่าง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001 โดยแบบหนังสือจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

- มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานฉลังรถ เคชดิน สีงาประภัยอีน ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น

## 17) เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ จำนวน 1 ชุด

17.1 เครื่องมือชุดบารุงประจำรถ จำนวน 1 ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

17.2 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการทดสอบล้อ จำนวน 1 ชุด

## 18) การพ่นสีและตราหน่วยงาน

18.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นปั๊บด้วยสีเจริญกิจพุ่นพิเศษ  
ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น

18.2 การพ่นสีภายนอกสี Epoxy หรือทึบสีทึบสีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น (นางสาวกฤติกา จิรกรรัตน์)

18.3 ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หัวใจงานกำหนด (ชื่อ) นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

## 19) ข้อกำหนดในการเสนอราคา

19.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย พร้อมแนบทหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

19.2 ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโงงาน (ร.ว.4) ซึ่งมีระยะทางไม่เกิน 350 กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 แห่ง โดยแบบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google 地圖 ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารนี้แนบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

## 5. เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของใบแบบใบยื่นเสนอให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้น องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินเดียวราคารวม



เอกสารแบบห้ามสูญเสียที่..... ๖ .....หน้า..... ๙

## บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

- 2) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยื่นห้อง รุ่น บริษัทผู้ผลิต มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจสามารถลงนามิทิชที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา
- 3) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแคตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือสเปคของครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันนี้เอกสาร เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา
- 4) โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO
- 5) รายงานต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะเวลาอย่างน้อยทุก 4 เดือน ภายในระยะเวลาที่รับประกันอย่างน้อย 1 ปี กรณีที่ลินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน หลังจากได้รับแจ้งโดยค่าบริการและค่าอะไหล่ผู้ขายต้องคิดตามราคาก่อนจ่ายจริง
- 6) ผู้ขายจะต้องนำรถไปจอดที่บริเวณก่อนการลงทะเบียน และสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้พนักงานขับเครื่องจักรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อย่างน้อย 2 ครั้ง โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว
- 7) พร้อมพัฒรำสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พนักงาน เว้นแต่ใช้ข้าวแล้วมองไม่เห็นให้เสื่อนแทนไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงกลางทุกทั้งสองด้าน พร้อมติดสติกเกอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีบิวนกระดาษด้านหน้าคนขับขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด
- 8) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร
- 9) ราคานี้เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีอากรรวมค่าจราจร ส่วนต่างๆ รวมค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำร้านและค่าเชื้อเพลิงที่เกี่ยวข้อง ภาระที่
- 10) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะชำระค่าค่าใช้จ่ายที่กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีแล้ว
- 11) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของลินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลา 1 ปี
- 12) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันมาตรฐานแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

สำเนาถูกต้อง<sup>๔</sup>  
๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗๗  
นางสาวกฤตญา จิตรรัตน์  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ  
(นางสาวกฤตญา จิตรรัตน์)  
ผู้ริชากวงสุบูรพา



บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

# เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๖ หน้า ๔

## บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวปิเม้นท์ จำกัด Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

### 6. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคายังต้องเลื่อนกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นยันราคานี้สุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาระหรือผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้องรับผิดชอบราคาก่อนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

### 7. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรายการตามสัญญาต่อกรรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ชื่อตามสัญญาให้เกลื่อนค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

### 8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้อง ครบถ้วนตามที่กำหนด

### 9. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตรา率อยละ 0.20 (0.20%) ของราคาน้ำหนักที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละวัน นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

### 10. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

*สำเนาที่ ๑*  
*๒๗๗ ๒๕*  
(นางสาวกฤศดา ธรรมรงค์)  
บัญชีการผลิตภัณฑ์การ

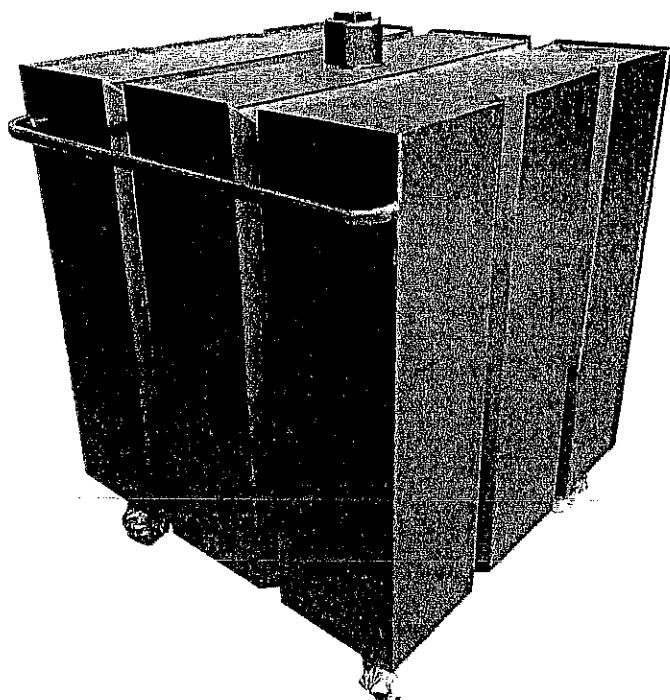
(ลงชื่อ).....	<i>สำ</i>	ประธานกรรมการฯ ๑
(ลงชื่อ).....	<i>+</i>	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	<i>สำ</i>	กรรมการ
		<i>สำเนาถูกต้อง</i> <i>๒๗๗ ๒๕</i> (นางสาวกฤศดา ธรรมรงค์) ฝ่ายธุรการพัสดุภัณฑ์การ



บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิปเม้นท์ จำกัด  
Master Tech Vquipment Co.,Ltd.

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่ ๖ พ.ศ. ๒๐

**บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิปเม้นท์ จำกัด**  
**Master Tech Vquipment Co.,Ltd.**



สำเนาถูกต้อง

๒๗-๕  
(นางสาวกฤตญา จิรชกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ



รูปแบบแสดง : ลังบรรจุน้ำหนักซึ่งค์ ขนาด 500 ลิตร

(ลงชื่อ) .....   
..... ประชาราตน้อยวงศ์ ๒๔๗

(ลงชื่อ) .....   
..... กิริมกาล

(ลงชื่อ) .....   
..... กรณฑ์สำราญนาถก็อต

- ๒๗-๕-  
(นางสาวกฤตญา จิรชกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ສາທາລະນະລັດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ

ប្រាស់ជីវិតគារបៀបប្រា

ପ୍ରକାଶକ ନାମ ଓ ଠିକଣା

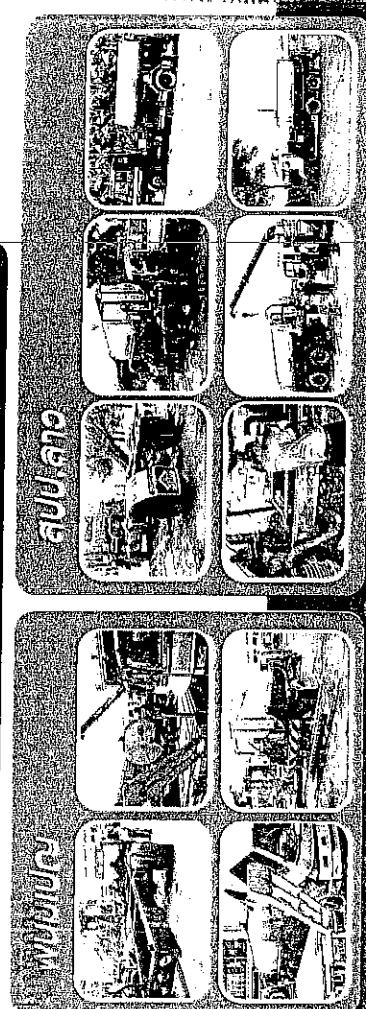
รายละเอียดธุรกิจ

พัฒนาส่วนตัว ก็ใช้ประโยชน์เป็นอย่างดี แต่เมื่อมาเรียนรู้แล้ว จึงต้องหันมาใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การทำงาน การสอน หรือการติดต่อสื่อสารกับผู้อื่น ซึ่งจะช่วยให้เราสามารถดำเนินชีวิตได้ดียิ่งขึ้น

- ร่องรอยของมนุษย์	ลักษณะที่เป็นรอยเท้า

หากอกนั้น เราเมื่อวิเคราะห์แล้วการซ้อม จึงต้องมีการซ้อมที่ดี ไม่ใช่ว่าจะซ้อมๆ กันๆ แต่ต้องซ้อมๆ กันๆ ตามที่ครัว รวมถึงการให้คำปรึกษาและแนะนำต่อไปด้วย สำหรับการซ้อมเดือนใหม่ หรือ ช่วงงานกาชาด จังหวัดอุบลฯ หรือ ช่วงงานกาชาด จังหวัดเชียงรายฯ

ជំនួយរាយការណ៍ 10,000



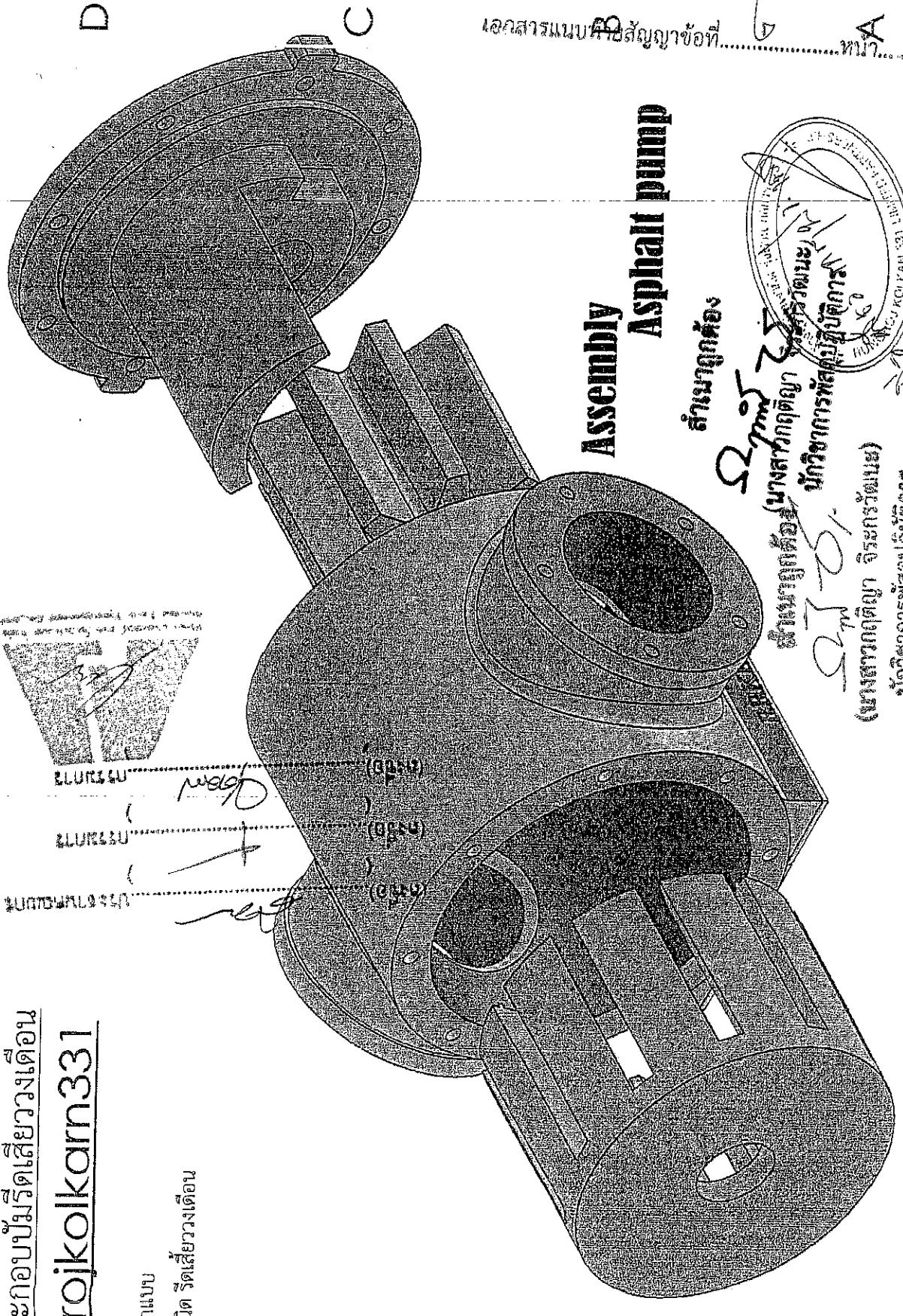
## ເອກສາງແນບທ້າຍສົ່ງຜູກຂອ້ວມ

9

แบบประกอบปั๊มรีดเสี่ยงวัวเผื่อน

Rungrujkolkarn331

ผู้คิด และ ออกแบบ  
แม่สพทบช บริษัท รังเสียงวัวเผื่อน



B

A

เอกสารแนบ A สัญญาข้อที่ 6

6

5

4

2

3

1

1

2

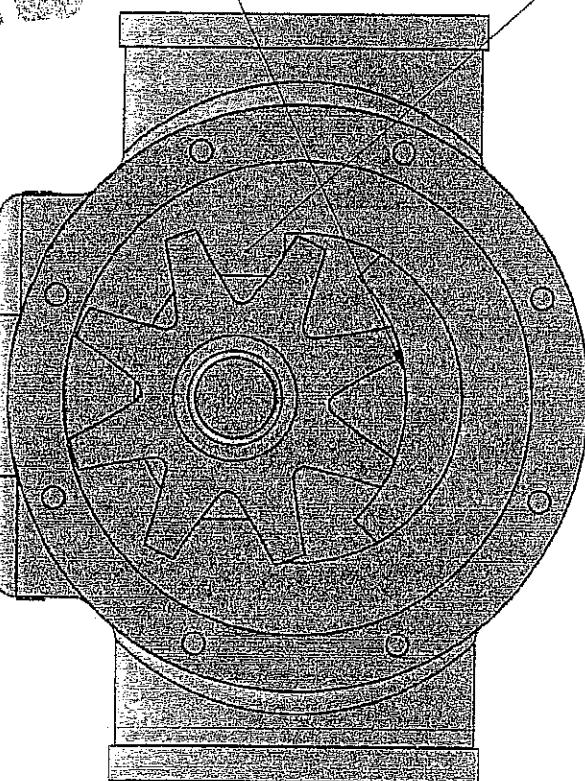
3

4

5

6

1  
2  
3  
4  
5  
6



ASSEMBLY Asphalt pump

ลักษณะการทำงานของปั๊มเรียกว่างีดๆ

ปั๊มน้ำมันของเครื่องจักรกลวง 8 ¼ นิ้ว ว่างานเรียกว่าหัวตื้น (ROTARY GEAR PUMP)  
หัวตื้นลักษณะของปั๊ว 3 ชิ้น ออก 2 ½ นิ้ว โดยต้องการใช้ร่องเกียร์หด ภายนอกของหัวตื้น (ปั๊มตันหักบุ้ง)  
หัวตื้นเป็นหัวปั๊มน้ำมันเก็บพลังลมเพื่อส่ง สามารถใช้หัวปั๊มน้ำมันที่ได้ดูดมา  
หัวตื้นและหัวปั๊มน้ำมันจะสามารถดูดซึ�ลงมาโดยอุณหภูมิของอากาศ  
โดยพื้นที่หัวตื้นอยู่หัวปั๊มน้ำมันจะสามารถดูดซึ่งอากาศเข้าหัวตื้น  
หัวตื้นจะสามารถดูดซึ่งอากาศและส่งย่างาและให้หัวตัวปั๊มกับหัวตื้นในตัวปั๊มและส่งย่างาของอากาศเข้าหัวตื้น  
แล้วหัวตื้นจะดูดซึ่งอากาศเข้าหัวตื้น

RUNGROJKOLKARN 331

ผู้ดูแล ແຄນອອກแบบ และพัฒนา ชิบตีดเรียกว่างีด่อน

B

เอกสารแนบท้ายชุดที่.....หน้า A 29

2 mm 25.

DEBUR AND  
ROUND EDGES  
REVISION  
(หมายเหตุการตัดดึง จึงจะกรีดเส้น)

mm

ลักษณะการทำ

งาน

หัวตัวปั๊ม

หัวตื้น

หัวตัวปั๊ม

หัวตื้น

หัวตื้น

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS  
SURFACE FINISH:  
TOLERANCES:  
LINEAR:  
ANGULAR:

DRAWN  
CHKD  
APV/D  
MFG  
Q.A.

mm

&lt;

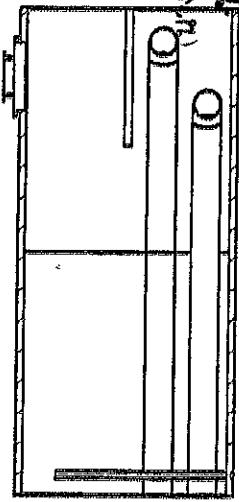
# แบบร่าง

แบบร่างเครื่องจักรที่ 2  
สำหรับห้องแม่ข่าย

ผู้ออกแบบ : ชัยวุฒิ วิริยะวัฒนา

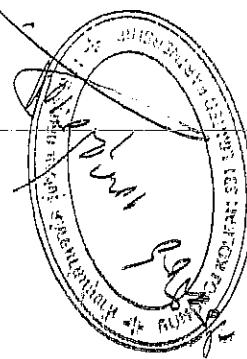


## SECTION C-C SCALE 1 / 50



ลักษณะที่ ๒

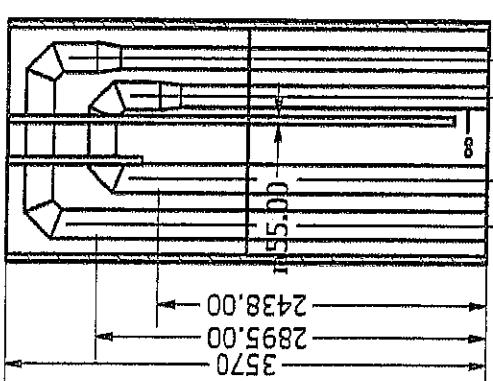
(๔) ทางเดินสายไฟ (จีระกรรชาน)



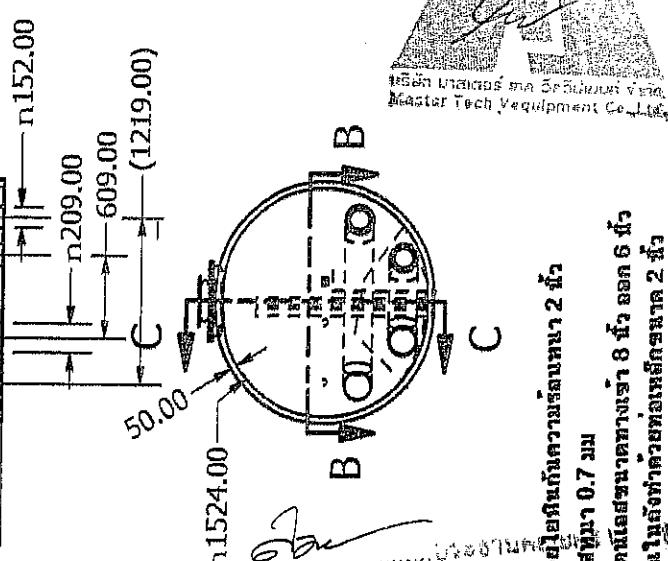
ผู้ออกแบบ :  
ชัยวุฒิ วิริยะวัฒนา

ผู้ตรวจ :  
ชัยวุฒิ วิริยะวัฒนา

แบบร่างเครื่องจักรที่ 2  
สำหรับห้องแม่ข่าย

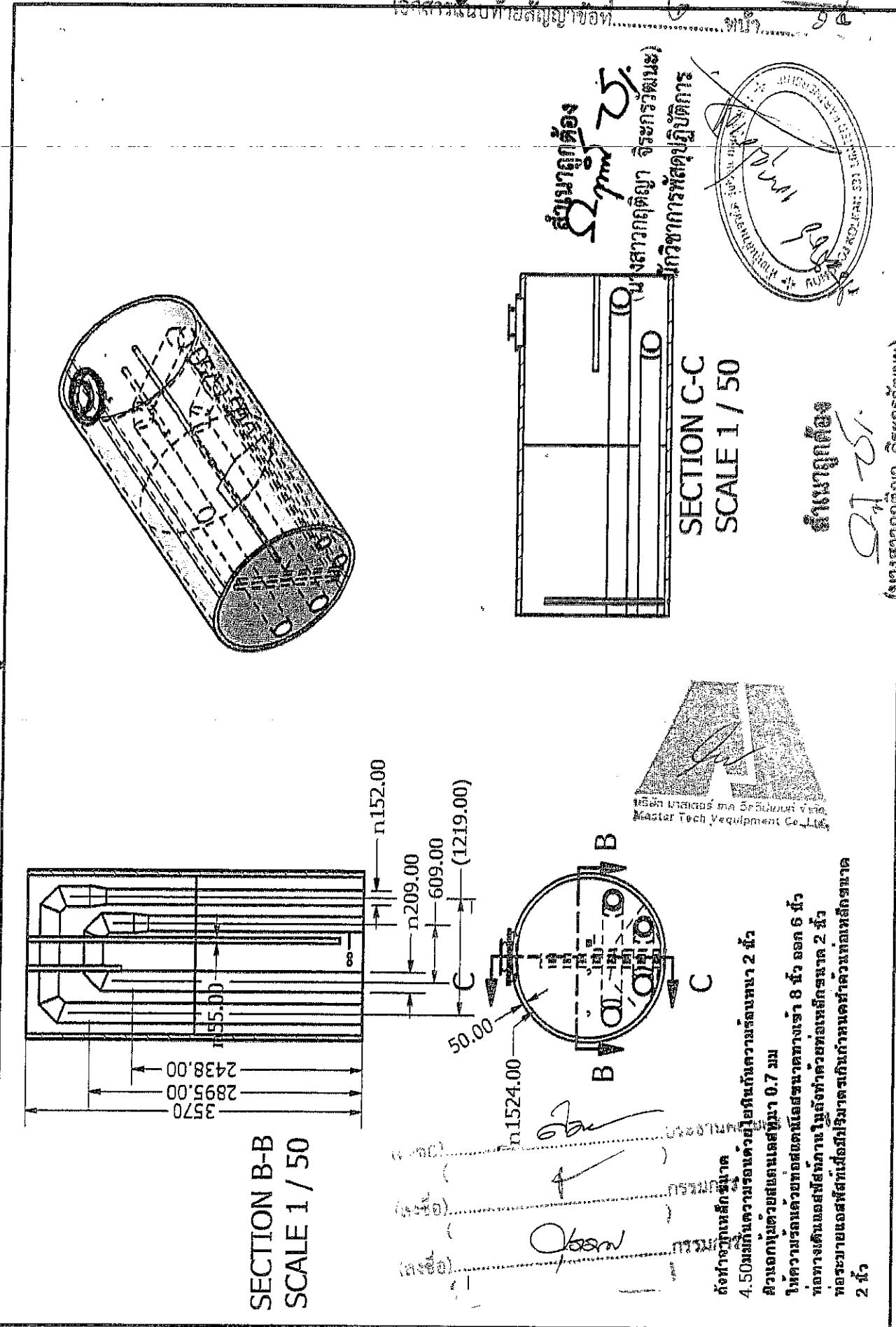


SECTION B-B  
SCALE 1 / 50

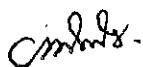


ผู้ออกแบบ : ชัยวุฒิ วิริยะวัฒนา  
ผู้ตรวจ : ชัยวุฒิ วิริยะวัฒนา

4.50 มม. กลม. เวลา 0.7 ชม.  
ให้ความถูกต้องของเส้นตรง 0.7 มม.  
ให้ความถูกต้องของเส้นแนวนอน 0.7 มม.  
ให้ความถูกต้องของเส้นทแยง 0.7 มม.  
ให้ความถูกต้องของเส้นทแยง 0.7 มม.

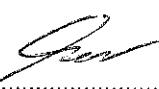


ผนวก ๓ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อรองราคา  
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๙/๒๕๖๕  
ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕  
จำนวน ๔ หน้า

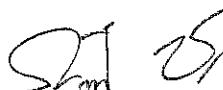
(ลงชื่อ)..... ผู้ซื้อ

(นายอรรถพล วงศ์ประยูร)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติราษฎร์แทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



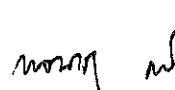
(ลงชื่อ)..... ผู้รับมอบอำนาจ

(นายวัฒนา ภัทรกิตติศักดิ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... พยาน

(นายพจนานุ ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

สำเนาถูกต้อง<sup>๗</sup>  
(นางสาวกฤตญา จิระกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

ใบเสนอราคาข้อโดยวิธีคัดเลือก

เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อขายวิธีคัดเลือก

๑. ข้าพเจ้า (ระบุชื่อจริง หัน หาง) บริษัท มาสเตอร์ เทค วิคิปเมนท์ จำกัด  
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 244 ถนน นครอินทร์ ตำบล/แขวง บางจากกอง<sup>6</sup>  
อำเภอ/เขต บางกรวย จังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ 0-2459-5888 ต่อ 309  
โดย นายภัทร ภัทรภูติศิริกานต์ ได้พิจารณาเพื่อนใจต่างๆ ในเอกสารข้อโดยวิธีคัดเลือก และ<sup>7</sup>  
เอกสารเพิ่มเติม (ด้านล่าง) เลขที่ สบ 51201/2621 โดยตลอดระยะเวลาข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว  
รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการห้อง รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะของห้อง<sup>8</sup>  
ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคา ต่อห้อง	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ด้านล่าง)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
1.	รถสี่ล้อขับเคลื่อน ISUZU รุ่น FTR34LXXXU	5,126,169	358,831	3 คัน	16,455,000	150 วัน
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						16,455,000

สมilog สำเนาหน้ามีนาทีเดียว  
(.....) ที่เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวง<sup>9</sup>  
ให้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา 60 วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ<sup>10</sup>  
และองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนออื่น เนื่องจากได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว  
หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานข้อความเพื่อนำไปที่รายละเอียดคุณลักษณะของห้องกำหนดให้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาข้อหาตามแบบท่องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนด  
หรือตามที่สานักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน<sup>11</sup>  
7 วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ นัดหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารแนบท้ายวิธีคัดเลือกให้แก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนรอยละ ๕% ของราคากำหนด<sup>12</sup>  
สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ) นางสาวนฤดา จิรารัตน์ (ผู้เสนอราคา)

(ลงชื่อ) นางสาวนฤดา จิรารัตน์ (ผู้เสนอราคา)

(ลงชื่อ) นางสาวนฤดา จิรารัตน์ (ผู้เสนอราคา)

สำเนาถูกต้อง<sup>13</sup>  
  
(นางสาวนฤดา จิรารัตน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รับชัลกประภันภารเสนอราคานี้เรียกวันจากผู้อุดหนัมสือ ก้าประภัน ข้าพเจ้ายอมซื้อค่าเสียหายได้ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แต่ละสี ก รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ห้ามใบเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมอนุมอนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๘. สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีส่งคืนให้ ข้าพเจ้า จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายได้ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคาด้วยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความรับผิดชอบ หรือตกลง

๑๐. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญศิริราม และปราสาทจากกลั่นอุดลหรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือนายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ลงชื่อ



(นายภัทร ภัทรกิตติศักดิ์)

(ผู้มอบหมาย)

สำเนาถูกต้อง

๒๕๖๔-๗  
(นางสาวกฤตญา ชีรยารัตน์)  
ผู้อำนวยการพัสดุปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวกฤตญา ชีรยารัตน์)  
ผู้อำนวยการพัสดุปฏิบัติการ

## บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๔

ตามที่ บริษัท มาสเตอร์ เทค วีคิวเม้นท์ จำกัด ได้เสนอราคาต่อองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำหรับการจัดซื้อโครงการจัดซื้อรถสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก ซึ่งตามใบเสนอราคาลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๖๔ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๑๖,๔๕๕,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) นั้น

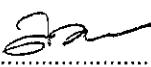
คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

(✓) ขออีนราคามาเดิม กำหนดระยะเวลาส่งมอบของ ๑๕๐ วันเท่าเดิม

( ) ยินยอมลดราคา เป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....)

คงเหลือเป็นเงินจำนวน ..... บาท (.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาก่อนแล้ว พร้อมนี้ จึงให้คณะกรรมการและผู้เสนอราคากำลังมือซื้อไว้เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

(ลงชื่อ) .....  ประธานกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

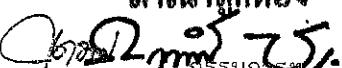
(นางลดา บำรุงญาติ)

หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

(ลงชื่อ) .....  กรรมการฯ

(นายดันย์ ศิริ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญการ

(ลงชื่อ) .....  กรรมการฯ

(นางศุภมาศ สุกฤษฎิ์ญา จิรกรวัฒน์)

เจ้าพนักงานธุรการบัญชี

(ลงชื่อ) .....



ผู้เสนอราคานี้นับชอบ

- ดำเนินการตามระบบที่แนบฯ

เรียน นายกองค์กรบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือก ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว สำหรับการจัดซื้อโครงการจัดซื้อรถสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน ประมาณ ๑๖,๔๕๕,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ผู้ขายขออีนราคามาเดิม เป็นเงินจำนวน ๑๖,๔๕๕,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านสี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบราคากัดซื้อฯ  
ตามที่คณะกรรมการเสนอ

(นางสาวกฤติญา จิรกรวัฒน์)

เจ้าหน้าที่

(นางพจนานุรัตน์ ต่อสุวรรณ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานคลัง รักษาการในสำนักฯ

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

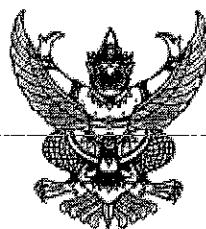
(นางสาวนิภา ประพิพัฒ)

(นางสาวน้ำฝน ต่อสุวรรณ) รองปลัดองค์กรบริหารส่วนจังหวัด รักษาการในสำนักฯ ที่ติดราชการ เผชิรประดับ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

ลงนามแล้วลงชื่อ



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี  
ที่ ๙๔๗๓ /๖๘๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการชื่อหือจ้างโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ สำหรับการซื้อโครงการ  
จัดซื้อรถสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะจัดซื้อโครงการจัดซื้อรถสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการชื่อหือจ้างโดยวิธีคัดเลือก และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ สำหรับการซื้อโครงการจัดซื้อรถสเปรย์ยา จำนวน ๓ คัน โดยวิธีคัดเลือก

คณะกรรมการชื่อหือจ้างโดยวิธีคัดเลือก

๑. นางละอองดาว บำรุงญาติ

ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายทรัพย์สิน

๒. นายคนัย ศิริ

กรรมการ

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๓. นางศุภมาศ แจงเชื้อ

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

อำนวยและหน้าที่

สำเนาถูกต้อง<sup>๔</sup>  
  
(นางสาวกฤตญา จิรกรวัฒน์)  
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

๑. พิจารณาคุณสมบัติของผู้ประกอบการที่มายื่นข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญชวน

๒. พิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอที่กำหนดไว้ในหนังสือเชิญ

ชวน

๓. รายงานผลการพิจารณาและเสนอความเห็น ต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

การกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันเสนอราคา

คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ

๑. นายสุรศักดิ์ สมภักดี

ประธานกรรมการฯ

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒. นายประทัยด สุขเกشم หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล	กรรมการ
๓. นายจิรพล บุญลือ <sup>๑</sup> หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง	กรรมการ
๔. นายพงศกร เพชรประดับ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๕. นายสุพจน์ แก้วมีศรี นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน อำนวยและหน้าที่ ทำการตรวจสอบพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น	กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

*คงฟัก.*  
 (นายอรรถพล วงศ์ประยูร)  
 รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัตติ  
 ราชการแทน  
 นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

*สำเนาอยู่ท้อง  
๙๗๘๗-๒.  
(นางสาวกฤติญา จิรภารัตน์)  
นักวิชาการพัฒนาบุคคลเพื่อการ*