

สัญญาซื้อขาย

สัญญาฉบับที่

สัญญาเลขที่ ๑๐/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลเมืองท่าข้าม ๑๖๘ ตำบล ท่าข้าม อำเภอ พุนพิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลเมืองท่าข้าม โดย นายอนุวัตร รจิตานนท์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท กวง เล้ง ออโต้เซอร์วิส จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดตรัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๕ หมู่ ๖ ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง โดยนายเชียวเวช แก้วละเอียด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดตรัง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ตง. ๐๐๐๒๒๐ ลงวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๒ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๕๖,๖๘๒.๒๔ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ถึงผนวก ๕

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ ๑ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ ๒ จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก ๑ จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ แค็ตตาล็อก ๒ จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๕ ผนวก ๕ แค็ตตาล็อก ๓ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๓.๖ ผนวก ๖ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลเมืองท่าข้าม ตำบลท่าข้าม อำเภอพนมเปญ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภายในวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบถึงของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลเมืองท่าข้าม ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา

๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๑๙,๗๕๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย

แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายอนุวัตร รจิตานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเชียวเวช แก้วละเอียด)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพรชัย กายทอง)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวคันสนีย์ สีหะวางกูร)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๑๗๓๗๗๖๒๗

เลขคุมสัญญา ๖๒๐๓๐๑๐๐๘๓๑๓



บริษัท กว่ง เล้ง วอเตอร์ จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

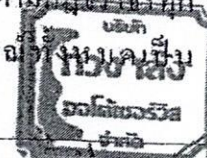
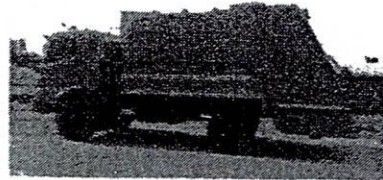
โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

1

ผนวก.....

ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะ

ลักษณะทั่วไป	ลักษณะทั่วไป
- รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ติดฟิล์มกรองแสง วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	- รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗,๗๕๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๗ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ ๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ติดฟิล์มกรองแสง วิทยุ CD และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินชนิด	ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินชนิด



รุ่น BL-๖๐๓

(.....) (ผู้ซื้อ)

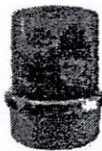
(.....) (ผู้ขาย)



บริษัท ทอง แสง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

LED ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ L x ๓๐๐ W x ๑๒๕ H (มิลลิเมตร) ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์	LED ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๕๐ L x ๓๐๐ W x ๑๒๕ H (มิลลิเมตร) ใช้ไฟ ๒๔ โวลท์
ตอนท้าย ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็ก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๒ ดวง	 รุ่น BL-๑๐๘ ตอนท้าย ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็ก ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ ๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๒ ดวง
- เป็นรถบรรทุกขยะอัดท้ายที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๕๐๐๑ - ๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบ	ผลิตและประกอบตัวถังจาก บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด เป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๑ (มอก. ๕๐๐๑-๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่  โดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงานปี ๒๕๕๑ - เป็นรถบรรทุกขยะอัดท้ายที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑) (๒) ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก. ๕๐๐๑ - ๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมตามพระราชบัญญัติโรงงานปี ๒๕๓๕ ให้ประกอบ

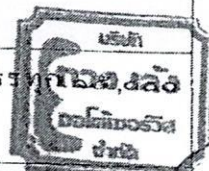


บริษัท กวง เล้ง จอใต้ กอวริส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

กิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถัง สำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ เกิดดัดออก และหนังสือรับรองมาตรฐานและ ใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน และหนังสือ แต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ประกอบ หรือ ผู้ผลิตรถยนต์ โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอ ราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์	กิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับ รถบรรทุกทุกชนิด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับ ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำเกิดดัดออก และ หนังสือรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบ กิจการ โรงงาน และหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทน จำหน่าย หรือผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ โดยยื่น เอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ	ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR34JXXXX แต่งตั้งจาก บริษัท อิซูมิตังเซียคอนกรีตปทุม จำกัด
- เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติตาม มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า	- เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ๗,๗๕๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ๑๗๗ กิโลวัตต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ	- เครื่องยนต์ ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้ เครื่องหมายเดียวกัน	- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้ เครื่องหมายเดียวกัน
- น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อย กว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม	- น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อย กว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์	- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว	- ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา แบบ เพาเวอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา แบบ เพาเวอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



(ลงชื่อ.....)

(ลงชื่อ.....)

Q



บริษัท กอง เล้ง อวโต้ เซอร์วิส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	- ระบบเบรก ฟูลแอร์เบรก(ลมล้วน) วงจรคู่แยกหน้า-หลัง ฝักเบรกล้อหน้า และหลัง แบบลีดลิ่ง เทรลลิ่ง พร้อมระบบปรับระยะห่างผ้าเบรกอัตโนมัติ และ อุปกรณ์ดักจับความชื้นในระบบเบรก ✓
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	- ระบบไฟ แบตเตอรี่ 12 โวลท์ 70 แอมป์-ชม. จำนวน 2 ลูก อัลเตอร์เนเตอร์ 24 โวลท์ 60 แอมป์ ✓
- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบ จาก กรมการขนส่งทางบก และวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้ รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียว โดยให้ยื่น เอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบ จาก กรมการขนส่งทางบก และวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้ รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียว โดยให้ยื่น เอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓
- ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็น ตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต เดยนต์ โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ท งบระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็น ตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต เดยนต์ โดย ยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓
ชุดตัวบรรจุอะไหล่	ชุดตัวบรรจุอะไหล่ ผลิตและประกอบตัวถังจาก บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
ตัวบรรจุทุกอะไหล่ มีขนาดความจุไม่น้อย กว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และรับน้ำหนักอะไหล่ได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม	- ตัวบรรจุทุกอะไหล่ มีขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และรับน้ำหนักอะไหล่ได้ ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ตัวบรรจุทุกอะไหล่และโครงสร้างเสริม ความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำ การประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นภายในตัวบรรจุทุก อะไหล่ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่	- ตัวบรรจุทุกอะไหล่และโครงสร้างเสริม ความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำ การประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ หนา ๓ มิลลิเมตร พื้นภายในตัวบรรจุทุกอะไหล่ สร้าง ด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนา ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ.....)

.....



บริษัท กวง เล้ง จอโต้ เซอร์วิส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาล่าง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ภายในตู้บรรจุขยะ ด้านบนเป็นเหล็กแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็ก เสริมเพื่อความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า ๓ แนว	ภายในตู้บรรจุขยะด้านบนเป็นเหล็กแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรง ๓ แนว
- ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถัง รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยสแตนเลส มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มี ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร	- ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถัง รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยสแตนเลส มาตรฐานอย่างดี หนา ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุ ๑๐๐ ลิตร
- เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบตู้ ถังบรรจุขยะมูลฝอย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ผู้เสนอ ราคาต้องแสดงหนังสือรับรองมาตรฐาน โดยยื่น เอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	เหล็กโครงสร้างจาก บริษัท เหล็กทรัพย์สยาม จำกัด - เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบตู้ถัง บรรจุขยะมูลฝอย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ผู้เสนอ ราคาต้องแสดงหนังสือรับรองมาตรฐาน โดยยื่น เอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ชุดอัดขยะมูลฝอย	ชุดอัดขยะมูลฝอย
- คอนทักต์ถังมีที่สำหรับรองรับขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร เมื่อขยะเต็มสามารถ บังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้	- คอนทักต์ถังมีที่สำหรับรองรับขยะ ขนาด ๗๐๐ ลิตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้ อัดขยะเข้าถังได้
- สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ในการ ผลิตและประกอบขึ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้ ๑. ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ๒. ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็ก มีความ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ๓. ใบอัดขยะมูลฝอย และใบสไลด์สร้าง ด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ๔. คานเสริมความแข็งแรงต่าง ๆ สร้าง	- สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ในการ ผลิตและประกอบขึ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้ ๑. ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก ความหนา ๔.๕๐ มิลลิเมตร ๒. ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนา ๔.๕ มิลลิเมตร ๓. ใบอัดขยะมูลฝอย และใบสไลด์สร้างด้วย เหล็ก มีความหนา ๔.๕๐ มิลลิเมตร ๔. คานเสริมความแข็งแรงต่าง ๆ สร้างด้วย เหล็ก มีความหนา ๔.๕ มิลลิเมตร



(ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ)

(ลงชื่อ.....ผู้ขาย)

8



บริษัท กว เเล็ง จอติ เวนวิส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

ด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร	
- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง	- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้ ทำด้วยเหล็กหนา ๔ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง
กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายมูลฝอย ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๕๖๕-๒๕๓๘ โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายมูลฝอยใช้ผลิตภัณฑ์จาก บริษัท ไทยเอเชียนซี เอ็นอีเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก.๕๖๕-๒๕๓๘
- มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ	- มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ
ชุดชักท้ายสามารถปลดล็อก และล็อกได้ เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง	- ชุดชักท้ายสามารถปลดล็อก และล็อกได้ เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง
ชุดคายขยะมูลฝอย	ชุดคายขยะมูลฝอย
- ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน อย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถัง	- ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนา ๔.๕ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย



(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



บริษัท กอง เล้ง ออิล จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

บรรจุขยะมูลฝอย	
- แผ่นดินขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้ง วิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่ แผ่นดินขยะมูลฝอยไม่เสียดสี หรือสัมผัสกับตัวผู้ บรรจุขยะมูลฝอย	- แผ่นดินขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกกลิ้งวิ่ง เคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่น ดินขยะมูลฝอยไม่เสียดสี หรือสัมผัสกับตัวผู้บรรจุ ขยะมูลฝอย
- กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2005 และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ โดยยื่น เอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	กระบอกไฮดรอลิก ใช้ผลิตภัณฑ์จาก บริษัท ไทยเอ เช่นซี เอ็นอีเนียริง จำกัด ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอ ลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ - กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มี คุณภาพ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 : 2005 และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ โดยยื่นเอกสาร พร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓
- แผ่นดินขยะมูลฝอย เมื่อสิ้นสุดจะต้อง ไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพื้นถังบรรจุขยะมูลฝอย	- แผ่นดินขยะมูลฝอย เมื่อสิ้นสุดจะต้องไม่มี ส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพื้นถังบรรจุขยะมูลฝอย
ระบบไฮดรอลิก	ระบบไฮดรอลิก
- การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์เฟือง ขอบ เพลานับ คิดตั้งจากบริษัท บี.แอล.เทค	ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์เฟือง ขอบ เพลานับ คิดตั้งจากบริษัท บี.แอล.เทค
- การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์เฟือง ขอบ เพลานับ เพื่อขับน้ำมันไฮดรอลิก	- การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์เฟือง ขอบเพลานับ



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



บริษัท กวง เล้ง อวโฒ เจริญ จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

พจนานุกรม.....

2

	ป็น เพื่อขับป้อนน้ำมันไฮดรอลิก
- สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	- สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุด ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่าน ข้อต่อสายไฮดรอลิก และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม	ข้อต่อสายไฮดรอลิกและชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก ติดตั้งจากบริษัท บี.แอล.เทคโนโลยี จำกัด  B.L. Technology Co., Ltd. 100/111 หมู่ 10 ต.นาตาล อ.เมือง จ.ตรัง 92000  B.L. Technology Co., Ltd. 100/111 หมู่ 10 ต.นาตาล อ.เมือง จ.ตรัง 92000 - การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิก น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่าน ข้อต่อสายไฮดรอลิก และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก เป็นตัวควบคุม
- ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร	- ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุ ๕๐ ลิตร
- กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาด ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร	- กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาด ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอก ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิก ชุดสไลด์ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร	- กระบอกไฮดรอลิก ชุดสไลด์ ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอก ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐ มิลลิเมตร
- กระบอกไฮดรอลิก ชุดชักข้อเหวี่ยง ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๕ มิลลิเมตร	- กระบอกไฮดรอลิก ชุดชักข้อเหวี่ยง ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอก ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิก เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๕ มิลลิเมตร
	กระบอกไฮดรอลิก ใช้น้ำมันจาก บริษัท ยูเนียน แอพพลาย จำกัด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิต



(ชื่อ).....(นามสกุล).....

(ชื่อ).....(นามสกุล).....
.....
.....
.....



บริษัท กอง เล้ง จอยต์ เวนเจอร์ส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

- กระจกใสโครลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกใสโครลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๕๗๕-๒๕๓๘	จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกใสโครลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๕๗๕-๒๕๓๘ - กระจกใสโครลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระจกใสโครลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๕๗๕-๒๕๓๘
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแบบ Drawing โดยละเอียดของกระจกใสโครลิก และต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแบบ Drawing โดยละเอียดของกระจกใสโครลิก และต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิต โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานรถ - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด - บล็อกคอลล้อและประแจพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด - ขางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด - หนังสือคู่มือการใช้งานรถและการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด - กระจกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด - สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด	เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานรถ - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด - บล็อกคอลล้อและประแจพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด - ขางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด - หนังสือคู่มือการใช้งานรถและการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด - กระจกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด - สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด





บริษัท กอง เล้ง ออดี ทวารวิธ จำกัด

45 หมู่ที่ ๑ ตำบลนาตาสง อำเภอมะนิง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

- ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด - ถังดับเพลิงเคมีพร้อมติดตั้งในรถ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด - ติดตั้งกล้องติดหน้ารถ มีความคมชัดไม่ต่ำกว่าระดับ Full HD ๑๐๘๐p@๓๐fps รวมถึงบันทึกภาพกลางคืนได้ชัดเจน, มีระบบรองรับการจับภาพเคลื่อนไหว, มี G-Sensor, มีแบตเตอรี่สำรองสามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๑ ชั่วโมง และต่อเชื่อมแบตเตอรี่โดยตรงในรถขนาดไฟ DC ๒๔ โวลท์จำนวน ๑ ชุด	- ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด - ถังดับเพลิงเคมีพร้อมติดตั้งในรถ ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด - ติดตั้งกล้องติดหน้ารถ มีความคมชัดไม่ต่ำกว่าระดับ Full HD ๑๐๘๐p@๓๐fps รวมถึงบันทึกภาพกลางคืนได้ชัดเจน, มีระบบรองรับการจับภาพเคลื่อนไหว, มี G-Sensor, มีแบตเตอรี่สำรองสามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๑ ชั่วโมง และต่อเชื่อมแบตเตอรี่โดยตรงในรถขนาดไฟ DC ๒๔ โวลท์จำนวน ๑ ชุด
สัรยยนต์	สัรยยนต์ สัรยยนต์ ไร่ผดักัดจาก บริษัท ที-แอคท์ จำกัด
- ตัวรถภายนอกพ่นสีเขียว ต้องจัดทำตราสัญลักษณ์ ประจำเทศบาลเมืองท่าข้าม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม "เทศบาลเมืองท่าข้าม" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูทั้งสองข้าง สีขาวสะท้อนแสง	- ตัวรถภายนอกพ่นสีเขียว ต้องจัดทำตราสัญลักษณ์ ประจำเทศบาลเมืองท่าข้าม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม "เทศบาลเมืองท่าข้าม" ขนาดสูง ๑๐ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูทั้งสองข้าง สีขาวสะท้อนแสง
- กระบอกด้านหน้ารถ ติดสติ๊กเกอร์อักษรสีขาว "เทศบาลเมืองท่าข้าม" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร	- กระบอกด้านหน้ารถ ติดสติ๊กเกอร์อักษรสีขาว "เทศบาลเมืองท่าข้าม" ขนาดสูง ๑๕ เซนติเมตร
- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐาน โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบ	- ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริง ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐาน โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบ

(ลงชื่อ.....)

(ลงชื่อ.....)



บริษัท กวง เล่ง จอติ จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

ภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	อิเล็กทรอนิกส์
- ภายในถึง ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นส้วบอดี้อูหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น	- ภายในถึง ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นส้วบอดี้อูหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น
เงื่อนไขอื่น ๆ	เงื่อนไขอื่น ๆ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ แสดงในวันยื่นโดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ แสดงในวันยื่นโดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	นายสิทธิพร เกลือกชัย วิศวกรไฟฟ้าระดับภาคี เป็นผู้เซ็นรับรองแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ - ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- รถยนต์ส่วนบุคคลและส่วนประกอบต่าง ๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่น ๆ ต้องมีหนังสือรับรองและ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- รถยนต์ส่วนบุคคลและส่วนประกอบต่าง ๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตาม มอก. ISO หรืออื่น ๆ ต้องมีหนังสือรับรองและ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
	ชุดผู้ขับรถทุกขะมูลฝอย ชุดโค่นกิ่งไม้ไฟ การทำงานของระบบไฮดรอลิก เกียร์ถ่วงทอดกำลัง เกียร์ฟาก ยอยเพลาปั่น ข้อต่อสายไฮดรอลิก ชุด

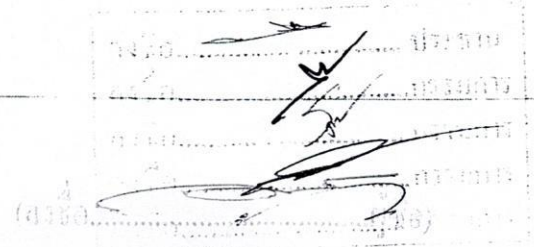


บริษัท กอง เล้ง วอติ กองวิส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

- ชุดผู้ถึงบรรทุกขยะมูลฝอย ชุด โคมสัญญาณไฟ การทำงานของระบบไฮดรอลิก เกียร์ถ่วงถอยกำลัง เกียร์เฟิก ขอยเพลลาปั่น ข้อต่อสายไฮดรอลิก ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๐๕ (มอก. ๕๐๐๑ - ๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๕๓	ควบคุมวาล์วไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก ติดตั้งจาก บริษัท บี.แอล.เทคโนโลยี จำกัด เป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๐๕ (มอก. ๕๐๐๑ - ๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมตาม พรบ.โรงงานปี ๒๕๕๓ - ชุดผู้ถึงบรรทุกขยะมูลฝอย ชุด โคมสัญญาณไฟ การทำงานของระบบไฮดรอลิก เกียร์ถ่วงถอยกำลัง เกียร์เฟิก ขอยเพลลาปั่น ข้อต่อสายไฮดรอลิก ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๑ : ๒๐๐๕ (มอก. ๕๐๐๑ - ๒๕๕๕) จากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุมโดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแค็ตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
เสนอราคา	นายชาญชัย ชื่นอารมณ์ วิศวกรระดับภาคี เป็นผู้เซ็นรับรองแบบตัววงจรบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ และการคำนวณความจุถังบรรทุกขยะอัตโนมัติ



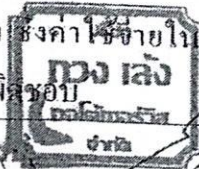


บริษัท กอง เล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรทุกขะแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุถึงบรรทุกขะอัดท้าย โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรทุกขะแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุถึงบรรทุกขะอัดท้าย โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	- ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย โดยยื่นเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- กำหนดส่งมอบรถยนต์บรรทุกขะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด 6 คัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ ผู้บรรทุกขะมูลฝอยมีขนาดความจุของผู้ไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ภายใน 60 วัน	- กำหนดส่งมอบรถยนต์บรรทุกขะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด 6 คัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ ผู้บรรทุกขะมูลฝอยมีขนาดความจุของผู้ไม่น้อยกว่า 60 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม ภายใน 60 วัน
- เทศบาลฯ จะชำระเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขะมูลฝอย และได้โอนทะเบียนให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว ซึ่งค่าใช้จ่ายในการโอนจดทะเบียนผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ	- เทศบาลฯ จะชำระเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขะมูลฝอย และได้โอนทะเบียนให้แก่ผู้ซื้อเรียบร้อยแล้ว ซึ่งค่าใช้จ่ายในการโอนจดทะเบียนผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ
- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกขะมูลฝอย ขนาด 6 คัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด	- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์บรรทุกขะมูลฝอย ขนาด 6 คัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด



Signature and stamp area at the bottom right of the page.



บริษัท กวง เล้ง วอติ เวนริส จำกัด

45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

ไม่ต่ำกว่า ๑๘๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคลคูล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้ หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงใช้ชัดเจน	กว่า ๑๘๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคลคูล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้ หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงใช้ชัดเจน												
- หากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด เทศบาลฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา	- หากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด เทศบาลฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา												
ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ <table><tr><th>รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด</th><th>รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอฯ</th></tr><tr><td>1.</td><td>1.</td></tr><tr><td>2.</td><td>2.</td></tr></table>	รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอฯ	1.	1.	2.	2.	ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ <table><tr><th>รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด</th><th>รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอฯ</th></tr><tr><td>1.</td><td>1.</td></tr><tr><td>2.</td><td>2.</td></tr></table>	รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอฯ	1.	1.	2.	2.
รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอฯ												
1.	1.												
2.	2.												
รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอฯ												
1.	1.												
2.	2.												
ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรอบบรรทุกขยะอัดท้ายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับถูกต้อง	ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรอบบรรทุกขยะอัดท้ายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับถูกต้อง ✓												
ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยที่เสนอ ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยยื่นเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์	ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยที่เสนอ ภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยยื่นเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ✓												
รวมกลาง วงเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)	รวมกลาง วงเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ✓												

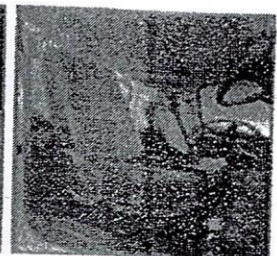
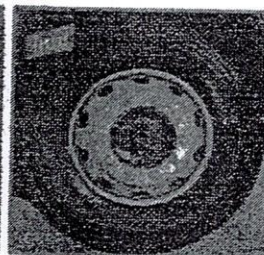
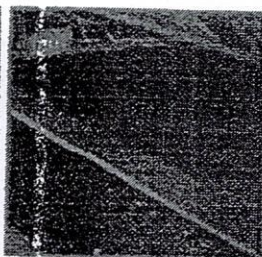
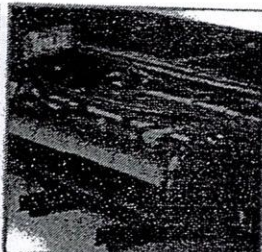
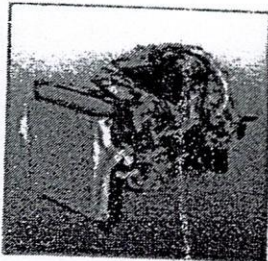


ลงชื่อ.....ประธาน
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

New!
ISUZU
KING OF TRUCKS

ใหม่! เจ้าแห่งรถบรรทุก
อิชูซุ คิงออฟทรัคส์

พาร์ท...
FTR



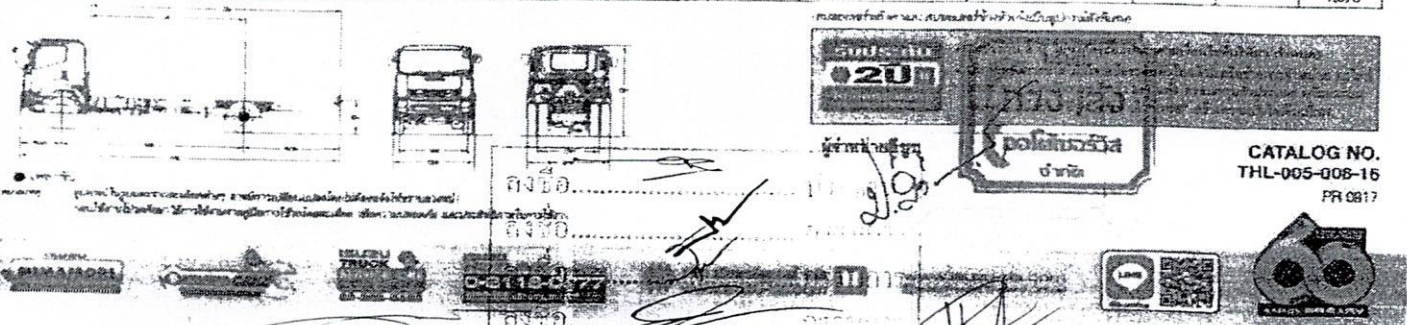
- เครื่องยนต์ซูเปอร์คอมมอนเรล รุ่น GHK1-TCN เครื่องยนต์ขนาด 7,790 ซีซี ให้กำลังสูงสุด 240 แรงม้า ที่ 2,400 รอบ/นาที แรงบิดสูงสุด 706 นิวตัน-เมตร ที่ 1,450 รอบ/นาที
- ใหม่ ระบบเบรกแบบลมลิ้น (Full Air Brake) เพิ่มความปลอดภัยที่เหนือกว่า การตอบสนองที่ดีกว่า ประสิทธิภาพมากขึ้น
- ใหม่ แอสซีสแบบเรียบขนาดใหญ่ ไรหวัรเวก (Rivetless chassis) ออกแบบแอสซีสแบบใหม่ไรหวัรเวก ทำให้สามารถวางตัวได้ดียิ่งขึ้น

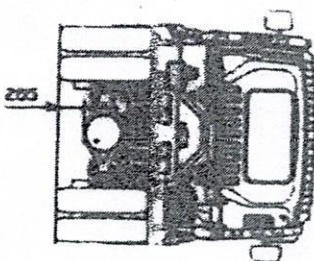
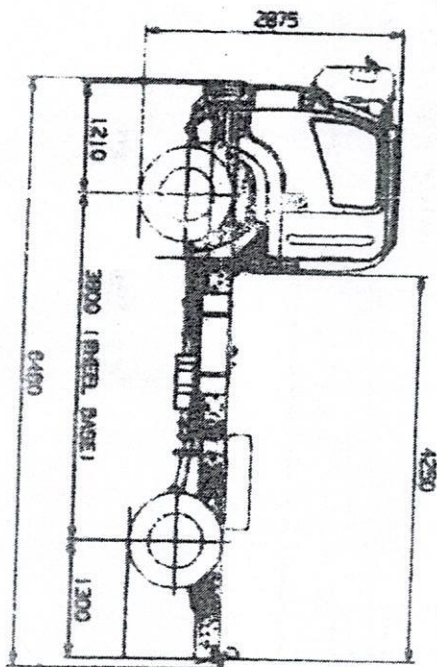
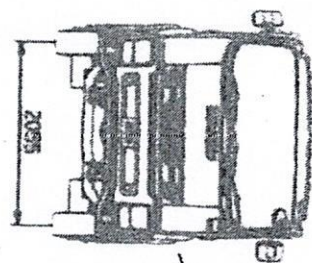
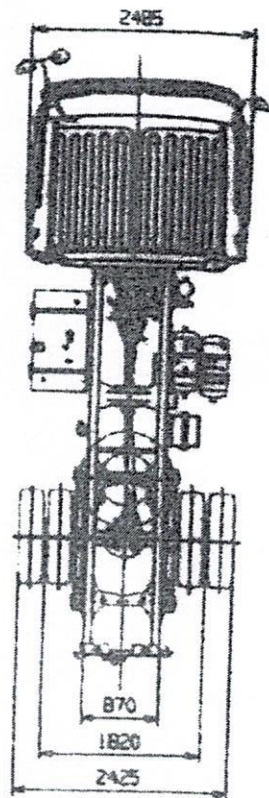
- ใหม่! มอดลล์แบบ 10 ตัน เครื่องยนต์ขนาด 10 ตัน ให้กำลังมากขึ้น ประสิทธิภาพการบำรุงรักษา
- ใหม่! เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension) ใหม่! เสถียรภาพรับความนุ่มนวลตามน้ำหนักของถนนได้ดีเยี่ยม
- ใหม่! กระดาษไฟฟ้าและเชือกถักลือก เพิ่มความแข็งแรงทนทานและความปลอดภัยในการใช้งาน

TRI PETCH GROUP
Aritimas - 0941111111

[Signature]

FTR 200

[illegible]

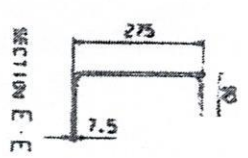
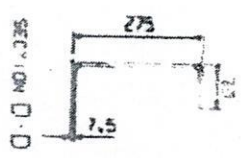
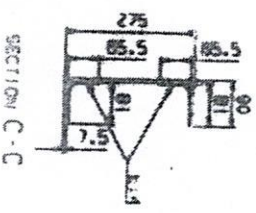
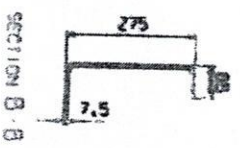
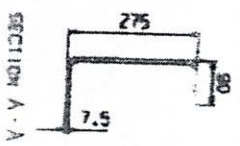
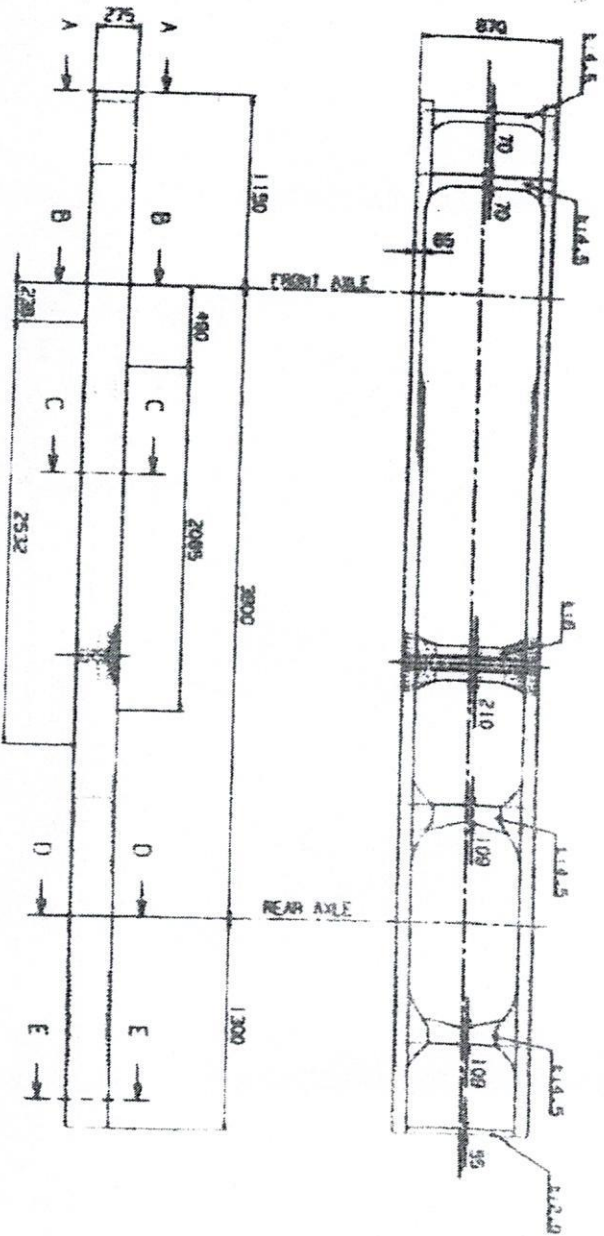


ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

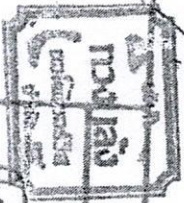
รายละเอียดของตัวถังรถบรรทุกโดยสังเขป
 รายละเอียดของตัวถังรถบรรทุก
 รายละเอียดของตัวถังรถบรรทุก
 รายละเอียดของตัวถังรถบรรทุก

รายละเอียดของแบบรถ
 รายละเอียดของแบบรถ
 รายละเอียดของแบบรถ
 รายละเอียดของแบบรถ

NOT TO SCALE



รายละเอียดของชิ้นส่วนประกอบรถจักรยานยนต์
 รหัสแบบรถจักรยานยนต์ MP1-FT34MDTXXXXX
 รหัสแบบรถจักรยานยนต์ 6-4-1-XXXXX จำนวน 1 ชุด



ฝ่ายวิศวกรรมรถจักรยานยนต์

กรมการขนส่งทางบก

กองวิศวกรรมรถจักรยานยนต์

กองรถจักรยานยนต์

NOT TO SCALE

Handwritten signatures and official stamps at the bottom of the page.



B.L. TECHNOLOGY .CO.LTD

DRAWN BY:	Mr. EAK	28 / 09 / 2001	DRAWING No.	BL-2361-01-10001
	Mr. VIN Pathum	20 / 09 / 2001		
CHECKED BY:				
APPROVED BY:			SCALE:	CODE: 81-10-001

จะเปรียบเทียบการรับรอง การปฎิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยจากโรงงานผลิตตัวถัง

การประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานตามโครงการ (๑๖)...

การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๖๒

[illegible]

จำนวนปีที่ทำงาน ในต่างประเทศ (Q.C)

.....

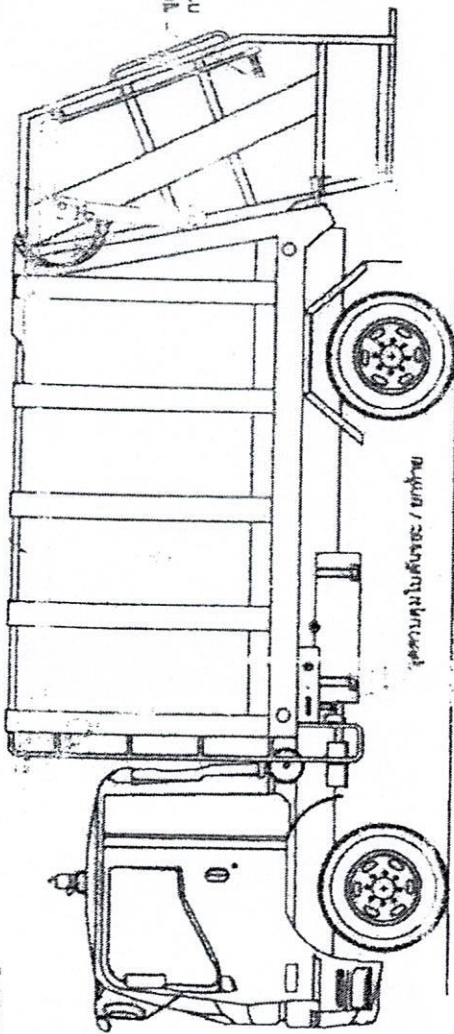
10/10/2020 (10/10/2020)

1000

ตัวถังรถยก 10 ตัน

ไฟหน้า

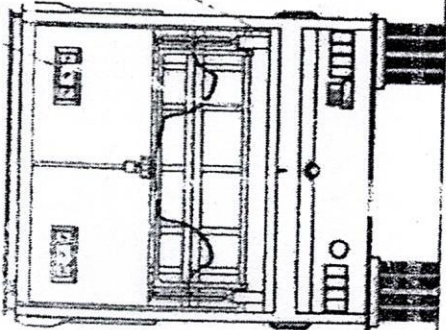
กระบอกไฮดรอลิกยก



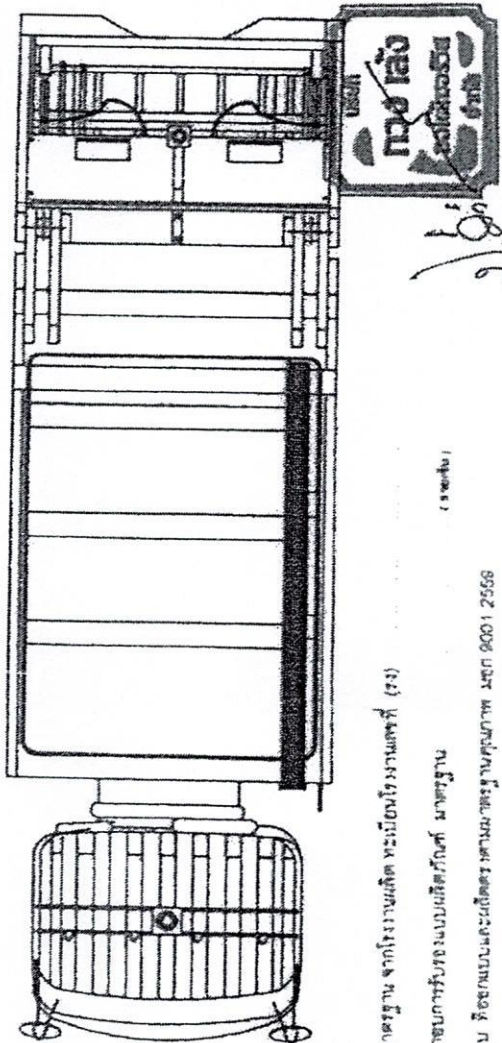
ชุดควบคุมใบขึ้นลง / ยก

ชุดยกวางไฟหน้า

ชุดยกวางไฟหน้า



ชุดควบคุมการยกของ



(ต่อหน้า)

รูปแบบมาตรฐาน จากโรงงานผลิต ทะเบียนโรงงานที่ (รจ)

ชื่อผู้ประกอบการรับออกแบบผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม

เป็นรูปแบบ ที่ออกแบบและผลิตตามมาตรฐานคุณภาพ มอก 9001 2558

เจ้าหน้าที่ช่าง: ผู้ควบคุม (D.C)

วิศวกรรับใช้ (เจ.เจ)

รูปแบบผลิตภัณฑ์ และผลงานการได้งานเป็นไปตามความเหมาะสมของโรงงานผู้ผลิต

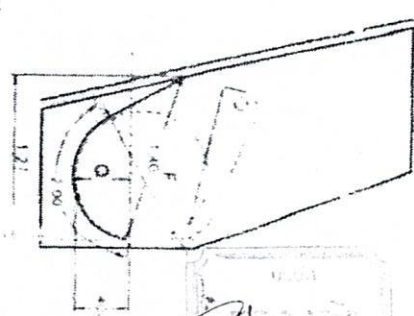
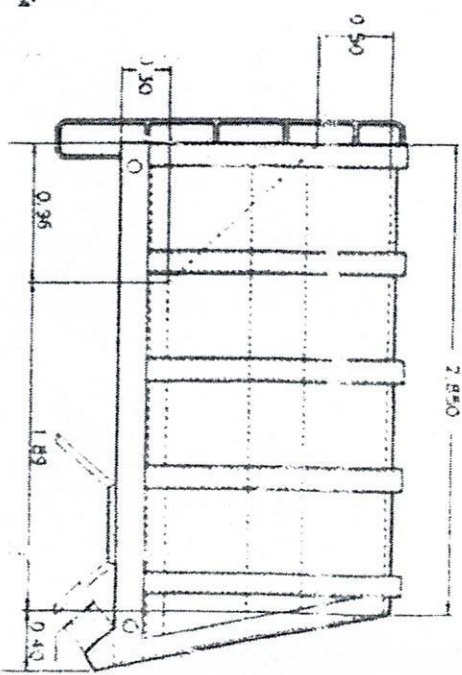
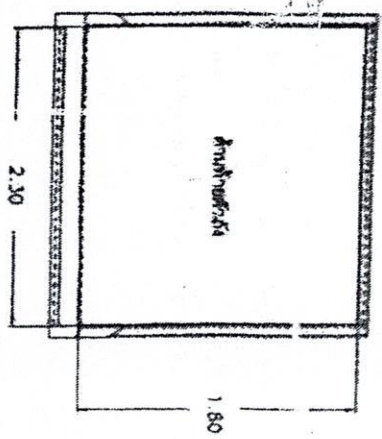
B.L.
บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.

B.L. TECHNOLOGY CO., LTD

DRAWN BY.	CHECKED BY.	APPROVED BY.	TITLE.
DRAWING No.	SCALE	CODE	
BL-2361-01-10001		91-16-001	

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



มาตรฐาน : ฐานมาตรฐานชุดตัวถัง

วิธีการทำ : ใช้ปูนซีเมนต์ เป็นมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

คุณสมบัติ : ใช้ตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพ มอก 9001:2559

คำนวณ พื้นที่ 1. = $1/2 \times 0.95 \times 2.30 = 1.10 \text{ m}^2$

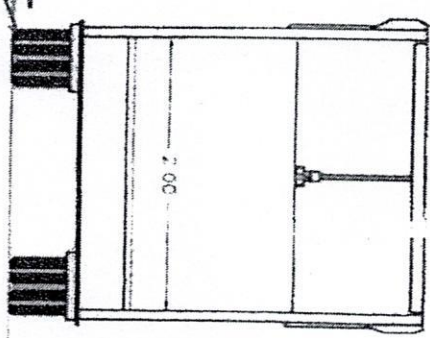
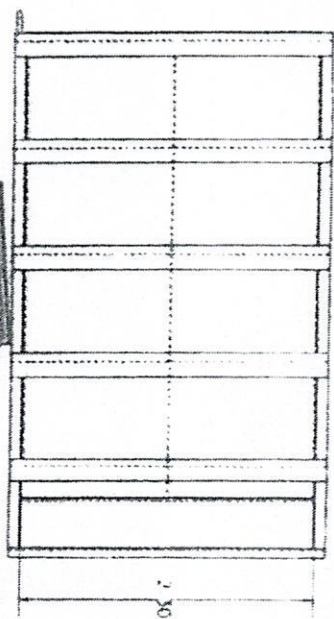
คำนวณ พื้นที่ 2. = $0.95 \times 2.30 \times 0.50 = 1.08 \text{ m}^2$

คำนวณ พื้นที่ 3. = $0.95 \times 2.30 \times 1 = 2.19 \text{ m}^2$

คำนวณ พื้นที่ 4. = $0.95 \times 2.30 \times 0.3 = 0.62 \text{ m}^2$

คำนวณ พื้นที่ 5. = $1/2 \times 0.95 \times 2.30 \times 1.8 = 1.94 \text{ m}^2$

รวมพื้นที่ทั้งหมด = 6.92 m² (ประมาณการ)



ผู้จัดทำ : ฐานมาตรฐานชุดตัวถัง

ผู้ตรวจสอบ : ฐานมาตรฐานชุดตัวถัง

ผู้ตรวจสอบ : ฐานมาตรฐานชุดตัวถัง

ผู้ตรวจสอบ : ฐานมาตรฐานชุดตัวถัง



B.L. TECHNOLOGY CO., LTD

DRAWING BY: B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.

CHECKED BY: B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.

APPROVED BY: B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.

TITLE: ฐานมาตรฐานชุดตัวถัง

SCALE: 1:10

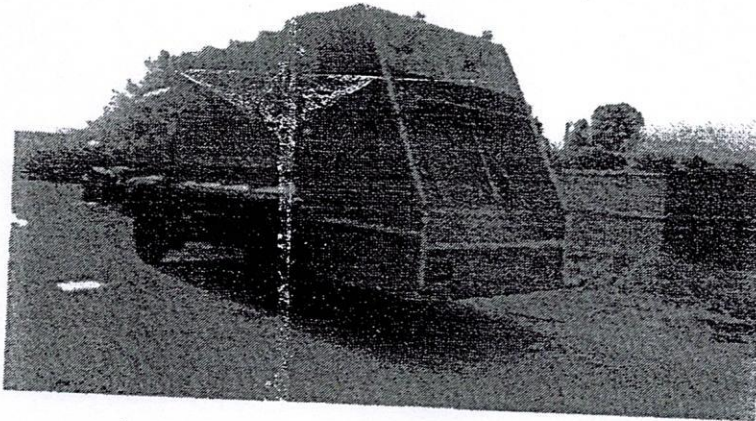
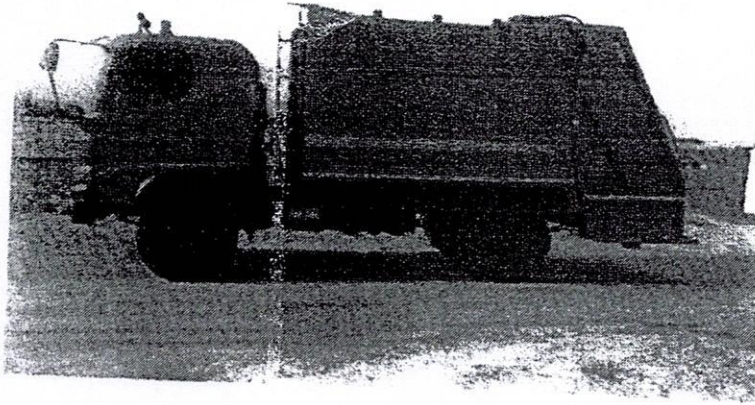


บริษัท กว่ง เล้ง ออโต้ เซอร์วิส จำกัด

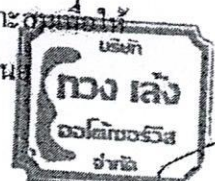
45 หมู่ที่ 6 ตำบลนาตาสง อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ 92000

โทร 08-1083-5333 Fax 075-219328 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0925557000374

รูปแบบ รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย



หมายเหตุ : รูปแบบแสดงเฉพาะการประกอบตัวถังซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม
แต่สอดคล้องกับรายละเอียดที่หน่วยงานกำหนดผ่านหัวรถเป็นรุ่นปัจจุบันตามแค็ตตาล็อกที่เสนอ



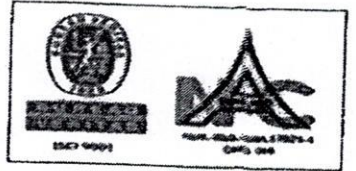
[Handwritten signature]

ลงชื่อ.....	ประธาน
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ





บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.



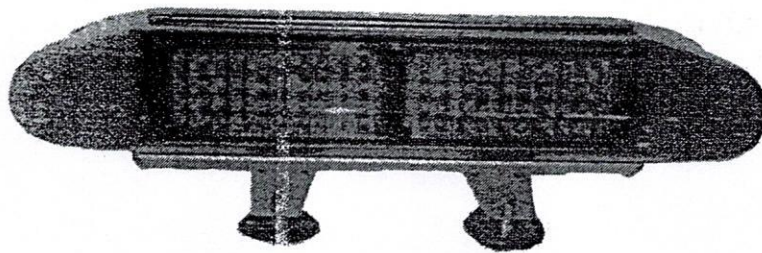
78 หมู่ 4 ถนนเทพนิมิต - ลานตากฟ้า ตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี

จังหวัดนครปฐม โทร. 034-964060 แฟกซ์. 034-964061

รับราชการติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

แก้ตก้าถ้อกถัญญานไฟฉุกเฉิน

LED Mini Lightbar



รุ่น BL-613

รายละเอียด

ไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยแผง LED 6 แผง ด้านหน้า 2 แผง ด้านหลัง 2 แผง และมุมข้างละ 1 แผง กระจับได้ 4 จังหวะ ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE แผงไฟ มีขนาดความยาว 590 L x 300 W x 125 H (MM) ใช้ไฟ 12 หรือ 24 โวลต์

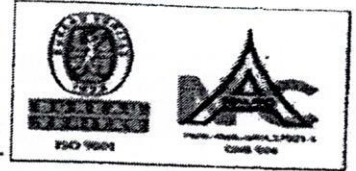
B.L.
บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.



ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....
ลงชื่อ.....	ตำแหน่ง.....



บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.



78 หมู่ 4 ถนนเทพนิมิต - ฉานตากฟ้า ตำบลฉานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี

จังหวัดนครปฐม โทร. 034-964060 แฟกซ์. 034-964061

รับรองการติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

แก้ตาด้อกสัญญาณไฟฉุกเฉิน



รายละเอียด

- เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนเวียน
- ส่วนฐานทำจากพลาสติกเหนียวคุณภาพดี
- ฝาครอบสัญญาณไฟทำจากพลาสติกทนความร้อนอย่างดี
- สามารถใช้ได้กับไฟ 12 และ 24 โวลท์
- สีเหลือง / สีแดง

รุ่น BL-109
B.L.
บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
B.L. TECHNOLOGY CO., LTD.



(ลงชื่อ.....)

นางสาว.....	ประธาน
นาง.....	กรรมการ
นางสาว.....	กรรมการ
นาง.....	กรรมการ
นางสาว.....	กรรมการ

.....

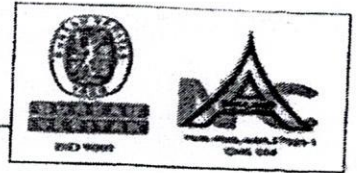


บริษัท บี.แอล. เทคโนโลยี จำกัด
B.L. TECHNOLOGY CO.,LTD.

78 หมู่ 4 ถนนเทพนิมิต - อานคาท้าว ตำบลอานคาท้าว อำเภอหนองปรือ

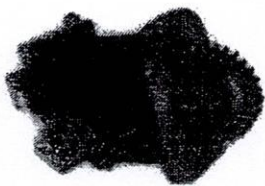
จังหวัดนครปฐม โทร. 034-964060 แฟกซ์. 034-964061

รับรองการติดตั้งปั๊มไฮดรอลิกกำลัง, เกียร์ฟาก, ยอย, เฟลาปัน, ข้อต่อสายไฮดรอลิก, ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก



ผลิตภัณฑ์ระบบเกียร์ PTO

เกียร์ถ่ายทอดกำลัง PTO



รุ่น PP53-240 HP

ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก

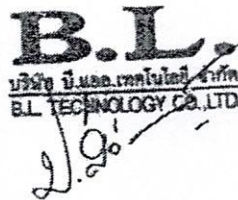


รุ่น C3-240 HP

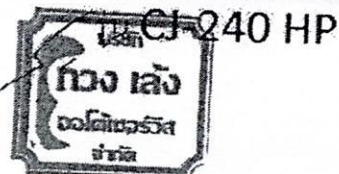
ยอย เฟลาปัน



รุ่น PP55-240 HP



ข้อต่อสายไฮดรอลิก



การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) , เกียร์ฟาก , ยอย เฟลาปัน เพื่อขับเคลื่อนน้ำมันไฮดรอลิก โดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

(ลงชื่อ.....)

ลงชื่อ.....	ประธาน
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

Q

หน้า.....

EASTECH

Hydraulic Cylinder

INDUSTRIAL

MOBILE

หน้า.....

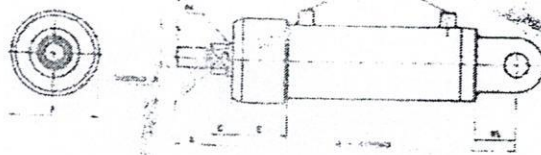
[Handwritten signature]

EASTECH

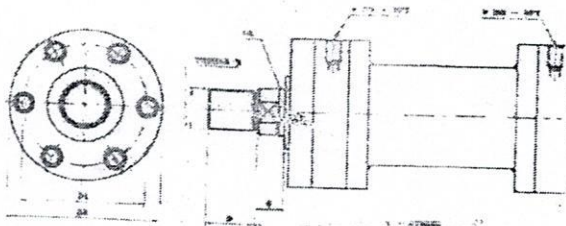


Eastech cylinders are ruggedly built cylinders made from the finest steel and seals. Cylinders are available in either square (flange rod) or round type with sizes up to 250 mm bore. With pressure rating of 210 bar, Speed rating to 0.5 meter per second and temperature ranges from -30 to 100 degrees celsius, these cylinders are suitable for most industrial and mobile applications. We also design and manufacture high Quality cylinders according to customer's special requests.

ROUND TYPE CYLINDER DIMENSIONS

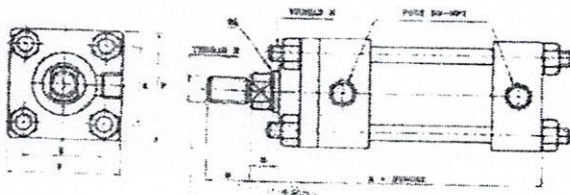


DIMENSION TABLE FOR ROUND TYPE CYLINDER									
BORE DIA.	PISTON ROD DIA.	PISTON ROD THREAD	FLANGE DIA.	FLANGE THICK.	FLANGE BORE DIA.	FLANGE BORE THICK.	FLANGE BORE DIA.	STROKE (MM)	PORT SIZE (NPT)
40	28	M20 x 1.5	48	28	57	15	163+	25	3/8" NPT
50	28	M20 x 1.5	46	28	67	15	178+	30	3/8" NPT
63	36	M24 x 2.0	46	28	87	16	207+	40	1/2" NPT
80	36	M30 x 2.0	52	36	111	18	230+	50	1/2" NPT
100	50	M42 x 2.0	60	50	134	25	258+	60	3/4" NPT
	70					32	275+		



DIMENSION TABLE FOR ROUND TYPE CYLINDER									
BORE DIA.	PISTON ROD DIA.	PISTON ROD THREAD	FLANGE DIA.	FLANGE THICK.	FLANGE BORE DIA.	FLANGE BORE THICK.	FLANGE BORE DIA.	STROKE (MM)	PORT SIZE (NPT)
125	70	M45 x 2.0	50	175	214	25	239+	3/4" NPT	
160	70	M45 x 2.0	70	215	254	32	292+	1" NPT	
200	90	M72 x 3.0	90	266	315	39	299+	1-1/4" NPT	
250	125	M105 x 3.0	125	326	375	50	302+	1-1/4" NPT	
	160					61	393+		

SQUARE TYPE CYLINDER DIMENSIONS

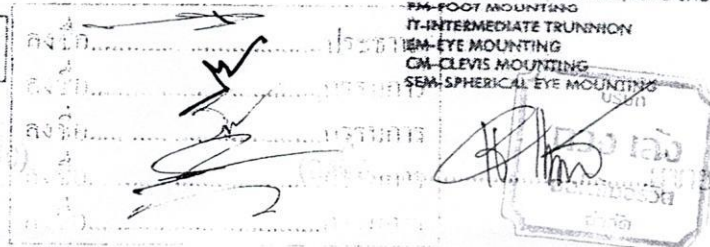


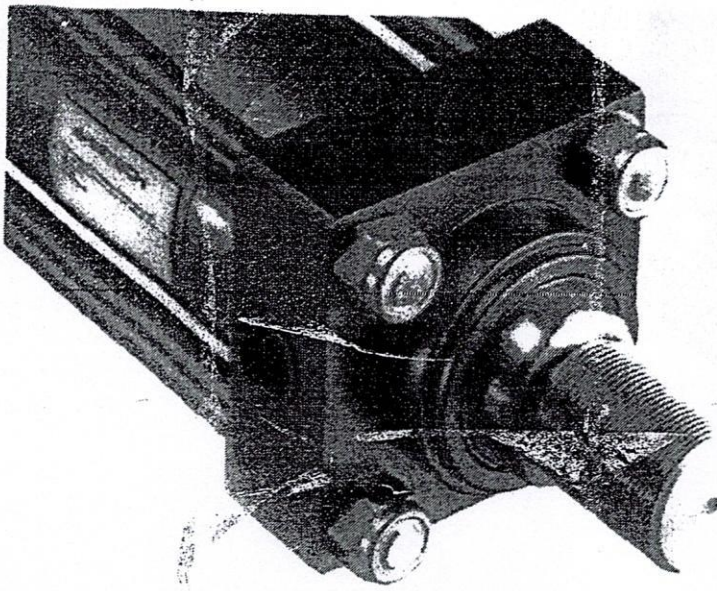
DIMENSION TABLE FOR SQUARE TYPE CYLINDER									
BORE DIA.	PISTON ROD DIA.	PISTON ROD THREAD	FLANGE DIA.	FLANGE THICK.	FLANGE BORE DIA.	FLANGE BORE THICK.	FLANGE BORE DIA.	STROKE (MM)	PORT SIZE (NPT)
40	28	M20 x 1.5	28	44	68	15	167+	25	3/8" NPT
50	28	M20 x 1.5	28	52	74	15	177+	30	3/8" NPT
63	36	M24 x 2.0	28	66	90	16	190+	40	1/2" NPT
80	36	M30 x 2.0	36	84	115	18	201+	50	1/2" NPT
100	50	M42 x 2.0	50	102	140	25	208+	60	3/4" NPT
	70					32	236+		

BORE SIZE (MM)
DIAMETER 40,50,63,80,100,125,150,200,250
CYLINDER TYPE
ST - SQUARE TYPE
RT - ROUND TYPE
PISTON ROD (MM)
DIAMETER 28,36,50,70,90,125,160

STROKE (MM)
AS REQUIRED
FRONT MOUNTING TYPE
SE-STANDARD (WITHOUT FRONT MOUNTING)
RE-ROD EYE
RC-ROD CLEVIS
REAR MOUNTING TYPE
SR-STANDARD (WITHOUT REAR MOUNTING)
RF-RECTANGULAR FLANGE (ROD END)
BF-RECTANGULAR FLANGE (BLIND END)
FM-FOOT MOUNTING
IT-INTERMEDIATE TRUNNION
EM-EYE MOUNTING
CM-CLEVIS MOUNTING
SEM-SPHERICAL EYE MOUNTING

* Contact factory for complete detailed catalog or special designed cylinder.
* Contact factory for mounting options





Quality First

Eastech offers a wide range of hydraulic cylinder products guaranteed to provide product durability and reliability in any working condition. Eastech hydraulic cylinders include our standards and special cylinders that are manufactured to customers' specifications. All Eastech hydraulic cylinders are designed and manufactured according to ISO 9001 quality system employing high precision technology including computer aided and CNC machineries and applied by highly specialized staff.

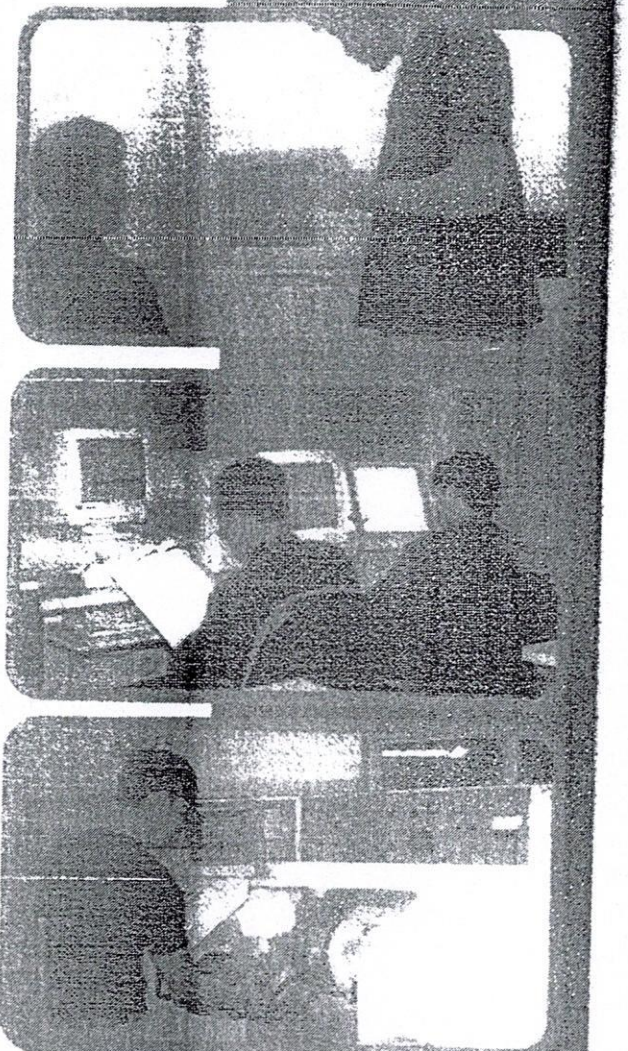
EASTECH

Power unit

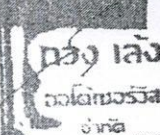
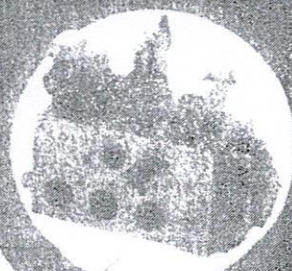
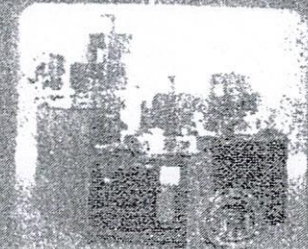
Eastech power units range from 50 to 3000 liter capacity. The Eastech power packs has been developed to offer a functional solution for hydraulic automations; they are multi-purpose and very reliable. Eastech offers high quality power units built according to customers' specifications.

Manifold block

Our manifold blocks are designed to meet specific customers' requirements. They are designed to be most compact yet strong enough to withstand system pressure. Our engineering team can assist customers in designing manifold blocks for new systems and modification of the existing systems.



OTHER EASTECH PRODUCTS

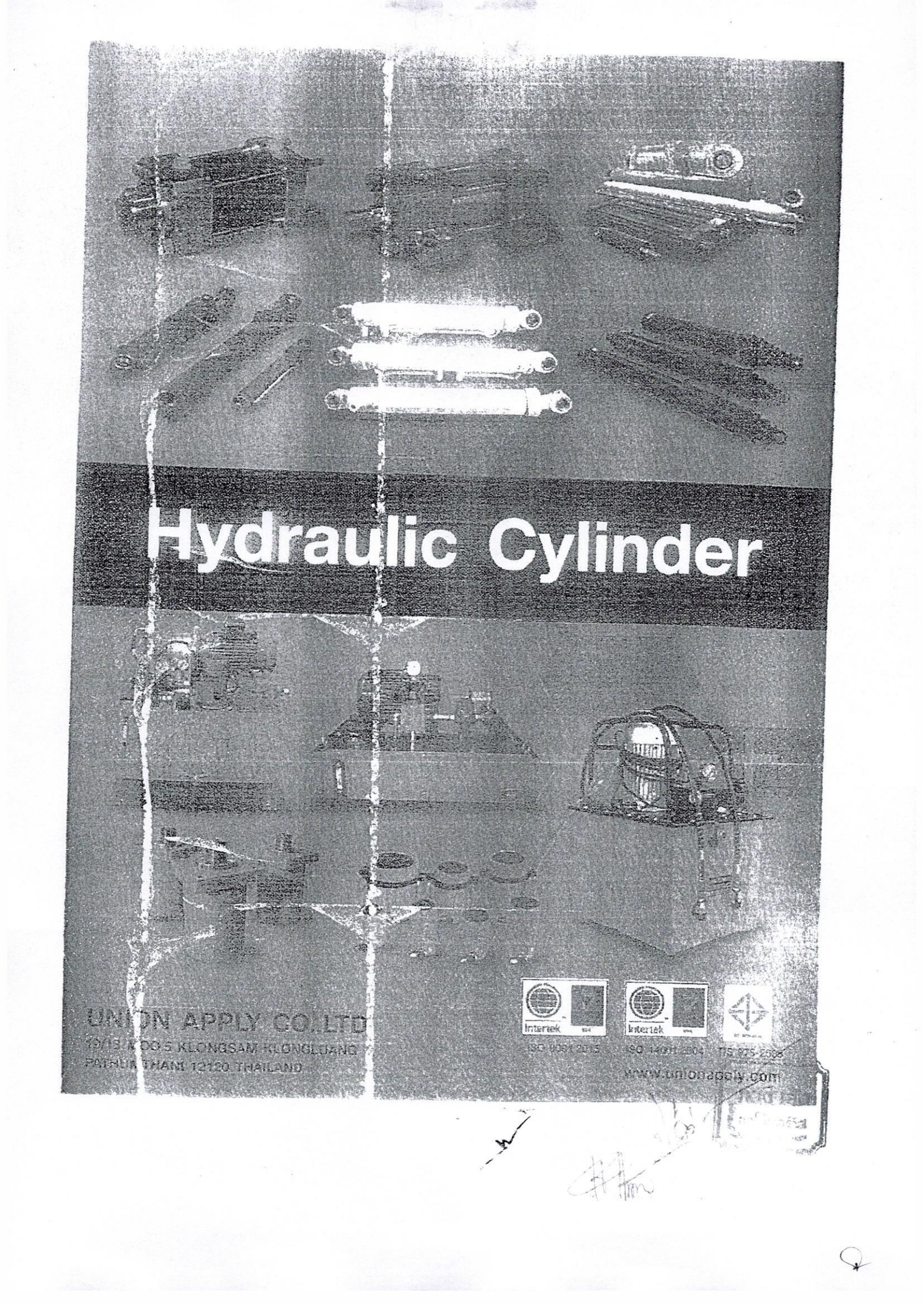


Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

Handwritten text or list of items.

Handwritten signature or mark.



Hydraulic Cylinder

UNION APPLY CO., LTD.

19/19 KOO S KLONGSAM KLONGLUANG
PATHEE THANI 12120 THAILAND



ISO 9001:2015



ISO 14001:2004 TS 9745:2006



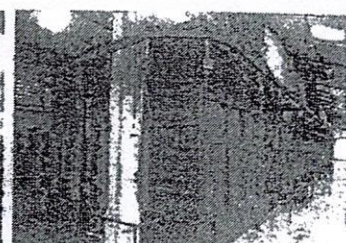
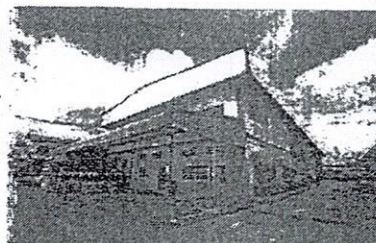
WWW.UNION2004.COM



UNION APPLY CO.,LTD

Our deep expertise built over 17 years of experience has seen us develop several successful products for applications ranging from Waste & Refuse, Utilities, Material Handling, Logistics, Agriculture, Constructions

We aim to satisfy our customers' needs through continuous technological improvement. With our strong manufacturing and management teams, We keep improving our quality standard and strongly believe that to produce the products with perfect quality and the best service.



(12/00).....(20)

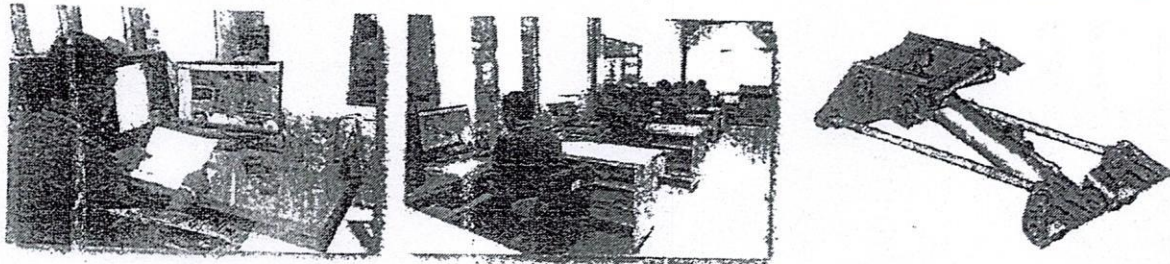
✓



(10)

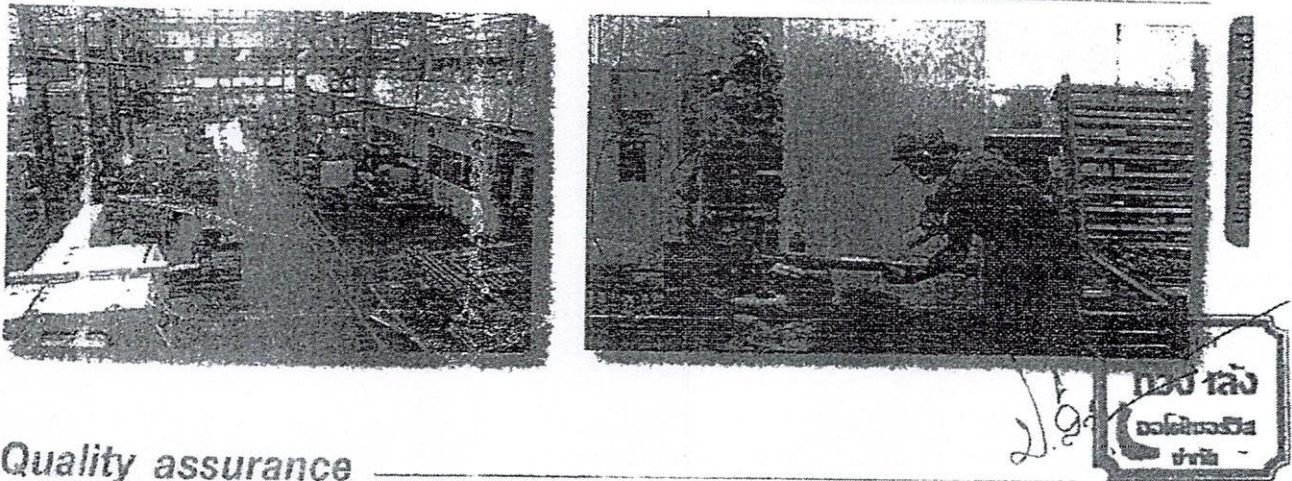


Research and development

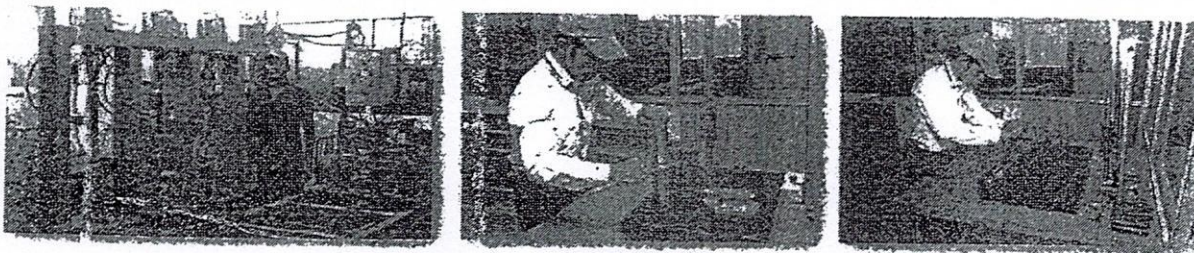


It's important to know which hydraulic cylinder is going to work best for your application. Each type of cylinder uses a different design and mechanisms to function. It's also important to use cylinders that are designed by engineers and fluid power specialists.

Production Process



Quality assurance



We test 100% of our welded barrels to further guarantee our customers the ideal quality hydraulic cylinder.

(Signature)

(Signature) (Stamp)

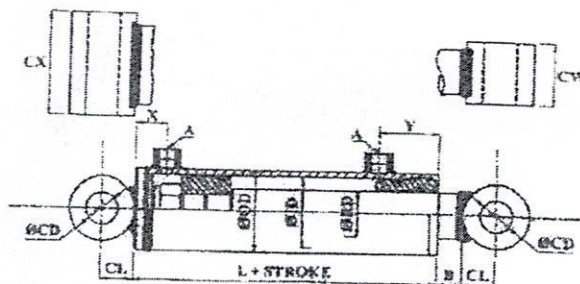
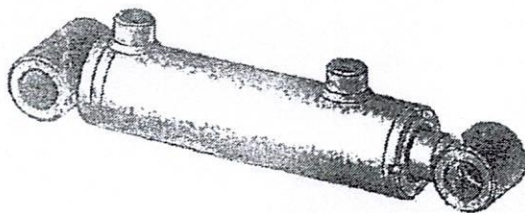
(Signature)

5

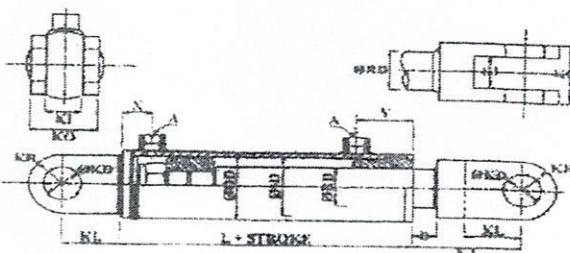
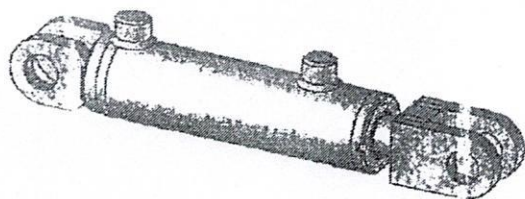


Hydraulic Cylinder

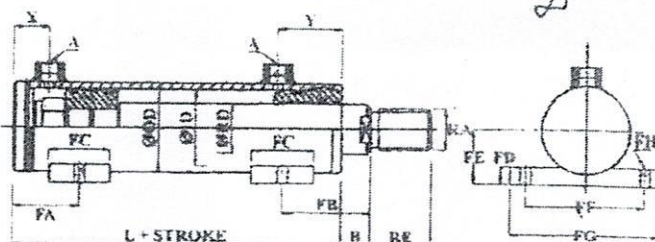
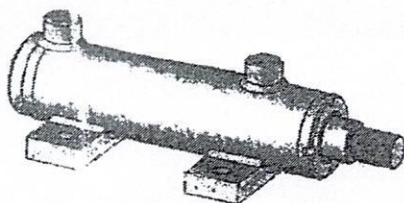
CROSS TUBE : CT/CT



FEMALE CLEVIS : FC/FC

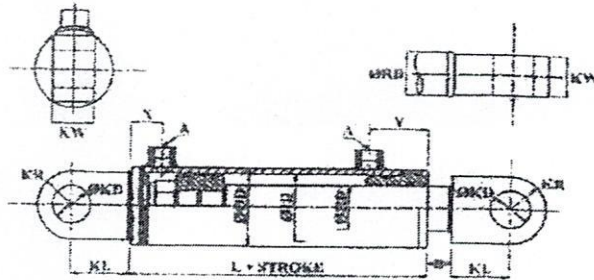
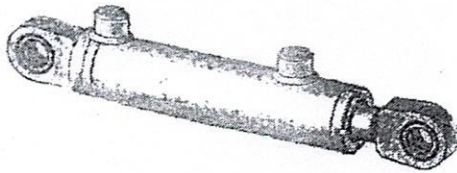


NOT MOUNTING : FIRST

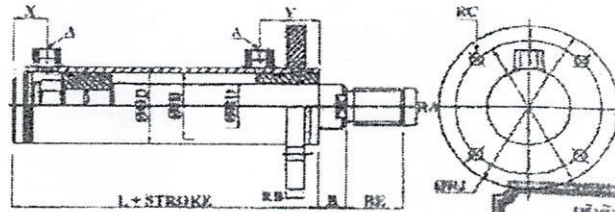
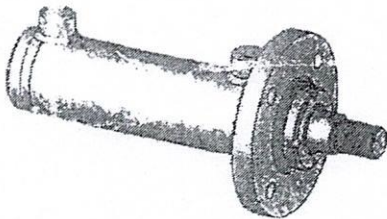


Hydraulic Cylinder

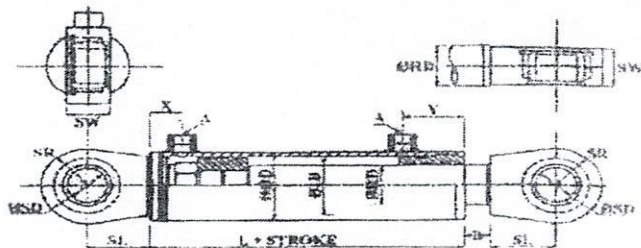
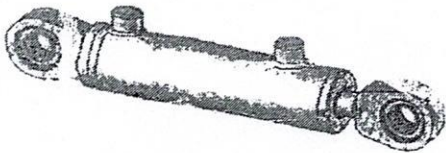
MALE CLEVIS : MC/MC



ROUND HEAD FLANGE : RFF/RT



SPHERICAL BEARING CLEVIS : SC/SC

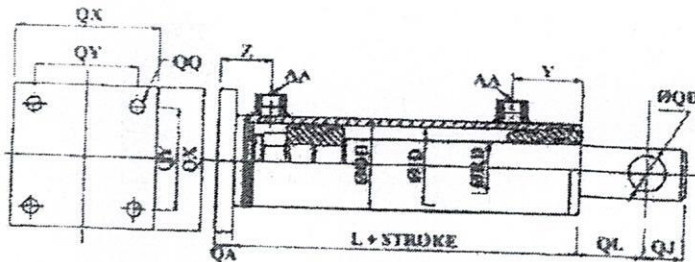
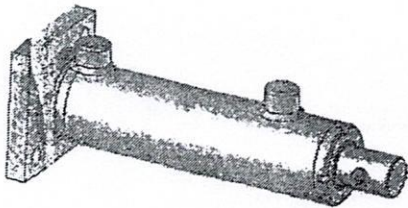


(ตรวจ.....) (ชื่อ)

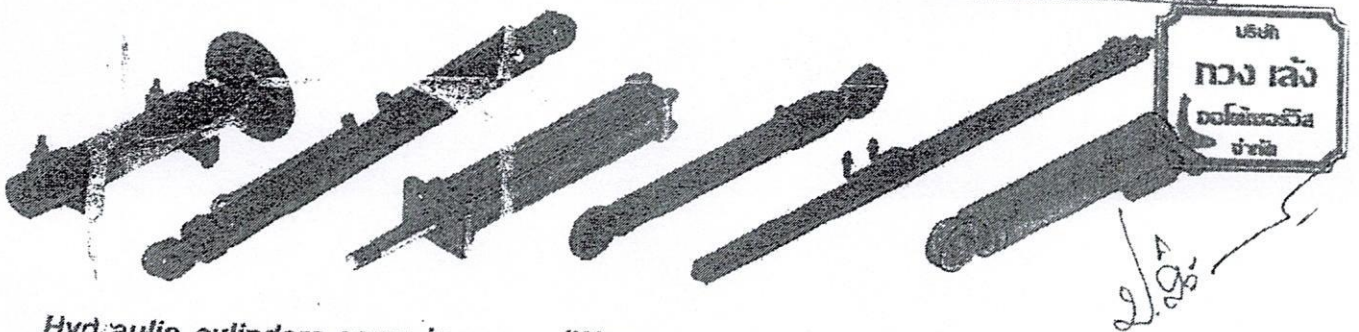
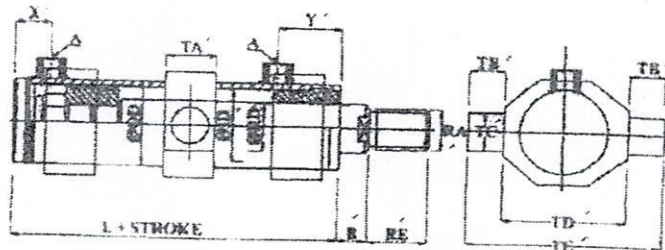
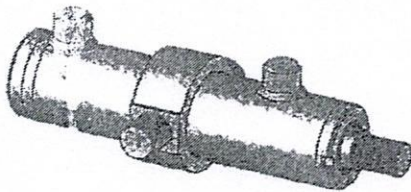


Hydraulic Cylinder

SQUARE CASE FLANGE 3FB/PH



T UNION : TMC/RT



Hydraulic cylinders come in many different types depending on the specific requirements of the machine and environment that they will be working in.

(and...)

Handwritten signatures and a circular stamp.



We believe that every single hydraulic cylinder that we produce meets stringent quality standards, performs or exceeds its rating standard, delivers long life and long service life with the utmost reliability, predictability and safety. If you are an OEM/ODM and have been looking for an experienced, trusted hydraulic cylinder manufacturer, do not hesitate to contact us today.

PRIME MINISTER'S
INDUSTRY AWARD
2016



UNION APPLY CO., LTD

19/13 MOO 5 KLONGGAM KONGLUANG PATHUMTHANI 12120 THAILAND

E-Mail: sales@unionapply.com mkt@unionapply.com

Website: www.unionapply.com

Line: @hydraulic

Facebook: UNIONAPPLY

Tel: +66 2 001 0123

Fax: +66 2 001 0123

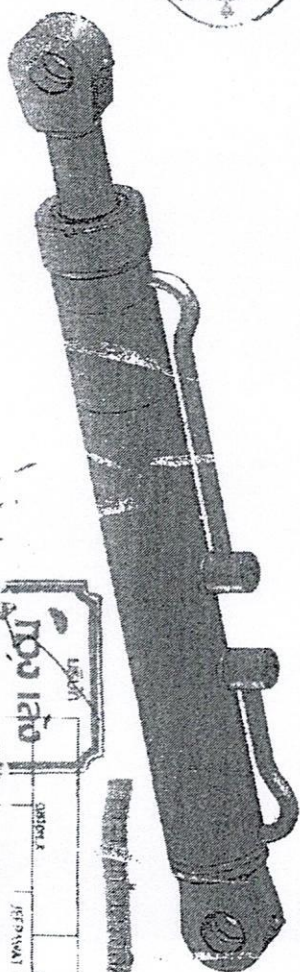
Phone: +66 9 3839 7952



จดหมายที่ 1334

[Handwritten signature]

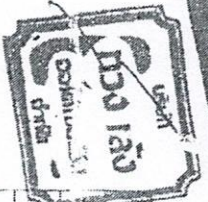
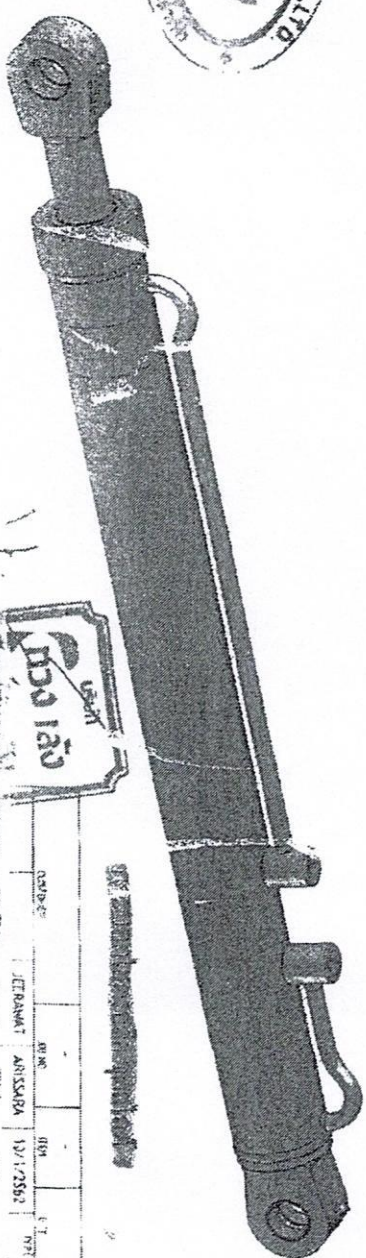
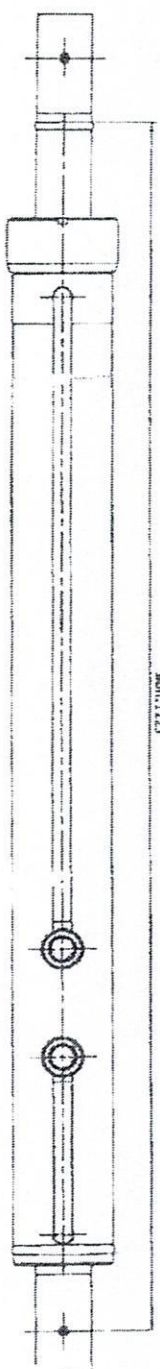
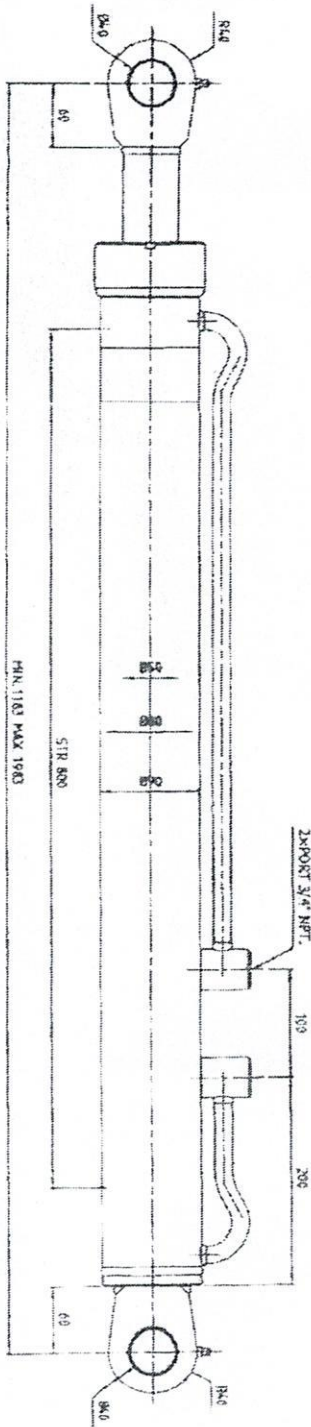
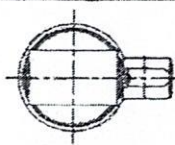
Rev		Date
By	Sundt	8/9/97
Appr		

[illegible]

FM - EM617-REY,00

[illegible]

NO	Disput	CAR
1		178,265

[illegible]

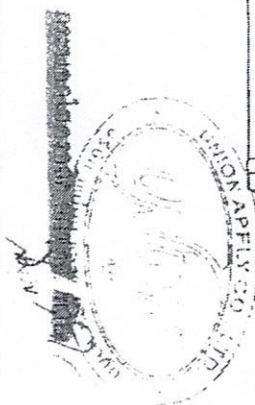
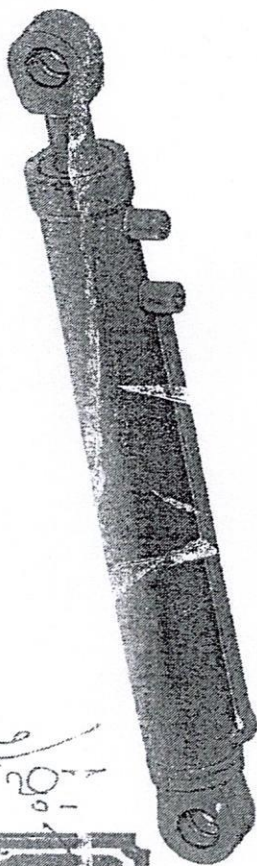
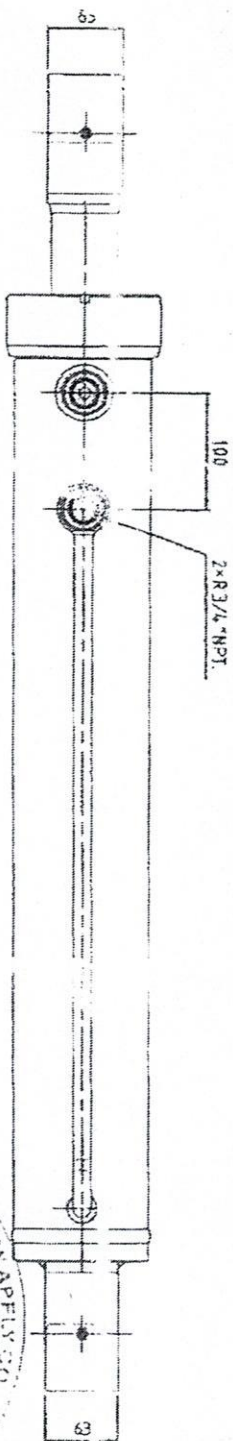
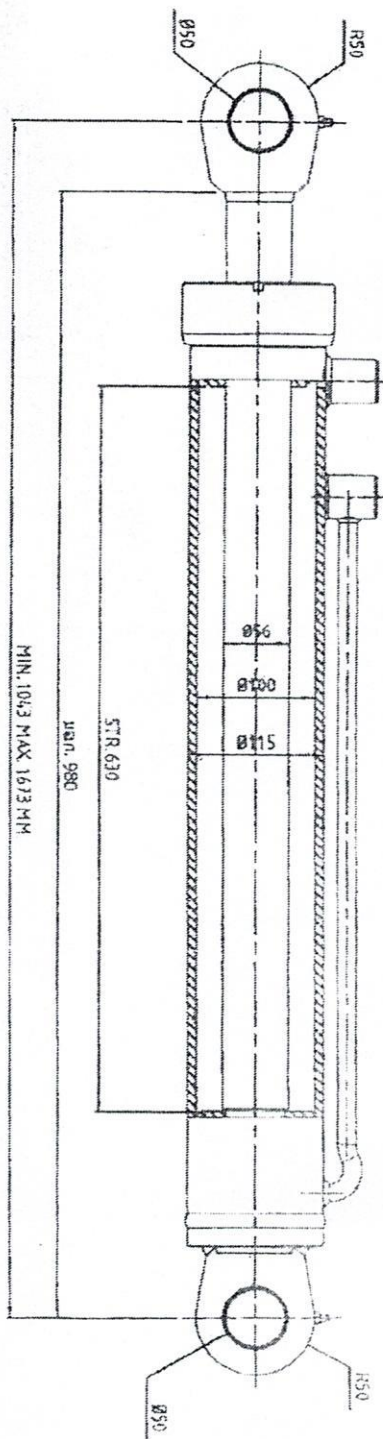
FM - 6N617-REV 00



[illegible]

NAME PLATE	
TS 975-4380	ISO 9001 2015
CM12 P73, 100, X 210 N 430, A 45 U	
JO8	
CME H33-9619	
MED	ISO 14001 2015

NAME	CHENET	DATE
SEX		
AGE		

[illegible]

FM - LING 17-REV.00

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

6

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

นาง.....

๑. ข้าพเจ้า บริษัท กวง เล้ง ออโต้เซอร์วิส จำกัด เลขที่ ๔๕ หมู่ที่ ๖ ตำบล นาดาล่วง อำเภอ เมือง
ตรัง จังหวัด ตรัง รหัสไปรษณีย์ ๙๒๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๕๙๗๑๖๒๐ โดย นายปภักร สิริธนาปรกรณ์ ผู้ลงนามข้าง
ทำยนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๓/๒๕๖๒ โดย
ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ
ไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำ กว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบเปิด ข้างท้าย (๒๔.๑๐.๑๖.๑๕)	-	-	๑ คัน	๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๓๙๕,๐๐๐.๐๐	

(สองล้านสามแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาล อาจรับคำเสนอ
นี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่
เทศบาล ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ เทศบาล
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี
e-biding ให้แก่ เทศบาล ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ใน

(ลงชื่อ.....)

.....ประธาน
กรรมการ
.....กรรมการ
.....ผู้รับ
.....ผู้ขาย

ใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ เทศบาล ธิบ หลักประกัน การเสนอราคาหรือเรียกกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ เทศบาล และ เทศบาล มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือเทศบาล อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาล ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ เทศบาล ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาล ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า เทศบาล ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายปภักร สิริธนาปรณ์)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6202160018640

รหัสอ้างอิง OTP NKNj

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๙๒๕๕๕๗๐๐๐๓๗๔

ลงชื่อ.....	ประธาน
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ

(ลงชื่อ.....)

(ลงชื่อ.....)

