

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๓๕/๒๕๖๗

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองคการบริหารส่วนจังหวัด ชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ ๑๙ ซอยกรุงเทพมหานคร ๓ ถนนกรุงเทพมหานคร ตำบลบางเขน อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี โดยนางสาวปามชีวานวมระวี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๑๒๕๕๖๖๐๐๘๐๑๑ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทยโรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๕,๖๐๗.๔๘ บาท (ห้าหมื่นห้าพันหกร้อยเจ็ดบาทสี่สิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑, ๒ และ ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

นางสาว นวมระวี  
INGENT SUPPLIES CO., LTD.  
บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด

๓๕/๒๕๖๗

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตและรายละเอียดการดำเนินการ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๒๘ (หนึ่งร้อยยี่สิบแปด) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม ภายในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๗ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

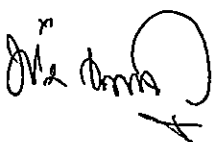
ข้อ ๕. การตรวจรับ

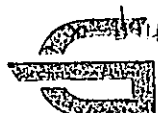
เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

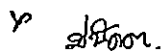
ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว



 **INGENT SUPPLIES CO., LTD.**  
บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด





ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่วิตติค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อไม่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๔๒,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

รับ  
A

นางสาว นงนภ  
INGENT SUPPLIES CO., LTD.  
บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด

รับ  
A

๒๕๖๐.

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

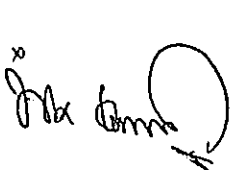
ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

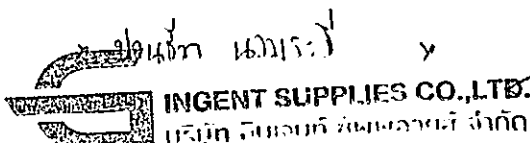
การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

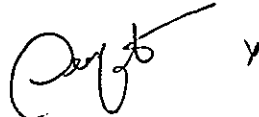
ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว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

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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









หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้ว ยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

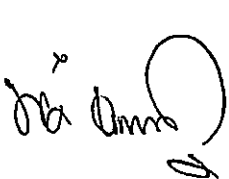
ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น


การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย



 **อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด**  
**INGENT SUPPLIES CO., LTD.**  
บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด

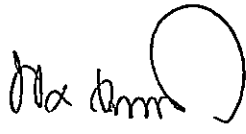


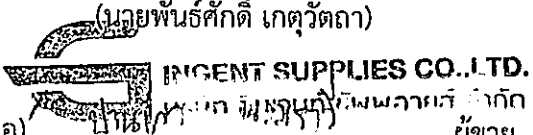
\*  ๒๓/๑๐๖

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

  
(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)  
  
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวปานชีวา นวมระวี)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางสาวปนัดดา ตรีนกกาญจน์กุล)

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๕๐๑๖๕๔๑

เลขคู่สัญญา ๖๖๑๒๐๑๐๐๔๖๑๔



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-04965/67

วันที่ 5 มกราคม 2567

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ได้รับเงินจาก บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้าน ดนตรีไทยโรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม เป็นเงินสด	2208010101.001	42,500.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00300/67
		รวมเงิน	42,500.00	

ตัวอักษร: (สีหมึกสองพื้หน้าห้าร้อยบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวพรรพีไธ ไกรยบุตร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้สั่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

เข็มนาฬิกาทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) สาขาแหลมทอง บางแสน เลขที่ 21701078 ลงวันที่ 2 : 42,500.00 บาท

มกราคม 2567



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายเลขที่ 35/2567 ลงวันที่ 5 มกราคม 2567  
จัดซื้อโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทยโรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม  
(งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566)  
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 850,000 บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญาซื้อขายนี้

1. ผนวก 1 ใบเสนอราคา จำนวน 4 หน้า
2. ผนวก 2 ขอบเขตและรายละเอียดการดำเนินการ จำนวน 8 หน้า
3. ผนวก 3 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 128 หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

( นายพันศักดิ์ เกตุวัฒนา )

SINGENT SUPPLIES CO., LTD.

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวปานชีวา นวมระวี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท้วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวปณิตดา ตรีนกกาญจน์กุล)



## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายอำนวยการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด ขอ ยอ กรุณาพนนท้ ๓๓๓๓ กรุงเทพมหานคร บางเขนอำเภอ เมื่อนนทบุรีจังหวัด นนทบุรี โทรศัพท์ ๐๒๕๒๖๐๘๑๓ โดย นางสาวปานข้า นมระวี ผู้สนามข้าพห้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๖/๒๕๖๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ
๑	โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทยโรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนัสนิคม	-	๑ โครงการ	๘๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๘๕๐,๐๐๐.๐๐	

(แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา และ เมื่อมีการยกเลิกการปฏิบัติตามสัญญาโดยผู้ซื้อแล้ว

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้อำนาจการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ อำนาจการบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ได้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ อำนาจการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกมลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐:๕๒:๑๕ น.

(นางสาวปานชีวา นวมระวี)

ผู้มีอำนาจลงนาม

เลขที่โครงการ ๖๖๐๕๙๐๑๖๙๙๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๖๑๑๖๐๐๐๙๕๑๔

รหัสอ้างอิง OTP sSWz

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๑๑๒๕๕๖๖๐๐๙๐๑๑

# INGENT SUPPLIES

00000000000000000000

บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
 19 ซอยเทศบาลท่า 3 แขวงจตุรรมณีย์ ต.บางเขน อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 01255660008811  
 โทร 0874269944

012024010003  
 04/01/2024

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
 ถนนพหลโยธินสาย 1 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000249454

1	ขอสถาผลายเหยียงยอไม้ระเกดฝ คัดพิเศษ	1 คน	25,000.00	0.0 %	25,000.00
2	ขอสถาผลายเหยียงยอไม้ชิงชัน	2 คน	20,000.00	0.0 %	40,000.00
3	ขอดัวงไม้ระเกดฝ คัดพิเศษ	2 คน	12,000.00	0.0 %	24,000.00
4	ขอดัวงไม้ระเกดฝ กะโหลกขอสถาผลาย	2 คน	20,000.00	0.0 %	40,000.00
5	โคมเซรามิก-รามะนา ไม้ชิงชัน	1 คู่	12,500.00	0.0 %	12,500.00
6	กลองชาตรี	1 คู่	8,000.00	0.0 %	8,000.00
7	คันทันไม้	1 ตัว	4,200.00	0.0 %	4,200.00
8	วางระนาดเอกแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 วาง	40,000.00	0.0 %	40,000.00
9	วางระนาดเอกเหล็กแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 วาง	40,000.00	0.0 %	40,000.00
10	วางระนาดทุ้มแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 วาง	40,000.00	0.0 %	40,000.00
11	วางระนาดทุ้มเหล็กแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 วาง	40,000.00	0.0 %	40,000.00
12	ฝั้นระนาดเอกไม้ชิงชัน คัดพิเศษ	3 ฝั้น	25,000.00	0.0 %	75,000.00
13	ฝั้นระนาดเอกเหล็กขุบโครเมียม	1 ฝั้น	12,500.00	0.0 %	12,500.00
14	ฝั้นระนาดทุ้มไม้ฝอง คัดพิเศษ	2 ฝั้น	12,000.00	0.0 %	24,000.00
15	ฝั้นระนาดทุ้มเหล็กขุบโครเมียม	1 ฝั้น	12,000.00	0.0 %	12,000.00
16	ร้านตั้งวงมโหรีวงใหญ่แกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 ร้าน	55,000.00	0.0 %	55,000.00
17	ร้านตั้งวงมโหรีวงเล็กแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 ร้าน	55,000.00	0.0 %	55,000.00
18	ลูกห้องมโหรีวงใหญ่ลงทันท่อ	1 ชุด	12,000.00	0.0 %	12,000.00
19	ลูกห้องมโหรีวงเล็กลงทันท่อ	1 ชุด	12,000.00	0.0 %	12,000.00
20	ตะโพนมโหรีวงแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 ลูก	25,000.00	0.0 %	25,000.00
21	แฉ่งเป็งมโหรีวงแกะสลักลวดลายงรักปิดทอง	1 ชุด	35,000.00	0.0 %	35,000.00
22	ระฆังมโหรีวง	1 ชุด	35,000.00	0.0 %	35,000.00
23	ลูกโหม่งมโหรีวง	1 ชุด	20,000.00	0.0 %	20,000.00
24	ทิมมโหรีวง	1 ลูก	4,000.00	0.0 %	4,000.00
25	เศียรพระพิฆเนศ	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00
26	เศียรพระพรหม	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00
27	เศียรพระพรหม	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00
28	เศียรพระวิฆเนศวร	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00
29	เศียรพระอิศวร	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00
30	เศียรพระนารายณ์	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00
31	เศียรพระพรหม	1 เศียร	5,200.00	0.0 %	5,200.00

# INGENT SUPPLIES

012024010003  
09/01/2024

บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
19 ซ.บูรพาพลาซ่า 3 ต.บูรพาพลาซ่า อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125566000011  
โทร. 0874269944

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี  
ถ.นารายณ์เขตสี 1 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000249454

32	เคียวพระอินทร์	1	เคียว	5,200.00	0.0 %	5,200.00
33	กรับเสภา	1	สำหรับ	9,000.00	0.0 %	9,000.00
34	เคียวทองแกะลายปิดทองสำริด	1	หลัง	16,000.00	0.0 %	16,000.00
35	กระบี่บัว	3	ตัว	20,000.00	0.0 %	60,000.00
36	เคียวพระปูลองสิงขร	1	เคียว	5,200.00	0.0 %	5,200.00
37	ไม้ตีทองมอญ	2	คู่	500.00	0.0 %	1,000.00
38	ไม้ตีกลองชาตรี	1	คู่	500.00	0.0 %	500.00
39	ไม้ตีโหม่งมอญ	1	คัน	500.00	0.0 %	500.00
40	ไม้ตีระนาดเอกเหล็ก	1	คู่	1,750.00	0.0 %	1,750.00
41	ไม้ตีระนาดทุ้มเหล็ก	1	คู่	1,750.00	0.0 %	1,750.00
42	วัสดุอุปกรณ์เครื่องดนตรีไทยที่เป่าพหุประสงค์ ประกอบไปด้วย ถังลมซอสามสาย, กระเป๋าสีฟ้าสดตัววง, กระเป๋าสีฟ้า ใส่ซอคู่, สายซอ, ยางสน, เข็มกลัดขลุ่ยขนาดเล็ก, เข็มกลัดขลุ่ยคู่, เข็ม ไม้ตีกลองชาตรี และสายหนังกลองชาตรี	1	ชุด	22,500.00	0.0 %	22,500.00

850,000.00 บาท

(แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

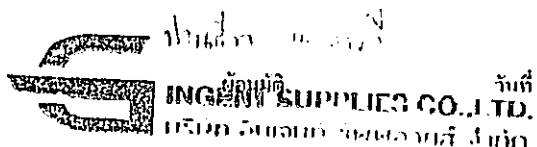
850,000.00 บาท

ในนาม องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

ในนาม บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด

ผู้สั่งซื้อสินค้า

วันที่



ขอบเขตของงาน ( Terms of Reference: TOR)

โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทย โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนมดงรัก

๑. ความเป็นมา

โรงเรียนหัวถนนวิทยาเล็งเห็นความสำคัญและบ่มเพาะนักเรียนชมการพัฒนารวมหรือภาค ทาทางด้านทักษะดนตรีของนักเรียน เพื่อให้เกิดประโยชน์ทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา เสริมสร้างควมมีระเบียบวินัย ความรัก ความสามัคคีในหมู่คณะ ความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทย เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นักเรียนได้แสดงความสามารถทางด้านทักษะดนตรีไทย และได้รับประสบการณ์ในการบรรเลงดนตรีไทย อันถือเป็นการเพิ่มศักยภาพทางด้านดนตรีของนักเรียน ให้มีความรู้ความส ะมารถมากยิ่งขึ้น รวมทั้งสร้างสมาธิพร้อมทั้งด้านร่างกาย และจิตใจ ให้เกิดแก่นักเรียนสามารถแสดงออกต่อสาธารณชนได้อย่างมืออาชีพ เป็นการสร้างชื่อเสียง เสริมเกียรติคุณให้กับโรงเรียน ครอบครัว และชุมชนของตนเองต่อไป โรงเรียนหัวถนนวิทยาได้รับจัดสรรงบประมาณอุดหนุนอุดหนุนโครงการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อการลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานการศึกษาเสริมสร้างคุณธรรม และนาฏศิลป์ หน้า ๗๓๒ - ๗๓๔ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทย โรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนมดงรัก งบ ๑,๐๙๔,๘๑๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบบาทถ้วน) และหน้า ๗๓๖ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทยโรงเรียนหัวถนนวิทยา ตำบลหัวถนน อำเภอพนมดงรัก งบ ๖,๐๐๐ บาท (แปดพันบาทถ้วน) รวมสองโครงการได้ไว้ ๑,๑๐๐,๘๑๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดร้อยสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามโครงการของโรงเรียนหัวถนนวิทยา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะด้านดนตรีไทยของนักเรียนโรงเรียนหัวถนนวิทยา

๒.๒ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ดนตรีไทยและนาฏศิลป์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคา เดี่ยวไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่มีงานขอทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครองอื่นใดตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร หรือตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร หรือตามกฎหมายว่าด้วยสิทธิบัตร

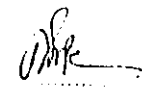

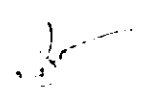
๓.๔ ผู้เสนอราคา เดี่ยวไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันทันราคาอย่างเปิดเผย

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ขอสามสายเพียงออ ไหม้มะเกลือ คัดพิเศษ จำนวน ๑ คัม มีคุณลักษณะดังนี้

๑. คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าขอ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือสามชั้นมันเคลือบ ด้านปลายเท้าขอสีทาสแดงสด

๒. ลูกบิดทำี ๓ สาย ทำงาไม้ชิ้นเดียวกันกับลูกบิดทวนมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม

พร้อม   

๓. กะโหลกซด ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลกซด หน้ายาวประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบนหน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๘ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะ

๔. คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือ ขีดด้วยทาน้ำแท้ ประมาณ ๓๐๐ เส้นขึ้นไป ความยาวคันชักข้างขวาข้างซ้ายไม่เกิน ๘๖ ซม.

๕. สายซด ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควับเกลียวตามขนาดสำหรับซอสสามสายเพียงจอ

๖. หน่อซด ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก

๗. ถ้วยหน้า ทำจากสแตนเลสประดับแก้วเจียรระโนสวยงาม ฐานสูงไม่เกิน ๑.๕ ซม. กว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๔ ซม.

๘. คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน

๙. พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บซอสสามสาย ภายในบุกำมะหยี่

๔.๒ ซอสสามสายเพียงจอ ไม้ชิงชัน จำนวน ๒ คัน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าซด ยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือกล้าน้ำมันเคลือบเงาด้านปลายเท้าซดกลีด้วยสแตนเลส

๒. ลูกบิดทำ ๓ สาย ทำจากไม้ตีนเดียวคั่นกลีปลายหัวหมด สัตส่วนสวยงาม ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.

๓. กะโหลกซด ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลกซด หน้ายาวประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบนหน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๘ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะ

๔. คันชัก ทำด้วยไม้ชิงชัน ขีดด้วยทาน้ำแท้ ประมาณ ๓๐๐ เส้นขึ้นไป ความยาวคันชักข้างขวาข้างซ้ายไม่เกิน ๘๖ ซม.

๕. สายซด ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควับเกลียวตามขนาดสำหรับซอสสามสายเพียงจอ

๖. หน่อซด ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก

๗. ถ้วยหน้า ทำจากสแตนเลสประดับแก้วเจียรระโนสวยงาม ฐานสูงไม่เกิน ๑.๕ ซม. กว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๔ ซม.

๘. คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน

๙. พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บซอสสามสาย ภายในบุกำมะหยี่

๔.๓ ซอด้วงไม้มะเกลือ คัดพิเศษ จำนวน ๒ คัน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีสรรวมชาติ

๒. ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน

๓. คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือขีดด้วยทาน้ำแท้ปลายคันทักทั้ง ๒ ด้านเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน

๔. กระจับปี่ซด ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน ขนาดรูปทรงได้มาตรฐาน ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะ

๕. สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควับเกลียวตามขนาดสำหรับซอด้วง ทั้งสายเล็กและสายทุ้ม

๖. หน่อซด ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก

๗. คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานซอด้วง

๘. มีอุปกรณ์ครบถ้วน

๙. พร้อมกล่องหนังเก็บอุปกรณ์คุณภาพดี

๔.๔ ซออู้ไม้มะเกลือ กะโหลกซดคัดพิเศษ จำนวน ๒ คัน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีสรรวมชาติ ขีดด้วยทาน้ำแท้ลักษณะเป็นสีดำโดยธรรมชาติ

ประธาน...  ... รองประธาน...  ... เลขที่...  ... เลขที่...

- ๒. ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือ
- ๓. คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือขัดด้วยทาน้ำที่เปลือกคันชักที่ ๒ ด้าน
- ๔. กะโหลกซอ ทำด้วยกะลามะพร้าวทำลึงพิเศษทวนมยพราหมณ์ หรือทราห์รีบ ฝังลวดลาย ประณีตสวยงาม ขึ้นหน้าเซาะด้วยหน้าวัว
- ๕. สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) คันกลึงยาว ๓๖ ซม. เด็ดหรือร้อยผู๊ ที่ใส่เอเยกและสายผู๊
- ๖. หมอนซอ ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก มีอุปกรณ์ครบถ้วน
- ๗. คุณภาพเสียง ครอบคลุมมวลดตามมาตรฐานของซอผู๊
- ๘. มีอุปกรณ์ครบถ้วน
- ๙. พร้อมผูกไล่ซอ เสียบชุดหน้าคุณภาพดี

**๔.๕ โทมเซรามิค-รามะนาไม้ชิงชัน จำนวน ๑ คู่ มีคุณลักษณะดังนี้**

- ๑. หุ่นโตนท์ทำด้วยเซรามิค หินเผา ขึ้นหน้าด้วยหน้าวัวชนิดคัดพิเศษ โดยใช้สายไหมอย่างดี หรือสายเอ็นอย่างหนาเป็นสายโยเร่งเสียง หน้ากลองมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๒ ซม. คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม
- ๒. รามะนาทำด้วยไม้ชิงชัน ไม้ประดู่ ไม้ขนุนขึ้นหน้า กลองด้วยหน้าวัวอย่างดีชนิดคัดพิเศษหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. หรือไม่น้อยกว่า ๘ นิ้วครึ่งด้วยหมุดทำด้วยทองแดงหรือกระดูกสัตว์โดยรอบมีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่มีคุณภาพดี เหมาะสมกับวงเครื่องสายและวงมโหรี
- ๓. พร้อมหวายเส้นสำหรับขึ้นเสียง

**๔.๖ กลองชาตรี จำนวน ๑ คู่ มีคุณลักษณะดังนี้**

- ๑. กลองทำด้วยไม้ขนุน ไม้สะเดา ไม้มะม่วง เนื้อไม้คุณภาพดี ไม่มีไม้เอ็น ขึ้นหน้าทั้ง ๒ หน้าด้วยหน้าวัวชนิดคัดพิเศษ ตรีงด้วยหมุดทำด้วยทองแดงหรืออะลูมิเนียมทลายรักบริเวณกึ่งกลาง หน้าและขอบกลองทั้ง ๒ หน้า (ตัวผู้และตัวเมีย) ผิดหูระวีงขีดเขาลงแลคเกอร์
- ๒. ส่วนสูงประมาณ ๒๕ ซม. หน้ากลองทั้ง ๒ ด้าน เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ ซม.
- ๓. ขาหยักกลองทำด้วยไม้ชิงชัน กว้าง ไม่น้อยกว่า ๒๘ ซม.
- ๔. ไม้ตีทำด้วยไม้ชิงชัน กว้างความยาวไม่น้อยกว่า ๒๖ ซม.
- ๕. คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมตัวผู้มีเสียงสูงตัวเมียมีเสียงต่ำ สัมพันธ์กัน

ที่ ๒ ลูก

**๔.๗ พิณน้ำเต้า จำนวน ๑ ตัว มีคุณลักษณะดังนี้**

- ๑. คันทวน ทำด้วยไม้ชิงชันหรือไม้ประดู่ เหล็กกลึงกลมให้ปลายข้างหนึ่งเรียว โดยปลายคันทวน ประกอบโลหะรูปพญานาค สำหรับผูกสาย คันทวนนี้มีความยาว ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.
- ๒. กะโหลก ทำด้วยเปลือกลูกน้ำเต้าตัดครึ่งลูก เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.
- ๓. ลูกบิด ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงขึ้นรูป ปรับระดับเสียงได้ยาวไม่น้อยกว่า ๒๒ ซม. จำนวน ๒ อัน
- ๔. สายทำจากโลหะทองเหลือง หรือขดลวด ขนาด ๓.๕ มม. จำนวน ๑ สาย
- ๕. ทาแลคเกอร์ขัดเงาอย่างดีตลอดทั้งตัว
- ๖. คุณภาพเสียงจะต้องมีการวางไฟระยงมวลด

**๔.๘ ระนาดเอก รางและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง มีคุณลักษณะดังนี้**

- ๑. ตัวราง/ โขนระนาด ๑ ราง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐ %
- ๒. ความยาวของระนาดจากยอดโขนบน ทั้งสลักทำเป็นแนวตรงยาว ประมาณ ๑๕๐ ซม.

บรรณานุกรม.....  
 ชื่อ.....  
 กรรมการ.....  
 ชื่อ.....  
 กรรมการ.....

๓. ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางของราวด้านในไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

๔. ส่วนกว้างของราวด้านในไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

๕. ส่วนเท้าต้องมีความเหมาะสมได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราว

๔.๙ รั้วขนาดเอกเหล็กวงและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ตัวราวทำด้วยไม้และสลัก ลวดลายลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐%

๒. ความยาวของราว ไม้ไม่น้อยกว่า ๑๖๖ ซม.

๓. ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงขอบราว ประมาณ ๒๕ ซม.

๔. ส่วนกว้างด้านหัวราว (ด้านขวามือ) ไม้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

๕. ส่วนกว้างด้านท้ายราว (ด้านซ้ายมือ) ไม้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๖. ส่วนเท้าต้องมีความเหมาะสมได้สัดส่วน และเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราว

๔.๑๐ รั้วขนาดหุ้มรางและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ตัวราว/โขนราว/เท้าราว ทำด้วยไม้สัก และสลักลายลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐ %

๒. ความยาวของราววัดจากยอดโขนจน หัวราวด้านเป็นแนวตรง มีความยาวไม้ไม่น้อยกว่า ๑๖๕ ซม.

๓. ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางของ ราวด้านในมีความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

๔. ส่วนกว้างของราวด้านใน ไม้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.

๕. ส่วนเท้าต้องมีความเหมาะสมได้สัดส่วน และเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราว

๔.๑๑ รั้วขนาดหุ้มเหล็กวงและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ตัวราวทำด้วยไม้สักและสลักลายลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐%

๒. ความยาวของราว ประมาณ ๑๖๖ ซม.

๓. ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงขอบราว ไม้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

๔. ส่วนกว้างด้านหัวราว (ด้านขวามือ) ไม้ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.

๕. ส่วนกว้างด้านท้ายราว (ด้านซ้ายมือ) ไม้ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.

๔.๑๒ ฝืนระนาดเอกไม้ชิงชัน คัดพิเศษ จำนวน ๓ ฝืน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ฝืนระนาดทำด้วยไม้ชิงชัน มีจำนวน ๒๒ ลูก

๒. ลักษณะลายไม้เป็นเส้นตรงเหมือนกันทุกลูก มีคุณภาพของเนื้อไม้ที่แข็งมากกว่าปกติไม่มีการบิดงอ และโค้งตัว ไม่มีตำหนิรอยแตกร้าว ไม่มีตะไคร้ หรือกลบตำหนิลูกระนาดเอกด้วยวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เนื้อไม้

๓. ลักษณะของลูกระนาดเอกมีลักษณะเป็นรูปทรงโค้งไม่แบนหรือแบนจนเกินไปกระสวยฝืน มีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม ลูกระนาดเอกเหล่านี้มาจากไม้ที่อบเดียวกัน มีสีที่คล้ายคลึงกัน

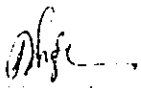

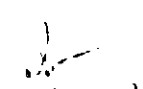
๔. ความยาวของลูกทวนไม้ไม่น้อยกว่า ๔๖ ซม. ความยาวของลูกยอดไม้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๕. ฝืนระนาดเอกได้รับการคว้านทอลบเรียบลัดหล่นตามลำดับ ฝืนระนาดเอกจะต้องไม่หนาและไม่มีน้ำหนักมากจนเกินไป

๖. ฝืนระนาดเอกมีเสียงสัมพันธ์กลมกลืนกับลูก ลูกไม่มีลูกใดมีเสียงลำหยาบหรือเสียงยอด ปรับเสียงตามแนวเสียงของระนาด

๗. การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหน้าลูก ลูกระนาดเอกมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๕ ด้าน ต้องมีระนาดเอกมีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู

๘. ตะกั่วของฝืนมีคุณภาพดี ปรับเสียงของฝืนสามารถตามแนวเสียงของลูกระนาดเอก

ประกอบ   

ลงชื่อ กรรมการ  ลงชื่อ



๔.๑๓ ฟีนระนาตเอกเหล็กพื้นเหล็กชุบโครเมียม จำนวน ๑ ฟีน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบโครเมียม กลึงขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแตร หมอนรอรจาวา มีจำนวน ๒๑ ลูก  
ลูกทวนความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ลูกยอดทวนความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.

๒. คุณภาพเนื้อเหล็กกรรม ไม่อับทึบ

๔.๑๔ ฟีนระนาตทุ้ม ไม้ไผ่บงลัดพิเศษ จำนวน ๒ ฟีน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ฟีนระนาตทุ้มผลิตจากไม้ไผ่บง มีจำนวน ๑๗ ลูก

๒. ทำจากไม้ไผ่บงที่มีคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ๒ ฟีน มีลักษณะแก้งัด ไม่มีตำหนิรอยร้าวหรือรอยการ  
ทำลายจากแมลง ไม้มีการบิดงอและโค้งตัวขงไม้

๓. กระบวนการผลิตทุ้มมีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม

๔. ลูกระนาตทุ้มมีลักษณะความยาวของลูกทวนไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. ลูกยอดทวนความยาวไม่น้อยกว่า  
๓๕ ซม. ความหนาของลูกระนาตทุ้มไม่เกิน ๑.๘ ซม. ทำด้วยฟีนระนาตทุ้มที่ปรับเสียดสีตามลำตัว

๕. เสียดสีระนาตทุ้มมีเสียงดังกังวานเสมอกันทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบ หรือเสียงขอทปรับเสียด  
ตามแนวเสียดสีขอทกรงคิงเปาก

๖. การเจาะรูยึดเชือก เจาะรูบนหลังขอทลูกระนาตทุ้มมีขนาดขอทรูเท่ากันทั้ง ๔ ด้าน ทำด้วย  
ระนาตทุ้มมีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู

๗. ตะกั่วผสมซีดี คุณภาพดี ปรับเสียดสีลดหลั่นความหนาขอทลูกระนาตทุ้ม

๔.๑๕ ฟีนระนาตทุ้มเหล็กพื้นเหล็กชุบโครเมียม จำนวน ๑ ฟีน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบโครเมียม กลึงขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแตรหมอนรอรจาวา มีจำนวน ๑๗ ลูก  
ลูกทวนยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ลูกยอดยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.

๒. คุณภาพเนื้อเหล็กกรรม ไม่อับทึบ

๔.๑๖ ช้องมอญวงใหญ่ ร้านแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง ไม้ขนุน จำนวน ๑ ร้าน มีคุณลักษณะดังนี้

- ตัวร้านทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวกึ่งนรแบบเกลียวหรือแบบนอน  
หมอนประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแบ่งป้อง ตัว  
ร้านห้องและเท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% ร่องทาสีแตร ติดหูทองเหลือง ด้านซ้ายและ  
ด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัวร้านห้อง

๔.๑๗ ช้องมอญวงเล็ก ร้านแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง ไม้ขนุน จำนวน ๑ ร้าน มีคุณลักษณะดังนี้

- ตัวร้านทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวกึ่งนรแบบเกลียวหรือแบบนอน  
หมอนประดับพลอยกระจกและกระจกสี ทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแบ่งป้อง ตัว  
ร้านห้องและเท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% ร่องทาสีแตร ติดหูทองเหลือง ด้านซ้ายและ  
ด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัวร้านห้อง

๔.๑๘ ลูกช้องมอญวงใหญ่ สงหินหล่อ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ลูกช้องหล่อ (ช้องเบรหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลือง หรือทองเหลืองเบรหิน มีจำนวน ๑๕ ลูก

๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกช้องประมาณ ๑๒ ซม. ลูกทวนประมาณ ๑๕ ซม.

๓. คุณภาพเนื้อเหล็กกรรม ไม่อับทึบ

๔.๑๙ ลูกช้องมอญวงเล็ก สงหินหล่อ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ลูกช้องหล่อ (ช้องเบรหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลือง หรือทองเหลืองเบรหิน มีจำนวน ๑๗ - ๑๘ ลูก

๒. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกช้องประมาณ ๑๕ ซม. ลูกทวนประมาณ ๑๓ ซม.

๓. คุณภาพเนื้อเหล็กกรรม ไม่อับทึบ

นาย..... ตำแหน่ง..... นาย..... ตำแหน่ง..... นาย..... ตำแหน่ง.....

๔.๒๐ ตะโพนมอลู ทำแคะสลักลวดรักปิดทอง จำนวน ๑ ลูก มีคุณลักษณะดังนี้

๑. หุ่นกลอง ทำด้วยไม้ระฆาบทอง ไม้ทอง และไม้มะม่วง เนื้อไม้มีคุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ ไล่ระฆาบทำด้วยหนังวัวพื้นเกลียวคัดพิเศษ หน้าเรียดทำด้วยหนังวัวชนิดพิเศษลบเหลี่ยม เป็นสายโยงเร้าเสียบ ทวนรักบริเวณก้นกลองหน้าและทองตะโพนหัว ๒ ด้าน พร้อมระฆังขลุ่ยลายสลักสีดา และหูหัว ๒ ข้าง

๒. ทำด้วยไม้สัก แคะสลักลายลวดรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%

๓. ความยาวของตะโพน ไม้หน้ายาวกว่า ๗๖ ซม. หรือไม้น้อยกว่า ๖๘ นิ้ว

๔. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม้ใหญ่ไม้หน้า ๖๒ ซม. หรือไม้น้อยกว่า ๖๖ นิ้วครึ่ง หน้าเล็กไม้น้อยกว่า ๗๖ ซม. หรือไม้น้อยกว่า ๖๖ นิ้วครึ่ง

๕. คุณภาพเสียงจะโชนที่ถ่านเสียบแล้ว ตีลประดุจขลุ่ยเสียงลักษณะต่างๆได้ ครบถ้วน มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอลู สัมพันธ์กันทั้ง ๒ หน้า

๔.๒๑ แฝงเปิงมางแคะสลักลวดรักปิดทองหรืองลูกเปิงมางคอก จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

๑. แฝงเปิงมางคอก ๑ ชุด ประกอบด้วย ๓ แฝง ขอบบนแฝงแคะสลักลายลวดรักปิดทองคำเปลว ๑๐๐% ขึ้นเป็นรูปพญานาค

๒. ทำด้วยไม้สัก แคะลายลวดรักปิดทองคำเปลว ๑๐๐%

๓. ความสูงของแฝงเปิงมาง ไม่น้อยกว่า ๗๒-๗๕ ซม. หรือไม้น้อยกว่า ๖๘ นิ้ว

๔. ความยาวของแฝงเปิงมางโค้งตลอดแฝงเปิงมางมีความเหมาะสมและสัมพันธ์กับลูกเปิงมางทั้ง ๗ ลูก

๕. ลูกเปิงมาง ๑ ชุด มีจำนวน ๗ ลูก ขนาดกลองสั้นเรียงตามลำดับ สายหัว (แฉวน) ทำด้วยหนังพื้นเกลียวคัดพิเศษ

๖. หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะม่วง ไม้ทอน เนื้อไม้คุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้า ฉางหน้าวัวชนิดคัดพิเศษ ไล่ระฆาบทำด้วยหนังวัวพื้นเกลียวคัดพิเศษ หน้าเรียดทำด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษชนิดลบเหลี่ยมเป็นสายโยงเร้าเสียบ

๗. ความยาวของลูกเปิงมาง ทั้ง ๗ ลูก ประมาณ ๕๘ ซม.

๘. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ลูกยอด ประมาณ ๑๘ ซม. ลูกทวนประมาณ ๒๓ ซม.

๙. คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียง สัมพันธ์กันทั้ง ๗ ลูก โดยมีระดับเสียงเรียงลำดับจากเสียงต่ำไปสูงเรียงตามเหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอลู

๔.๒๒ โหม่งมอลู กระจิ่งโหม่ง จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- กระจิ่งโหม่ง ทำด้วยไม้สัก แคะสลักลาย ลวดรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐% ประดับกระจกสามารถถอดประกอบได้

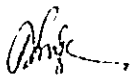
๔.๒๓ โหม่งมอลู ลูกโหม่ง จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

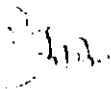
- ลูกโหม่ง ๓ ใบ คุณภาพเสียงดังกังวาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ใบใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๖ ซม. (ระดับเสียงโดต่ำ) ใบกลางเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๘ ซม. (ระดับเสียงซอล) ใบเล็กเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๕.๕ ซม. (ระดับเสียงโซสูง)


๔.๒๔ ปี่มอลู จำนวน ๑ เล้า มีคุณลักษณะดังนี้

๑. เล้าปี่ ทำด้วยแก่นไม้ชิงชัน เนื้อไม้คุณภาพดี

๒. ลำโพงปี่ ทำด้วยทองเหลืองหรือเหล็ก เล้าทองปี่ปากลำโพงไม้น้อยกว่า ๑๐ ซม. รวมโพงปากที่วางออกไปแล้ว มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม้น้อยกว่า ๖๘ ซม.

ประธาน  รองประธาน

 เลขชื่อ กรรมการ

 เลขชื่อ

- ๓. ขนาดของแป้นเปียโนไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม
- ๔. มีอุปกรณ์การบรรเลงครบถ้วน มีอุปกรณ์การบรรเลงประกอบด้วยกำหนด พร้อมลิ้นปีและกระบังนม
- ๕. คุณภาพเสียงดีและระดับเสียงตรงตามมาตรฐาน ไม่เพี้ยน
- ๖. เชื้อเพลิงคุณภาพเหมาะสม หัวปีกับลำโพง

๔.๒๕ เคียรพระพิฆเนศ จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๒๖ เคียรพระพิรุณ จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๒๗ เคียรพระพรหมจักร จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๒๘ เคียรพระวิษณุกรรม จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๒๙ เคียรพระอิศวร จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๓๐ เคียรพระนารายณ์ จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๓๑ เคียรพระพรหม จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๓๒ เคียรพระอินทร์ จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

๔.๓๓ กรับเสภา จำนวน ๒ คู่ มีคุณลักษณะดังนี้  
 ๑. ทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี เหลาเป็นรูปสี่เหลี่ยม  
 ๒. ๑ สำหรับ มีจำนวน ๒ คู่ (๕ อัน)  
 ๓. รูปร่างและคุณภาพเสียง ตามแบบขนบนิยมชาวดนตรีไทย ระดับเสียงเร

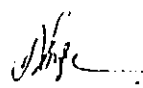
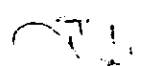
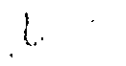
๔.๓๔ เตียงทองแกะลายปิดทองคำเปลว จำนวน ๑ หลัง มีคุณลักษณะดังนี้  
 ๑. ทำด้วยไม้แกะสลักกรอบหัว สลักปิดทอง สีเหลืองพื้นผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ x ๒๐๐ x ๕๐ เซนติเมตร

๒. พื้นเตียงเป็นไม้ ทาสีเนตรอบขา เดินเส้นทองด้วยทองคำเปลว มีเหล็กฉากตีไว้รอบขา

๔.๓๕ กระจับปี จำนวน ๓ ตัว มีคุณลักษณะดังนี้  
 ๑. ตัวกระจับปีที่ด้วยไม้ขนุน หรือไม้เนื้อแข็ง หน้ากว้างไม่ต่ำกว่า ๕ นิ้ว ความยาวไม่ต่ำกว่า ๕๐ ซม.

๒. ฝีวขึ้นเสียงได้ตามมาตรฐาน  
 ๓. เคลือบเบด้วยแลคเกอร์สวยงาม  
 ๔. คุณภาพเสียงดี ท้าวม

๔.๓๖ เคียรพระปญจสิงขร จำนวน ๑ ศีรษะ มีคุณลักษณะดังนี้  
 - ทำด้วยกระดาษสา สดทอนเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว

บรรณาธิการ:  กรรมการ:  

๔.๓๗ ไม้ตีข้อมอลู จำนวน ๒ คู่ มีคุณลักษณะดังนี้

- ด้านไม้ทำจากไม้เนื้อแข็งผิวทาสี ยาวประมาณ ๓๑ ซม. ด้านหัวพันด้วยเชือกและผ้าความยาวประมาณ ๑.๕ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ ซม. ด้านจับยาวประมาณ ๑.๖ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ ซม.

๔.๓๘ ไม้ตีกลองชาตรี จำนวน ๑ คู่ มีคุณลักษณะดังนี้

- หัวไม้เนื้อแข็งผิวทาสี ยาวประมาณ ๓๐ ซม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๕ ซม. หักเว้ามน

๔.๓๙ ไม้ตีโหม่งมอลู จำนวน ๑ อัน มีคุณลักษณะดังนี้

๑. ทำด้วยไม้เนื้อแข็งผิวทาสี ด้านหัวพันด้วยผ้า สลับด้วยถัก ด้านนอกสูง ถักด้วยอย่างแน่นหนา ประณีตและสวยงาม จำนวน ๒ ขนาด ขนาดใหญ่ ความยาวประมาณ ๓๐ - ๓๕ ซม.

๒. หัวไม้ตี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑๐ ซม. ขนาดเล็ก ความยาวประมาณ ๒๐-๒๕ ซม. หัวไม้ตี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๗ ซม.

๔.๔๐ ไม้ตีระนาดเอกเหล็ก จำนวน ๑ คู่ มีคุณลักษณะดังนี้

- ก้านไม้ทำจากไม้ไผ่ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหน้าวัวเป็นแผ่นเดียวกัน หัวไม้ตีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕ ซม. ความหนาประมาณ ๑ ซม. ทายางรัดคางสีน้ำ ๒ ด้าน

๔.๔๑ ไม้ตีระนาดทุ้มเหล็ก จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- ก้านไม้ทำจากไม้ไผ่ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหน้าวัวเป็นแผ่นเดียวกัน มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ ซม. ความหนาประมาณ ๑.๕ ซม.

๔.๔๒ วัสดุอุปกรณ์เครื่องดนตรีไทยที่เกี่ยวข้อง

๕. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประมูลและพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

จำนวน ๑,๐๙๔,๘๑๐ บาท

๘. งานตรวจและจ่ายเงิน

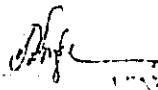
องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายเงิน จำนวน ๑ งานตรวจ และเบิกจ่าย งบประมาณตาม ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เพื่อกำหนดทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงาน การศึกษาครุภัณฑ์ดนตรีและนาฏศิลป์ โครงการพัฒนาศักยภาพทางด้านดนตรีไทย โรงเรียนหัวถนนวิทยาทำเลหัวถนน อำเภอพนมดงรัก จำนวน ๑,๐๙๔,๘๑๐ บาท (หนึ่งล้านเก้าหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

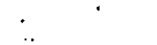
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในสัญญาจ้าง ๑๒๐ บาท ค่างานจ้างนั้น แต่จะคิดไม่เกินกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาการรับประกัน จำนวน ๒ ปี

ประธาน.....  .....


กรรมการ.....  .....

กรรมการ.....  .....

๓.๑ ๕๐ ความสำคัญพิเศษของ ใบไม้หนามคือ กัดพริก  
จำนวน ๑ คู่

บริษัท ออโต้แปงก์ จำกัด

## ขอสามสายเพียงขอ ไม้มะเกลือ คัดพิเศษ



พร้อมกล่องหนัง ภายในบุกำมะหยี่อย่างดี  
เก็บพรสามสายโดยสะดวก - ยางสน - คัดของอย่างดี

### ขอสามสายเพียงขอ ไม้มะเกลือ คัดพิเศษ

- คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าขอ ยาว ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือ ลงน้ำมันเคลือบเงาอย่างดี ทนทาน ด้านปลายเท้าขอกลึงด้วยสแตนเลส
- ลูกบิดทั้ง ๓ สาย ทำจากไม้ชิ้นเดียวกัน กลึงปลายหัวหุด สัดส่วนสวยงาม ยาว ๑๕ ซม.
- ทะโหลกขอ ลักษณะกะลาสามเส้น สวยงาม ขนาดกะโหลกขอ หน้ายาวประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบนหน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๕ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะคัดพิเศษ
- คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือ ซึ่งด้วยหางม้าแถมมากกว่า ๓๐๐ เส้น ความยาวคันชักช่วงชิงหางม้า ๗๑ ซม.
- สายขอ ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควันเกลียวตามขนาดสำหรับขอสามสายเพียงขอ
- หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่คุณภาพดี มีลักษณะแฉ่งจัด เหมาะสมกับการใช้งาน
- ตัวง่าหน้า ทำจากสแตนเลสประดับแก้วเจียรระในสวยงาม ฐานสูง ๑.๕ ซม. กว้างและยาว ๕ ซม.
- คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน
- พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บขอสามสาย ภายในบุกำมะหยี่ (สามารถเลือกสีได้)
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑	ขอสามสายเพียงจอ ไม้มะเกลือ คัดพิเศษ จำนวน ๑ คัน	ขอสามสายเพียงจอ ไม้มะเกลือ คัดพิเศษ จำนวน ๑ คัน
	คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าขอ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือลงน้ำมันเคลือบเงาด้านปลายเท้าชอกลึงด้วยสแตนเลส	คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าขอ ยาว ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือลงน้ำมันเคลือบเงาอย่างดี ทนทาน ด้านปลายเท้าชอกลึงด้วยสแตนเลส
	ลูกบิดทั้ง ๓ สาย ทำจากไม้ชิ้นเดียวกันกลึงปลายหัวหมด สีสวนสวยงาม ยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.	ลูกบิดทั้ง ๓ สาย ทำจากไม้ชิ้นเดียวกันกลึงปลายหัวหมด สีสวนสวยงาม ยาว ๑๔ ซม.
	กะโหลกขอ ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลกขอ หน้ายาว ประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบน หน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๘ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะ	กะโหลกขอ ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลกขอ หน้ายาว ประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบน หน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๘ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะกัดฉีกเศษ
	คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือ ชึงด้วยหางม้าแท้ ประมาณ ๓๐๐ เส้นขึ้นไป ความยาวคันชักช่วงชิงหางม้าไม่เกิน ๗๑ ซม.	คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือ ชึงด้วยหางม้าแท้มากกว่า ๓๐๐ เส้น ความยาวคันชักช่วงชิงหางม้า ๗๑ ซม.
	สายขอ ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควั่นเกลียวตามขนาดสำหรับขอสามสายเพียงจอ	สายขอ ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควั่นเกลียวตามขนาดสำหรับขอสามสายเพียงจอ
	หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก	หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่คุณภาพดี มีลักษณะแก่จัด เหมาะสมกับการใช้งาน
	ถ่วงหน้า ทำจากสแตนเลสระดับแก้วเจียรไนสวยงาม ฐานสูงไม่เกิน ๑.๕ ซม. กว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๔ ซม.	ถ่วงหน้า ทำจากสแตนเลสระดับแก้วเจียรไนสวยงาม ฐานสูง ๑.๕ ซม. กว้างและยาว ๔ ซม.
	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน
	พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บขอสามสาย ภายในบุกำมะหยี่	พร้อมกล่องหนังเก็บขอสามสาย ภายในบุกำมะหยี่ (ตามรายละเอียดข้อ ๑.๖)
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ក.ប ព័ត៌មានអាជីវកម្ម ប្រៃសណីយ៍  
ស្ថាប័ន ក.ប



บริษัท ออโอมิออน กรุ๊ป จำกัด

# ซอสสามสายเพียงออ ไม่ซิงชัน



พร้อมกล่องหนัง ภายในบุกำมะหยี่อย่างดี  
แบบพิเศษของเนมเทียเตอร์ ยาวสั้น ๒ สายของออโอมิออน

## ซอสสามสายเพียงออ ไม่ซิงชัน

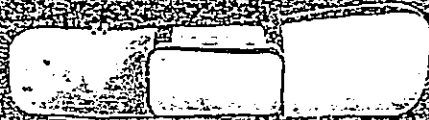
- คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าช่อ ยาว ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือ ลงน้ำมันเกลือองอาจังดี ทนทาน ด้านปลายเท้าช่อกลึงด้วยสแตนเลส
- ลูกบิดถึง ๓ สาย ทำจากไม้ซันเดียวกัน กลึงปลายหัวหมด ลัดส่วนสวยงาม ยาว ๑๕ ซม.
- ทะโหลทขอ ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลทขอ หน้ายาวประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบนหน้ารูปใช้คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือบาง กว้างประมาณ ๑๕ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะกัดพิเศษ
- คันชัก ทำด้วยไม้ซิงชัน ชิงด้วยหางม้าแท้มากกว่า ๙๐% เส้น ความยาวคันชักช่วงชิงหางม้า ๗๕ ซม.
- สายซอ ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) กรวยเกลียวตามขนาดสำหรับซอสสามสายเพียงออ
- หย่องซอ ทำจากไม้ไฟคุณภาพดี มีลักษณะแกจิด เหมาะสมกับการใช้งาน
- ถ่วงหน้า ทำจากสแตนเลสประดับแก้วเจียรระใบสวยงาม ฐานสูง ๑.๕ ซม. กว้างและยาว ๔ ซม.
- คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน
- พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บซอสสามสาย ภายในบุกำมะหยี่ (สามารถเลือกสีได้)
- บริการหลังการขายและให้กำนัรรักษาจากผู้ผลิตก็เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันลับกำนัรเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒	ขอสามสายเพียงออ ไม้ชิงชั้น จำนวน ๒ คัน	ขอสามสายเพียงออ ไม้ชิงชั้น จำนวน ๒ คัน
	คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าขอ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้ และกลีลอน้ำมันเคลือบเงา ด้านปลายเท้าขอกลึงด้วยสแตนเลส	คันทวน ทวนบน/ทวนล่าง/เท้าขอ ยาว ๑๑๐ ซม. ทำด้วยไม้มะเกลือลงน้ำมัน เคลือบเงาอย่างดี ทนทาน ด้านปลายเท้าขอกลึงด้วยสแตนเลส
	ลูกบิดทั้ง ๓ สาย ทำจากไม้ชิ้นเดียวกันกลึงปลายหัวหมด สัดส่วนสวยงาม ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.	ลูกบิดทั้ง ๓ สาย ทำจากไม้ชิ้นเดียวกัน กลึงปลายหัวหมด สัดส่วนสวยงาม ยาว ๑๔ ซม.
	กะโหลกขอ ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลกขอ หน้ายาว ประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบน หน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๘ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะ	กะโหลกขอ ลักษณะกะลาสามเส้า สวยงาม ขนาดกะโหลกขอ หน้ายาว ประมาณ ๒๐ ซม. ส่วนบน หน้ารูปไข่คล้ายใบโพธิ์ ลักษณะหน้าพระหรือนาง กว้างประมาณ ๑๘ ซม. ขึ้นหน้าด้วยหนังแพะกัวมิเอะ
	คันชัก ทำด้วยไม้ชิงชั้น ชิงด้วยหางม้าแท้ ประมาณ ๓๐๐ เส้นขึ้นไป ความ ยาวคันชักช่วงชิงหางม้าไม่เกิน ๗๑ ซม.	คันชัก ทำด้วยไม้ชิงชั้น ชิงด้วยหางม้าแท้มากกว่า ๓๐๐ เส้น ความยาวคันชัก ช่วงชิงหางม้า ๗๑ ซม.
	สายขอ ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควั่นเกลียวตามขนาดสำหรับขอสามสาย เพียงออ	สายขอ ทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควั่นเกลียวตามขนาดสำหรับขอสามสาย เพียงออ
	หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก	หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่คุณภาพดี มีลักษณะแก่จัด เหมาะสมกับการใช้งาน
	ถาวรหน้า ทำจากสแตนเลสระดับแก้วเจียรไนสวยงาม ฐานสูงไม่เกิน ๑.๕ ซม กว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๔ ซม.	ถาวรหน้า ทำจากสแตนเลสระดับแก้วเจียรไนสวยงาม ฐานสูง ๑.๕ ซม. กว้างและยาว ๔ ซม.
	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐาน
	พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บขอสามสาย ภายในบุกำมะหยี่	พร้อมกล่องหนังสำหรับเก็บขอสามสาย ภายในบุกำมะหยี่ (สามารถเลือกสีได้)
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၁.၈ ဖခင်ပေး ပေးပေးပေး ပေးပေး  
ခံယူပေး ပေး

บริษัท อินเจนท์ ซัพพลาย จำกัด

## ชวดวงไม้มะเกลือ คัดพิเศษ



พร้อมถุงใส่ซอง เป็นบับฟองน้ำคุณภาพดี

เป็นผลิตภัณฑ์ของไทยแท้ 100% ผลิตด้วยไม้จากป่า

## ชวดวงไม้มะเกลือ คัดพิเศษ

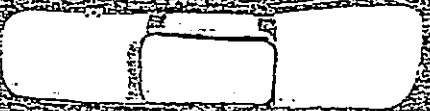
- คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีธรรมชาติ
- ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน
- คันทัก ทำด้วยไม้มะเกลือซึ่งด้วยหางม้าปลายคันทักทั้ง ๒ ด้าน เป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน
- กระบอกขอ ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน ขนาดรูปทรงได้มาตรฐาน ขึ้นหน้าด้วยหนังงูเหลือมคัดพิเศษคุณภาพดี
- สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ล้วนเกลียวตามขนาดสำหรับชวดวง ทั้งสายเอกและสายทุบ
- หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่คุณภาพดี มีลักษณะแก่จัด เหมาะสมกับการใช้งาน
- คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานของชวดวง
- มีอุปกรณ์ครบถ้วน
- พร้อมถุงใส่ซอง เข็มบุฟองน้ำคุณภาพดี
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓	ซอดวงไม้มะเกลือ คัดพิเศษ จำนวน ๒ คับ	ซอดวงไม้มะเกลือ คัดพิเศษ จำนวน ๒ คับ
	คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีสรรษชาติ	คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีสรรษชาติ
	ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน	ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน
	คันทัก ทำด้วยไม้มะเกลือซึ่งด้วยหางมาปลายคันทักทั้ง ๒ ด้านเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน	คันทัก ทำด้วยไม้มะเกลือซึ่งด้วยหางมาปลายคันทักทั้ง ๒ ด้านเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน
	กระบอกขอ ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน ขนาดรูปทรงได้มาตรฐาน ขึ้นหน้าด้วยหนังงูเหลือม	กระบอกขอ ทำด้วยไม้มะเกลือเป็นเนื้อไม้ชนิดเดียวกันกับคันทวน ขนาดรูปทรงได้มาตรฐาน ขึ้นหน้าด้วยหนังงูเหลือมคัดพิเศษคุณภาพดี
	สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควันเกลียวตามขนาดสำหรับซอดวง ทั้งสายเอกและสายทุ้ม	สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควันเกลียวตามขนาดสำหรับซอดวง ทั้งสายเอกและสายทุ้ม
	หย่องขอ ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้เือก	หย่องขอ ทำจากไม้เือกคุณภาพดี มีลักษณะแฉก เหมาะกับซอดวง
	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานของซอดวง	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานของซอดวง
	มีอุปกรณ์ครบถ้วน	มีอุปกรณ์ครบถ้วน
	พร้อมถุงใส่ขอ เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี	พร้อมถุงใส่ขอ เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากศูนย์ให้เชี่ยวชาญ
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ក.គ ថ្លៃប្រើប្រាស់ ក្រុមហ៊ុន កែវ ភីអេស ភីអេស  
ទំលេង ៦ គុណ

บริษัท ออโต้แมค จำกัด

### ขลุ่ยไม้ระเกลือ กะโหลกของคันทิพิเศษ



พร้อมกล่องใส่ขลุ่ย เป็นแบบพกพาคุณภาพดี  
มีแผ่นพลาสติกใส่ขลุ่ยโดยมีรู ขลุ่ยไม้ระเกลือของคันทิพิเศษ

### ขลุ่ยไม้ระเกลือ กะโหลกของคันทิพิเศษ

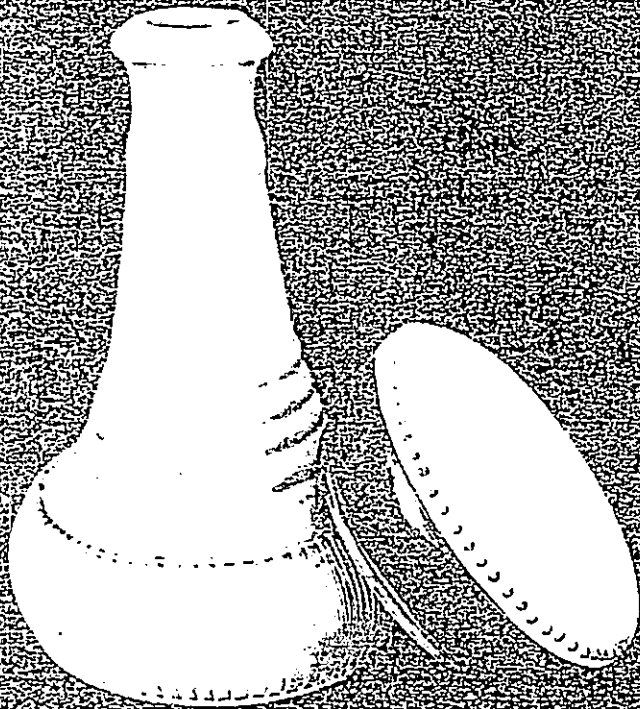
- คันทอน ทำด้วยไม้ระเกลือ สีดำตลอดคัน ซึ่งเนื้อไม้มีลักษณะเป็นสีดำโดยธรรมชาติ
- รุกบิด ทำด้วยไม้ระเกลือ
- คันทัก ทำด้วยไม้ระเกลือซึ่งด้วยหางมีปลายคันทักทั้ง ๒ ด้าน
- กะโหลกของ ทำด้วยกะลามะพร้าวพันธุ์พิเศษทรงหัวช้าง ผลิตโดยปราณีตสวยงาม ขึ้นหน้ากะโหลกของด้วยหนังวัวคุณภาพดีคัดพิเศษ
- สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ถว็บเกลียวตามขนาดสำหรับขลุ่ย ทั้งสายเอกและสายทุ้ม
- หมอนขลุ่ย ทำจากไม้ไผ่คุณภาพดี มีลักษณะเก๋เจิด เหมาะกับคาริใช้งาน มีอุปกรณ์ครบถ้วน
- คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานของขลุ่ย
- มีอุปกรณ์ครบถ้วน
- พร้อมถุงใส่ขลุ่ย เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตทั้งนี้ ขลุ่ยไม้ระเกลือ โดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๕ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๔	ซอู้ไม้มะเกลือ กะโหลกซอคัดพิเศษ จำนวน ๒ คัน	ซอู้ไม้มะเกลือ กะโหลกซอคัดพิเศษ จำนวน ๒ คัน
	คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีสตลอดทั้งคัน ซึ่งเนื้อไม้มีลักษณะเป็นสีดำโดยธรรมชาติ	คันทวน ทำด้วยไม้มะเกลือ สีสตลอดทั้งคัน ซึ่งเนื้อไม้มีลักษณะเป็นสีดำโดยธรรมชาติ
	ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือ	ลูกบิด ทำด้วยไม้มะเกลือ
	คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือซึ่งด้วยหางม้าปลายคันชักทั้ง ๒ ด้าน	คันชัก ทำด้วยไม้มะเกลือซึ่งด้วยหางม้าปลายคันชักทั้ง ๒ ด้าน
	กะโหลกซอ ทำด้วยกะลามะพร้าวพันธุ์พิเศษทรงมวยพราหมณ์ หรือทรงหัวช้าง ฉลุวดลาย ประณีตสวยงาม ขึ้นหน้าซอด้วยหนังวัว	กะโหลกซอ ทำด้วยกะลามะพร้าวพันธุ์พิเศษทรงหัวช้าง ฉลุวดลาย ประณีตสวยงาม ขึ้นหน้าซอด้วยหนังวัวคุณภาพดีเยี่ยม
	พร้อมถุงใส่ซอ เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี	พร้อมถุงใส่ซอ เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี
	สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควันเกลียวตามขนาดสำหรับซอู้ ทั้งสายเอกและสายทุ้ม	สายทำจากไหมดิบ (ไหมไทย) ควันเกลียวตามขนาดสำหรับซอู้ ทั้งสายเอกและสายทุ้ม
	หมอนซอ ทำจากไม้ไผ่ หรือไม้โมก มีอุปกรณ์ครบถ้วน	หมอนซอ ทำจากไม้ไผ่คุณภาพดี มีลักษณะแฉจัด เหมาะสมกับการใช้ไม้ มีอุปกรณ์ครบถ้วน
	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานของซอู้	คุณภาพเสียงคมชัดนุ่มนวลตรงตามมาตรฐานของซอู้
	มีอุปกรณ์ครบถ้วน	มีอุปกรณ์ครบถ้วน
	พร้อมถุงใส่ซอ เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี	พร้อมถุงใส่ซอ เย็บบุฟองน้ำคุณภาพดี
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



ក.ក អង្គការសុខាភិបាល - វិទ្យាស្ថានសុខាភិបាល  
ទំព័រ ១៧៦

บริษัท อียิปต์ จำกัด



โทนเซรามิก - รำมะนาไม้ชิงชัน

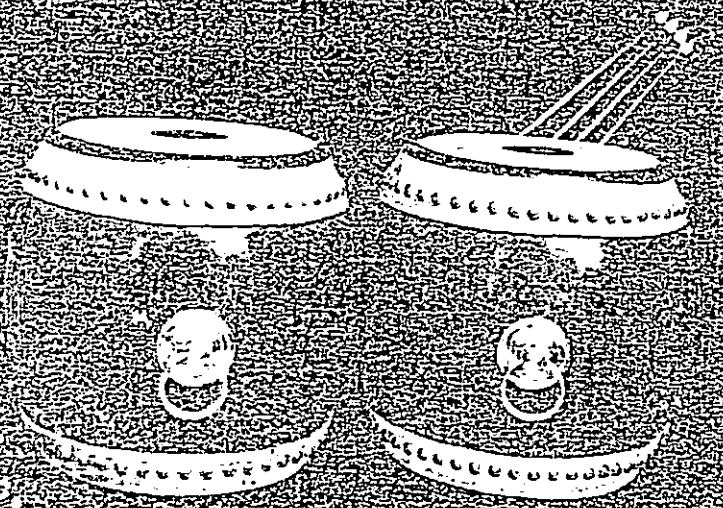
### โทนเซรามิก - รำมะนาไม้ชิงชัน

- หุ่นโทนทำด้วยเซรามิก ดินเผา ขึ้นหน้าด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ โดยใช้สายเอ็นอย่างหนา คุณภาพดีไม่มีรอยต่อเป็นสายโยงแรงเสียง หน้ากลองมีขนาดกว้าง ๒๒ ซม. คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม
- รำมะนาทำด้วยไม้ชิงชัน ขึ้นหน้ากลองด้วยหนังวัวอย่างดีชนิดคัดพิเศษหน้ากว้าง ๒๖ ซม. หรือ ๘ นิ้ว ตรีงด้วยหมุดทำด้วยทองแดงคุณภาพดีโดยรอบ มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่มีคุณภาพดี เหมาะสมกับวงเครื่องสายและวงมโหรี
- พรอมหวายเส้นสำหรับขึ้นเสียง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๕	โทนเซรามิค-ร่ามะนาไม้ชิงชัน จำนวน ๑ คู่	โทนเซรามิค-ร่ามะนาไม้ชิงชัน จำนวน ๑ คู่
	หุ่นโหนดทำด้วยเซรามิค ดินเผา ขึ้นหน้าด้วยหนังวัวชนิดคัตพิเศษ โดยใช้สายไหมอย่างดี หรือสายเอ็นอย่างหนาเป็นสายโยงแรงเสียดทาน หน้ากลองมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๒ ซม. คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม	หุ่นโหนดทำด้วยเซรามิค ดินเผา ขึ้นหน้าด้วยหนังวัวชนิดคัตพิเศษ โดยใช้สายเอ็นอย่างหนาคุณภาพดีไม่มีรอยร้าว เป็นสายโยงแรงเสียดทาน หน้ากลองมีขนาดกว้าง ๒๒ ซม. คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสม
	ร่ามะนาทำด้วยไม้ชิงชัน ไม้ประดู่ ไม้ขนุน ขึ้นหน้ากลองด้วยหนังวัวอย่างดีชนิดคัตพิเศษหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. หรือไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ตรึงด้วยหมุดทำด้วยทองแดงหรือกระดูกสัตว์โดยรอบมีระดับเสียง และปริมาณเสียงที่มีคุณภาพดี เหมาะสมกับวงเครื่องสายและวงมโหรี	ร่ามะนาทำด้วยไม้ชิงชัน ขึ้นหน้ากลองด้วยหนังวัวอย่างดีชนิดคัตพิเศษหน้ากว้าง ๒๐ ซม. หรือ ๘ นิ้ว ตรึงด้วยหมุดทำด้วยทองแดงคุณภาพดีโดยรอบมีระดับเสียง และปริมาณเสียงที่มีคุณภาพดี เหมาะสมกับวงเครื่องสายและวงมโหรี
	พร้อมหวายเส้นสำหรับขึ้นเสียง	พร้อมหวายเส้นสำหรับขึ้นเสียง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๕.๖ การขยายตัว  
ของงาน

ประเภทของมโหรีเพลงปลาวังภาค



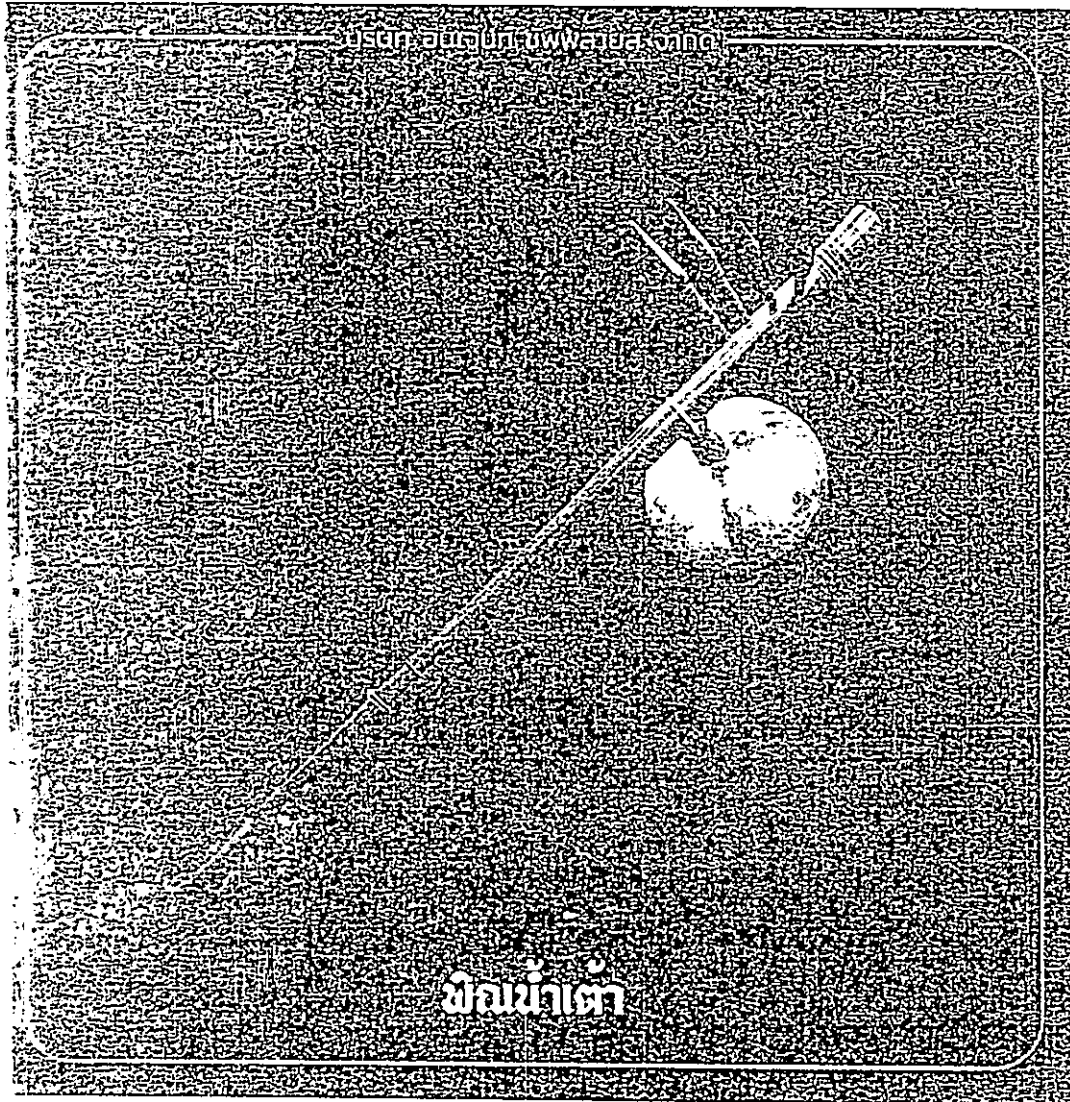
กลองชาตรี

### กลองชาตรี

- กลองทำด้วยไม้มะม่วง เนื้อไม้คุณภาพดี ไม่มีเสี้ยน ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วยหนังวัวชนิดกิดพิเศษ ๓ รีดด้วยหมุดทำด้วยอะลูมิเนียมทาบาริกบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบกลองทั้ง ๒ หน้า (ตัวผู้และตัวเมีย) ตัดหุระวังขัดเงาแลงแลกเกอร์สีออกเงาอย่างดี
- ส่วนสูงประมาณ ๒๕ ซม. หน้ากลองทั้ง ๒ ด้าน เสิมผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ ซม.
- ขาหยั่งกลองทำด้วยไม้ชิงชัน กลึงความยาว ๒๘ ซม.
- ไม้ตีทำด้วยไม้ชิงชัน กลึงความยาว ๒๖ ซม.
- คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมตัวผู้มีเสียงสูงตัวเมียมีเสียงต่ำ สัมพันธ์กันทั้ง ๒ ลูก
- อนุรักษ์สิ่งการขามและให้ค่าบริกขางจากผู้ผลิตศิลปะ ขวชาญใ้โดยตรง
- รับประกันสิบห้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๖	กลองชาตรี จำนวน ๑ คู่	กลองชาตรี จำนวน ๑ คู่
	กลองทำด้วยไม้ขนุน ไม้สะเดา ไม้มะม่วง เนื้อไม้คุณภาพดี ไม่มีเสี้ยน ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ ตีด้วยหมุดทำด้วยทองแดงหรืออะลูมิเนียมทาสีรักบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบกลองทั้ง ๒ หน้า (ตัวผู้และตัวเมีย) ตีด้วยระฆังขัดเงาแลคเกอร์	กลองทำด้วยไม้ขนุน ไม้สะเดา ไม้มะม่วง เนื้อไม้คุณภาพดี ไม่มีเสี้ยน ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ ตีด้วยหมุดทำด้วยอะลูมิเนียมทาสีรักบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบกลองทั้ง ๒ หน้า (ตัวผู้และตัวเมีย) ตีด้วยระฆังขัดเงาแลคเกอร์เคลือบเงาอย่างดี
	ส่วนสูงประมาณ ๒๔ ซม. หน้ากลองทั้ง ๒ ด้าน เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ ซม.	ส่วนสูงประมาณ ๒๔ ซม. หน้ากลองทั้ง ๒ ด้าน เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๐ ซม.
	พร้อมสายสำหรับขึ้นเสียง	พร้อมสายสำหรับขึ้นเสียง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၆.၈ ပြည်ထောင်စု အဖွဲ့ဝင်များ



## พจนานุกรม

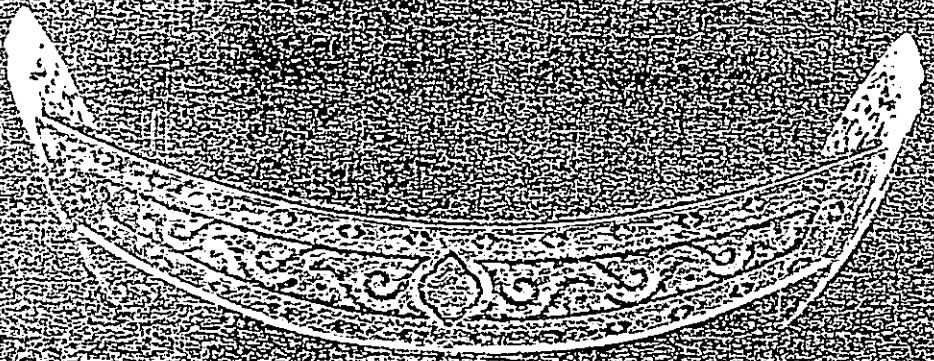
- คันทวน ทำด้วยไม้ชิงชัน เหลากสิ่งกลมให้ปลายข้างหนึ่งเรียว โดยปลายคันทวน ประกอบโลหะรูปพญานาคสำหรับผูกสาย คันทวนนี้มีความยาว ๗๐ ซม.
- กะโหลก ทำด้วยเปลือกลูกน้ำเต้าตัดครึ่งลูก เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ ซม.
- ลูกบิด ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงขึ้นรูป ปรับระดับเสียงได้ยาว ๑๒ ซม. จำนวน ๒ อัน
- สายทำจากโลหะทองเหลือง ขนาด ๐.๕ มม. จำนวน ๑ สาย
- ทาแลกเกอร์ชนิดเงาอย่างดีตลอดทั้งตัว
- คุณภาพเสียงกังวานไพเราะ คมชัด และนุ่มนวล ตรงตามมาตรฐาน
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๗	พินน้ำเต้า จำนวน ๑ ตัว	พินน้ำเต้า จำนวน ๑ ตัว
	คันทวน ทำด้วยไม้ชิงชันหรือไม้ประดู่ เหลกกลึงกลมให้ปลายข้างหนึ่งเรียว โดยปลายคันทวน ประกอบโลหะรูปพญานาค สำหรับผูกสาย คันทวนนี้มี ความยาว ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.	คันทวน ทำด้วยไม้ชิงชัน เหลกกลึงกลมให้ปลายข้างหนึ่งเรียว โดยปลายคันทวน ประกอบโลหะรูปพญานาค สำหรับผูกสาย คันทวนนี้มีความยาว ๗๐ ซม.
	กะโหลก ทำด้วยเปลือกลูกน้ำเต้าตัดครึ่งลูก เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.	กะโหลก ทำด้วยเปลือกลูกน้ำเต้าตัดครึ่งลูก เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕ ซม.
	ลูกบิด ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงขึ้นรูป ปรับระดับเสียงได้ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. จำนวน ๒ อัน	ลูกบิด ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงขึ้นรูป ปรับระดับเสียงได้ยาว ๑๒ ซม. จำนวน ๒ อัน
	สายทำจากโลหะทองเหลือง หรือซดลวด ขนาด ๐.๕ มม. จำนวน ๑ สาย	สายทำจากโลหะทองเหลือง ขนาด ๐.๕ มม. จำนวน ๑ สาย
	ทาแล็คเกอร์ขัดเงาอย่างดีตลอดทั้งตัว	ทาแล็คเกอร์ขัดเงาอย่างดีตลอดทั้งตัว
	คุณภาพเสียงจะต้องกังวานไพเราะนุ่มนวล	คุณภาพเสียงจะต้องกังวานไพเราะนุ่มนวล
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

**ค.ศ. ระบาคอก รวบรวม: สสท ลวดลายของรักปกทอง**  
**จำนวน ๑ ราว**

บริษัท อเนกผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



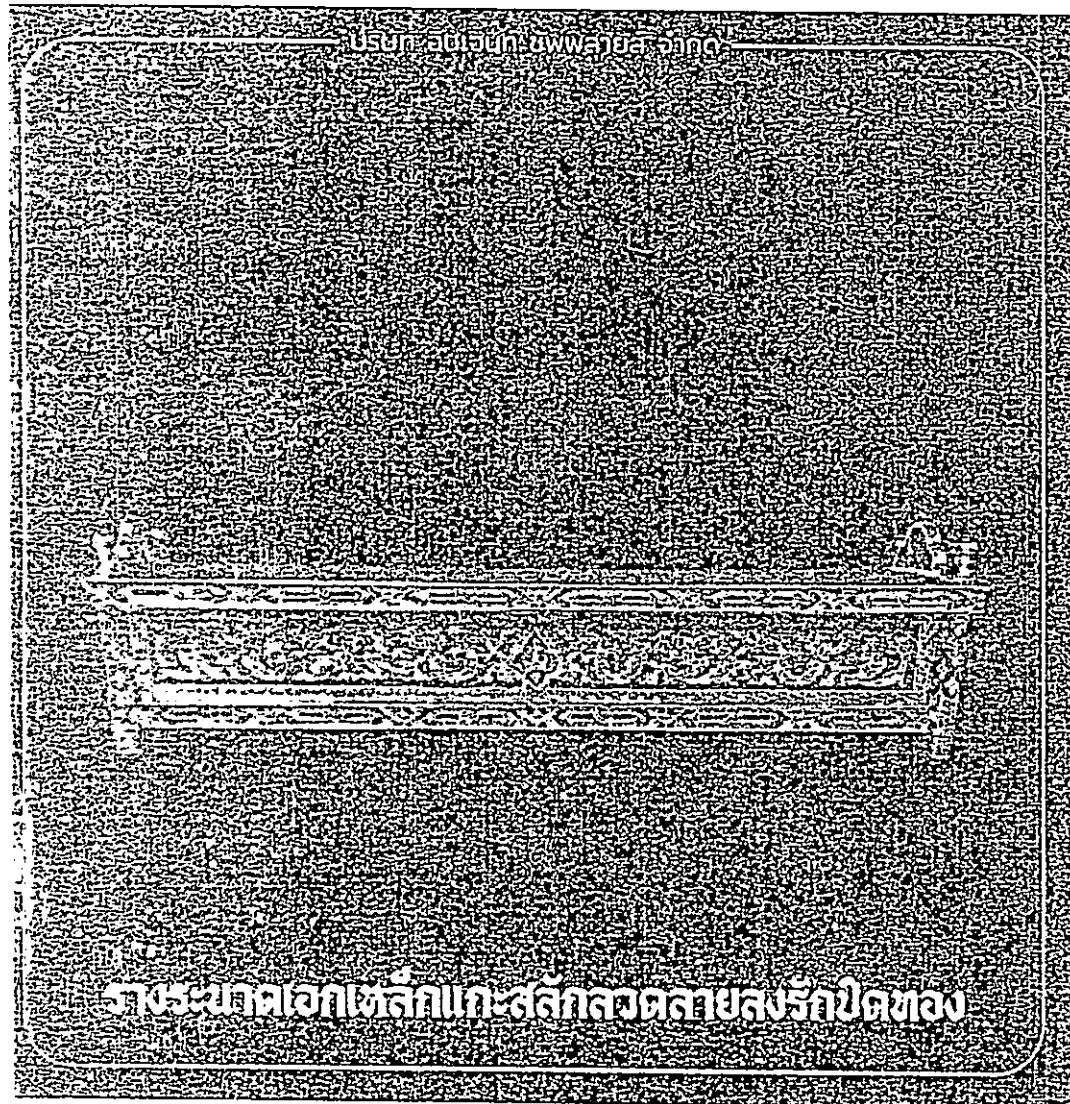
รางระนาดเอกแกะสลักลวดลายสงรักปิดทอง

### รางระนาดเอกแกะสลักลวดลายสงรักปิดทอง

- ตัวราง/ โขนราง/ แท้ราง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลายสงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%
- ความยาวของรางวัดจากยอดโขนบน ทั้งสองด้านเป็นแนวตรงยาวประมาณ ๑๒๐ ซม.
- ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูง ๒๕ ซม.
- ส่วนกว้างของขอบรางด้านใน ๒๐ ซม.
- ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับกับตัวราง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตก็เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๘	ขนาดเอก รางและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง	ขนาดเอก รางและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง
	ตัวราง/ โขนราง/ เเท้ราง ทำด้วยไม้สัก และสลักลายลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐ %	ตัวราง/ โขนราง/ เเท้ราง ทำด้วยไม้สัก และสลักลายลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐ %
	ความยาวของรางวัดจากยอดโขนบน ทั้งสองด้านเป็นแนวตรงยาว ประมาณ ๑๒๐ ซม.	ความยาวของรางวัดจากยอดโขนบน ทั้งสองด้านเป็นแนวตรงยาว ประมาณ ๑๒๐ ซม.
	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูง ๒๕ ซม.
	ส่วนกว้างของขอบรางด้านในไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.	ส่วนกว้างของขอบรางด้านใน ๒๐ ซม.
	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกันกับตัวราง	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกันกับตัวราง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยครม
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ค.ศ. ๒๕๖๓  
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์  
สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ  
กรุงเทพฯ



### รางระนาดเอกเหล็กแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

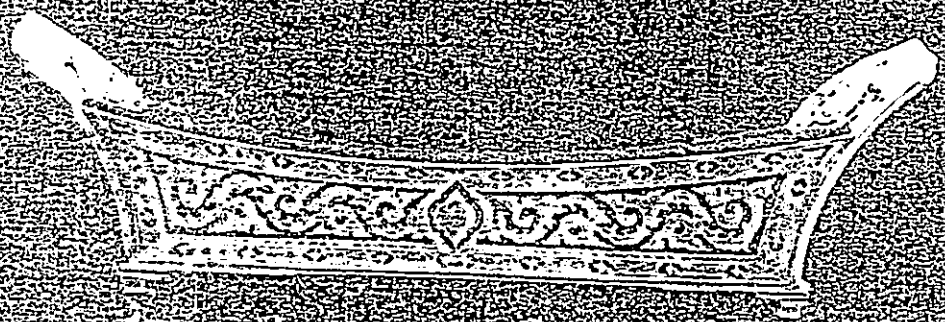
- ตัวราง ทำด้วยไม้แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%
- ความยาวของราง ๑๐๐ ซม.
- ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงขอบรางสูง ๒๕ ซม.
- ส่วนกว้างด้านหัวราง (ด้านขวามือ) ๒๔ ซม.
- ส่วนกว้างด้านท้ายราง (ด้านซ้ายมือ) ๓๖ ซม.
- ส่วนเท้าต้องมียขนาดพอเหมาะได้สอดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับกับตัวราง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๙	ขนาดเอกเหล็ก รางและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง	ขนาดเอกเหล็ก รางและสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง
	ตัวรางทำด้วยไม้แกะสลัก ลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%	ตัวรางทำด้วยไม้แกะสลัก ลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%
	ความยาวของราง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.	ความยาวของราง ๑๐๐ ซม.
	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูง ๒๕ ซม.
	ส่วนกว้างด้านหัวราง (ด้านขวามือ) ไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	ส่วนกว้างด้านหัวราง (ด้านขวามือ) ๒๕ ซม.
	ส่วนกว้างด้านท้ายราง (ด้านซ้ายมือ) ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.	ส่วนกว้างด้านท้ายราง (ด้านซ้ายมือ) ๓๐ ซม.
	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกันกับตัวราง	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกันกับตัวราง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၆.၅၀ မြန်မာနိုင်ငံ အစိုးရ၏ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း ဖွံ့ဖြိုးရေး  
အဖွဲ့အစည်း



บริษัท อเนก อิมพอร์ต จำกัด



รางขนาดกึ่งและสลักลวดลายลงรักปิดทอง

### รางขนาดกึ่งและสลักลวดลายลงรักปิดทอง

- ตัวราง/ โขนราง/ แท้ราง ทำด้วยไม้สัก และสลักลายลงรักปิดทองกำแปลวแท้ ๑๐๐%
- ความยาวของรางวัดจากยอดโขนบน ทั้งสองด้านเป็นแนวตรงยาวประมาณ ๑๒๕ ซม.
- ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูง ๒๐ ซม.
- ส่วนกว้างของขอบรางด้านใน ๒๐ ซม.
- ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับกับตัวราง
- บริการหลังการขายเพื่อให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ
๔.๑๐	ขนาดทึบ รางแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง	ขนาดเอก รางแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง
	ตัวราง/ โขนราง/ เहारาง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐ %	ตัวราง/ โขนราง/ เहारาง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐ %
	ความยาวของราววัดจากยอดโขนบน ทั้งสองด้านเป็นแนวตรงยาว ประมาณ ๑๒๕ ซม.	ความยาวของราววัดจากยอดโขนบน ทั้งสองด้านเป็นแนวตรงยาว ประมาณ ๑๒๕ ซม.
	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูงไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูง ๒๐ ซม.
	ส่วนกว้างของขอบรางด้านในไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.	ส่วนกว้างของขอบรางด้านใน ๒๐ ซม.
	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราง	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยครบ
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๔.๑๑ **สมาคมผู้ผลิต** **ยางแท่งสีน้ำตาลของสหภาพไทย**  
**จำนวน ๑ ราย**

บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด

## รางระนาดทุ้มเหล็กแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

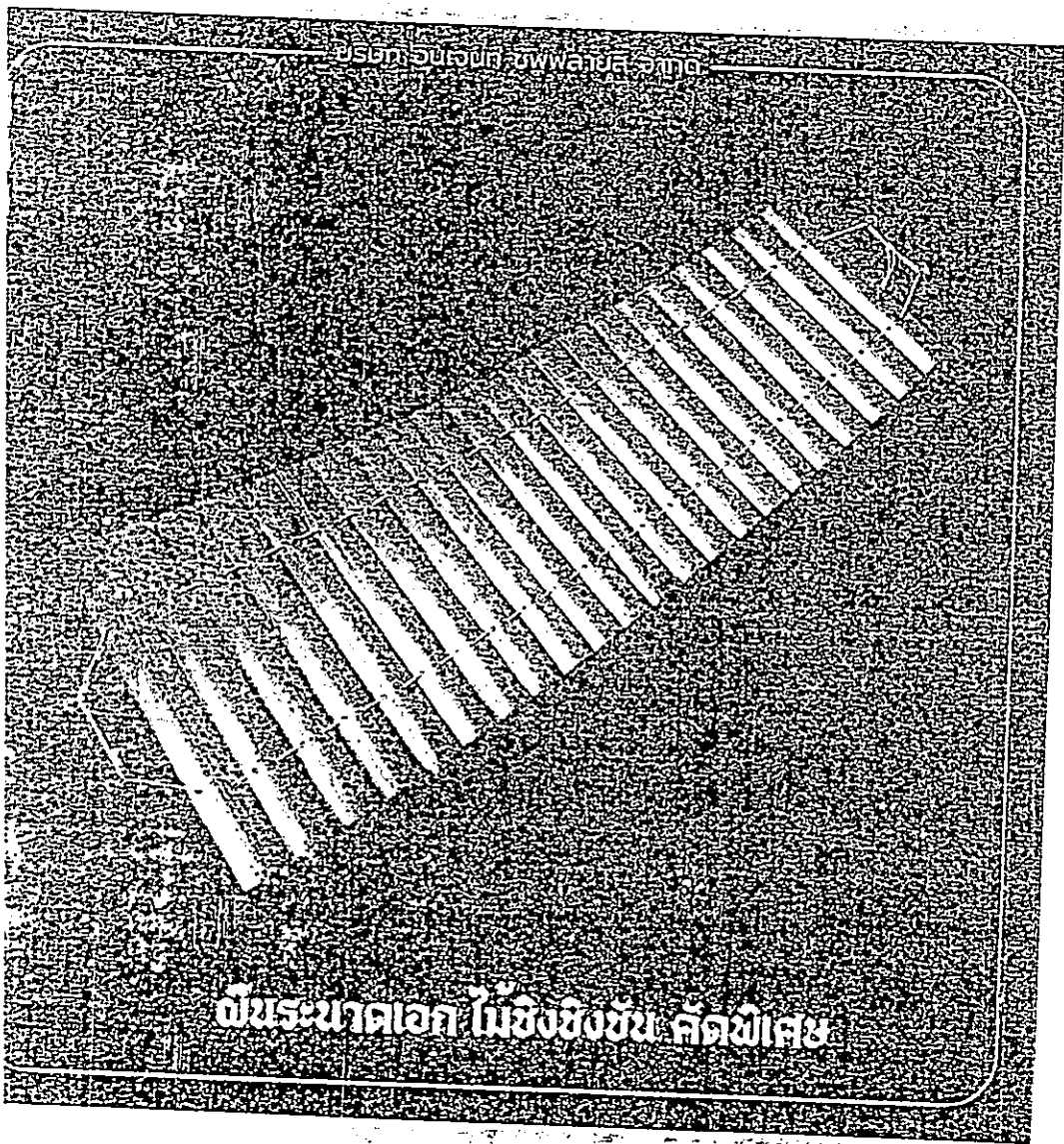
- ตัวราง ทำด้วยไม้แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%
- ความยาวของราง ๑๐๐ ซม.
- ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงขอบรางสูง ๒๕ ซม.
- ส่วนกว้างด้านหัวราง (ด้านขวามือ) ๓๕ ซม.
- ส่วนกว้างด้านท้ายราง (ด้านซ้ายมือ) ๕๐ ซม.
- ส่วนเท้ามีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วนและเป็นไม้ชนิดเดียวกับกับตัวราง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

รางระนาดทุ้มเหล็กแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑.๑	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
	ขนาดพิมพ์เหล็ก รางแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง	ขนาดพิมพ์เหล็ก รางแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ราง
	ตัวรางทำด้วยไม้แกะสลัก ลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐%	ตัวรางทำด้วยไม้แกะสลัก ลงรักปิดทองค่าเปลวแท้ ๑๐๐%
	ความยาวของราง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.	ความยาวของราง ๑๐๐ ซม.
	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	ส่วนสูงวัดจากพื้นถึงกึ่งกลางขอบรางสูง ๒๕ ซม.
	ส่วนกว้างด้านหัวราง (ด้านขวามือ) ไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม.	ส่วนกว้างด้านหัวราง (ด้านขวามือ) ๓๕ ซม.
	ส่วนกว้างด้านท้ายราง (ด้านซ้ายมือ) ไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.	ส่วนกว้างด้านท้ายราง (ด้านซ้ายมือ) ๔๐ ซม.
	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วน และเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราง	ส่วนเท้าต้องมีขนาดพอเหมาะได้สัดส่วน และเป็นไม้ชนิดเดียวกับตัวราง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากบริษัทที่จ้างขุดโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

**ក.១២ ការបញ្ជាក់លម្អិត ប្រើប្រាស់ ក្នុងការ**  
**បំពេញ កិច្ចការ**

บริษัท อื่น จำกัด - www.ปลายสี.คอม



ผ้าขนาดเอก ไผ่ชิงชัน คัดพิเศษ

### ผ้าขนาดเอก ไผ่ชิงชัน คัดพิเศษ

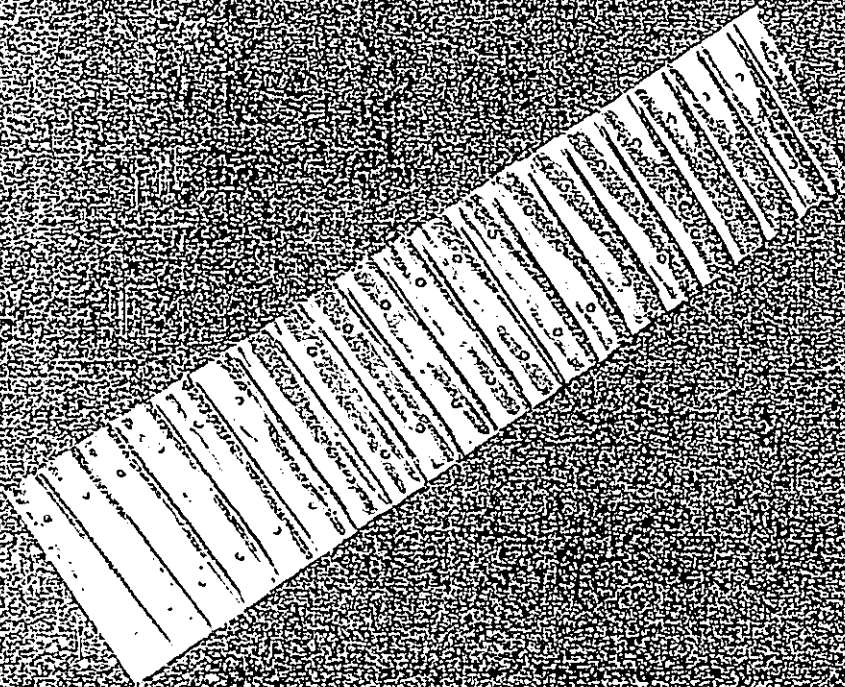
- ผ้าขนาดเอกทำด้วยไผ่ชิงชัน มีจำนวน ๒๒ ลูก
- ลักษณะลายไม้เป็นเส้นตรงเหมือนกันทุกลูก มีคุณภาพของเนื้อไม้ที่แข็งมากกว่าปกติไม่มีการบิดงอและโค้งตัว ไม่มีตำหนิรอยแตกร้าว ไม่มีตาไม้ หรือกลบตำหนิขนาดเอกด้วยวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เนื้อไม้
- ลักษณะของลูกขนาดเอก มีลักษณะเป็นรูปทรงโค้งไม้บูนหรือแบนจนเกินไป ตรวจสอบพบมีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม ลูกขนาดเอกเหล่านี้มาจากไม้ก่อนเด็ยวกัน มีสีที่คล้ายคลึงกับ
- ความยาวของลูกทวน ๕๕ ซม. ความยาวของลูกยอด ๔๕ ซม.
- ท้องผ้าขนาดเอกได้รับการคว้านท้องปรับเสียงลดหลั่นตามลำดับ ผ้าขนาดเอกไม่หนาและไม่มีน้ำหนักรวมเกินไป
- เสียงผ้าขนาดเอกมีเสียงดังกังวานเสมอกันทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบ หรือเสียงบอดปรับเสียงตามแนวเสียงของกรมศิลปากร
- การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหลังของลูกขนาดเอกมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๕ ด้าน ท้องผ้าขนาดเอกมีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู
- ตะกั่วผสมขี้ผึ้งแท้ คุณภาพดี ปรับเสียงลดหลั่นตามขนาดของลูกขนาดเอก
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑๒	ฝืนขนาดเอกไม้ชิงชัน คัดพิเศษ จำนวน ๓ ฝืน	ฝืนขนาดเอกไม้ชิงชัน คัดพิเศษ จำนวน ๓ ฝืน
	ฝืนขนาดทำด้วยไม้ชิงชัน มีจำนวน ๒๒ ลูก	ฝืนขนาดทำด้วยไม้ชิงชัน มีจำนวน ๒๒ ลูก
	ลักษณะลายไม้เป็นเส้นตรงเหมือนกันทุกลูก มีคุณภาพของเนื้อไม้ที่แข็งมากกว่าปกติไม่มีการบิดงอ และโก่งตัว ไม่มีตำหนิรอยแตกร้าว ไม่มีตาไม้หรือกลบตำหนิลูกระนาดเอกด้วยวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เนื้อไม้	ลักษณะลายไม้เป็นเส้นตรงเหมือนกันทุกลูก มีคุณภาพของเนื้อไม้ที่แข็งมากกว่าปกติไม่มีการบิดงอ และโก่งตัว ไม่มีตำหนิรอยแตกร้าว ไม่มีตาไม้หรือกลบตำหนิลูกระนาดเอกด้วยวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เนื้อไม้
	ลักษณะของลูกระนาดเอกมีลักษณะเป็นรูปทรงโค้งไม่มนหรือแบนจนเกินไป กระสวนฝืนมีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม ลูกระนาดเอกเหลามาจากไม้พ่อนเดียวกัน มีสีที่คล้ายคลึงกัน	ลักษณะของลูกระนาดเอกมีลักษณะเป็นรูปทรงโค้งไม่มนหรือแบนจนเกินไป กระสวนฝืนมีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม ลูกระนาดเอกเหลามาจากไม้พ่อนเดียวกัน มีสีที่คล้ายคลึงกัน
	ความยาวของลูกทวนไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความยาวของลูกยอดไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.	ความยาวของลูกทวน ๔๑ ซม. ความยาวของลูกยอด ๓๑ ซม.
	ท้องฝืนขนาดเอกได้รับการคว้านท้องปรับเสียงลดหลั่นตามลำดับ ฝืนขนาดเอกจะต้องไม่หนา และไม่มีน้ำหนักรวมเกินไป	ท้องฝืนขนาดเอกได้รับการคว้านท้องปรับเสียงลดหลั่นตามลำดับ ฝืนขนาดเอกจะต้องไม่หนา และไม่มีน้ำหนักรวมเกินไป
	เสียงฝืนขนาดเอกมีเสียงดังกังวานเสมอกันทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบหรือเสียงบอด ปรับเสียงตามแนวเสียงของกรมศิลปากร	เสียงฝืนขนาดเอกมีเสียงดังกังวานเสมอกันทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบหรือเสียงบอด ปรับเสียงตามแนวเสียงของกรมศิลปากร
	การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหลังของลูกระนาดเอกมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๔ ด้าน ท้องฝืนขนาดเอก มีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู	การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหลังของลูกระนาดเอกมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๔ ด้าน ท้องฝืนขนาดเอก มีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู
	ตะกั่วผสมซีเมนต์คุณภาพดี ปรับเสียงลดหลั่นตามขนาดของลูกระนาดเอก	ตะกั่วผสมซีเมนต์คุณภาพดี ปรับเสียงลดหลั่นตามขนาดของลูกระนาดเอก
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



၁.၁၃ မြို့ပေါ်အထက်ပိုင်း မြို့ပေါ်အောက်ပိုင်း  
အောက်ပိုင်း မြို့ပေါ်အောက်ပိုင်း

บริษัท อินเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด



ฉีกระนาดเอกเหล็ก ชูโครเมียม

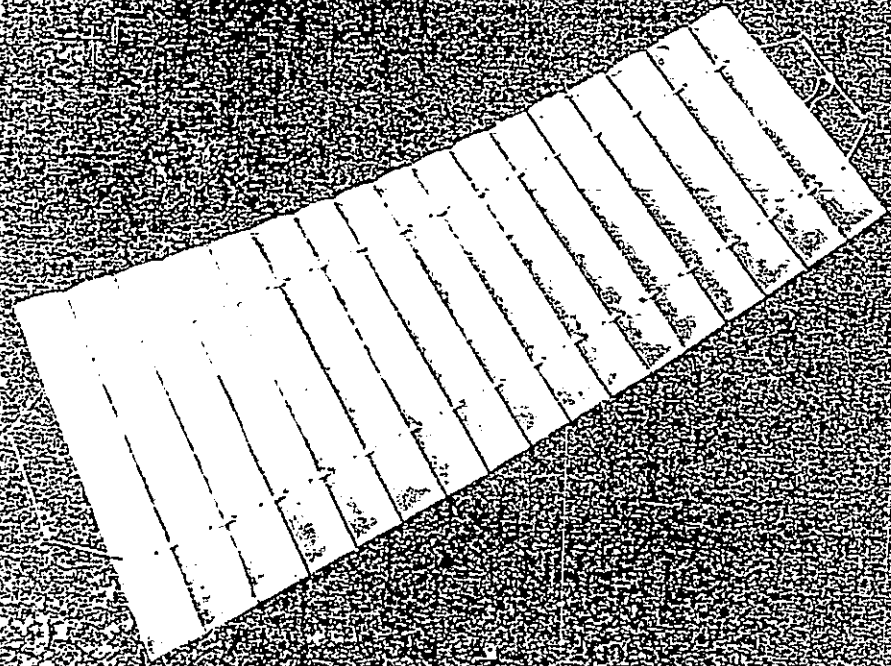
## ฉีกระนาดเอกเหล็ก ฉีกระนาดชุบโครเมียม

- ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบโครเมียม ทาสีขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแผงหมอบรองราง มีจำนวน ๒๑ ลูก ลูกทวนยาว ๓๐ ซม. ลูกยอดยาว ๒๕ ซม.
- คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑.๓	ฝืนขนาดเอกเหล็กฝืนเหล็กชุบโครเมียม จำนวน ๑ ฝืน	ฝืนขนาดเอกเหล็กฝืนเหล็กชุบโครเมียม จำนวน ๑ ฝืน
	ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบโครเมียม กิ่งขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแผงหมอนรองราง มีจำนวน ๒๑ ลูก ลูกทวนความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ลูกยอดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม.	ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบโครเมียม กิ่งขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแผงหมอนรองราง มีจำนวน ๒๑ ลูก ลูกทวนความยาว ๓๐ ซม. ลูกยอดความยาว ๒๕ ซม.
	คุณภาพเสียงดังกังวานไม่อับทึบ	คุณภาพเสียงดังกังวานไม่อับทึบ
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၂၀၂၀ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့  
 မြန်မာနိုင်ငံတော်  
 ဝန်ထမ်းများအဖွဲ့

บริษัท อัจฉริยะ เทคโนโลยี จำกัด



ฉนวนดูดซับเสียงชนิดพิเศษ

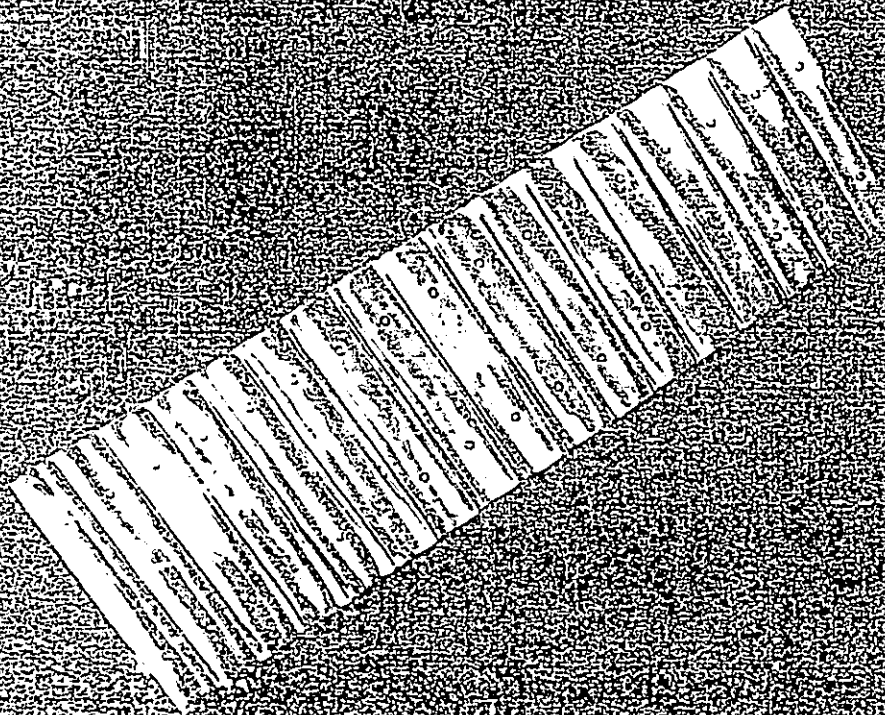
### ฉนวนดูดซับเสียงชนิดพิเศษ

- ผลิตจากวัสดุพิเศษจากไมไฟเบอร์ มีจำนวน ๑๙ ลูก
- ทำจากไมไฟเบอร์ที่มีคุณภาพดี เส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ ซม. ไม่มีตำหนิรอยร้าวหรือร่องรอยการแตกหักจากแรงกด ไม่มีการบิดงอและโค้งตัวของไม้
- กระบวนการผลิตมีลักษณะที่คงได้รูปทรงที่สวยงาม
- ลูกดูดซับเสียงมีความยาวของลูกทวน ๔๕ ซม. ลูกยอความยาว ๓๕ ซม. ความหนาของลูกดูดซับเสียง ๑.๕ ซม. ก้องเสียงดูดซับเสียงลดหลั่นตามลำดับ
- เสียงที่ดูดซับมีเสียงดังถึงวามเสมอทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบ หรือเสียงบดบังเสียงตามแนวเสียงของกรมศิลปากร
- การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหลังของลูกดูดซับเสียงมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๔ ด้าน ก้องเสียงดูดซับเสียงมีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู
- ตะกั่วผสมซีเมนต์คุณภาพดี ปรับเสียงลดหลั่นตามขนาดของลูกดูดซับเสียง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๕	ฝืนระนาดทุ้ม ไม้ไผ่บง คัดพิเศษ จำนวน ๒ ฝืน	ฝืนระนาดทุ้ม ไม้ไผ่บง คัดพิเศษ จำนวน ๒ ฝืน
	ฝืนระนาดทุ้มผลิตจากไม้ไผ่บง มีจำนวน ๑๗ ลูก	ฝืนระนาดทุ้มผลิตจากไม้ไผ่บง มีจำนวน ๑๗ ลูก
	ทำจากไม้ไผ่บงที่มีคุณภาพดี เสี้ยนต่ำ ไม้ไผ่บงมีลักษณะแก่จัด ไม่มีตำหนิรอยร้าวหรือร่องรอยการ ทำลายจากแมลง ไม่มีการบิดงอและโค้งตัวของไม้	ทำจากไม้ไผ่บงที่มีคุณภาพดี เสี้ยนต่ำ ไม้ไผ่บงมีลักษณะแก่จัด ไม่มีตำหนิรอยร้าวหรือร่องรอยการ ทำลายจากแมลง ไม่มีการบิดงอและโค้งตัวของไม้
	กระสวนฝืนระนาดทุ้มมีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม	กระสวนฝืนระนาดทุ้มมีลักษณะโค้งได้รูปทรงที่สวยงาม
	ลูกระนาดทุ้มลักษณะความยาวของลูกทวนไม่น้อยกว่า ๔๔ ซม. ลูกยอดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ความหนาของลูกระนาดทุ้มไม่เกิน ๑.๘ ซม. ท้องฝืนระนาดทุ้มคว้านปรับเสียงลดหลั่นตามลำดับ	ลูกระนาดทุ้มลักษณะความยาวของลูกทวน ๔๕ ซม. ลูกยอดความยาว ๓๕ ซม. ความหนาของลูกระนาดทุ้ม ๑.๘ ซม. ท้องฝืนระนาดทุ้มคว้านปรับเสียงลดหลั่นตามลำดับ
	เสียงฝืนระนาดทุ้มมีเสียงดังกังวานเสมอกันทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบ หรือเสียงเบอดปรับเสียงตามแนวเสียงของกรมศิลปากร	เสียงฝืนระนาดทุ้มมีเสียงดังกังวานเสมอกันทุกลูก ไม่มีลูกใดมีเสียงอับทึบหรือเสียงเบอดปรับเสียงตามแนวเสียงของกรมศิลปากร
	การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหลังของลูกระนาดทุ้มมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๔ ด้าน ท้องฝืนระนาดทุ้ม มีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู	การเจาะรูร้อยเชือก เจาะรูบนหลังของลูกระนาดทุ้มมีขนาดของรูเท่ากันทั้ง ๔ ด้าน ท้องฝืนระนาดทุ้ม มีรูร้อยเชือกจำนวน ๑ รู
	ตะกั่วผสมซี่ฝึงคุณภาพดี ปรับเสียงลดหลั่นตามขนาดของลูกระนาดทุ้ม	ตะกั่วผสมซี่ฝึงแท้คุณภาพดี ปรับเสียงลดหลั่นตามขนาดของลูกระนาดทุ้ม
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญ
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၄.၅၆ မြန်မာနိုင်ငံတော် အစိုးရအဖွဲ့  
အဖွဲ့ဝင်များ

บริษัท อินเซ็นต์ ซัพพลายส์ จำกัด



แผ่นระนาดทุ้มเหล็ก ขลุ่ยโครเมียม

### แผ่นระนาดทุ้มเหล็ก ขลุ่ยโครเมียม

- ทำด้วยแผ่นเหล็กขลุ่ยโครเมียม กลึงขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแผงหมอนรองราง มีจำนวน ๑๗ ลูก ลูกทวนยาว ๓๕ ซม. ลูกยอดยาว ๓๕ ซม.
- คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑๔	ฝืนระนาดทุ้มเหล็ก ฝืนเหล็กซุบโครเมียม จำนวน ๑ ฝืน	ฝืนระนาดทุ้มเหล็ก ฝืนเหล็กซุบโครเมียม จำนวน ๑ ฝืน
	ทำด้วยแผ่นเหล็กซุบโครเมียม กลึงขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแผงหมอนรองราง มีจำนวน ๑๗ ลูก ลูกทวนความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ ซม. ลูกยอดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๔ ซม.	ทำด้วยแผ่นเหล็กซุบโครเมียม กลึงขึ้นรูป เจาะรูยึดติดแผงหมอนรองราง มีจำนวน ๑๗ ลูก ลูกทวนความยาว ๓๕ ซม. ลูกยอดความยาว ๓๔ ซม.
	คุณภาพเสียงดังกังวานไม่อับทึบ	คุณภาพเสียงดังกังวานไม่อับทึบ
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

**๕.๑๖ ฝักของแมลงไฟ**  
**การเพาะเลี้ยงลูกแมลงไฟเพื่อ**  
**จำหน่าย**

บริษัท ออโต้บาย พับลิก จำกัด



ร้านมือขมอญองใหญ่แกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

### ร้านมือขมอญองใหญ่แกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

- ตัวร้านมือขม ทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวกินนรแบบเทกลอย ประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแมงป่อง ตัวร้านมือขมและเท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% ร่องทาสีแดง ติดหูทองเหลือง ด้านซ้ายและด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาบ เพื่อยกตัวร้านมือขม
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากเงินลิตที่เข้มวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑๖	ห้องมอญวงใหญ่ ร้านแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง เมฆมูน ขนาด ๖ ๓	ห้องมอญวงใหญ่ ร้านแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง ไม้ขนุน จำนวน ๑ ร้าน
	<p>ตัวร้านห้อง ทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวก้นนรแบบ</p> <p>แบบเกศลอยหรือแบบนอนหมอนประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัว</p> <p>โค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแมงป่อง ตัวร้านห้องและ</p> <p>เท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% รองทาสีแดง ติดหูทอง</p> <p>เหลือง ด้านซ้ายและด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัว</p> <p>ร้านเดี่ยว</p>	<p>ตัวร้านห้อง ทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวก้นนรแบบ</p> <p>เกศลอย ประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง</p> <p>มีลักษณะรูปทรงทางแมงป่อง ตัวร้านห้องและเท้าแกะสลักลวดลายกนก</p> <p>ลงรักปิดทอง ๑๐๐% รองทาสีแดง ติดหูทองเหลือง ด้านซ้ายและด้านขวา</p> <p>ของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัวร้านห้อง</p>
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยอิสระ
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

**๕.๑๗ บ่อนบอญวงเหล็ก**  
**ร้านทะเลสาบกลอดลายลงรักปิดทอง ไม้ขมบูบ**  
**จำนวน ๑ ร้าน**

บริษัท ออโต้กรุ๊ป จำกัด



ร้านเบื้องมอญวงเล็กแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

### ร้านเบื้องมอญวงเล็กแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง

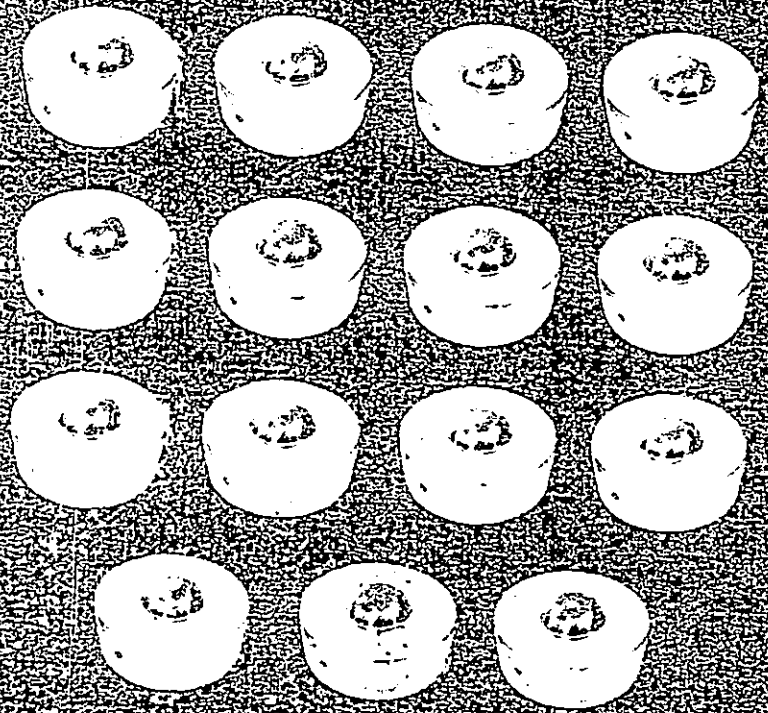
- ตัวร้านเบื้อง ทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวกินนรแบบเทศลอย ประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแยงป่อง ตัวร้านเบื้องและเท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% ร่องทาสีแดง ติดหูทองเหลือง ด้านซ้ายและด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัวร้านเบื้อง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑๗	ห้องมอญวงเล็ก ร้านแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง ไม้ขนุน จำนวน ๑ ร้าน	ห้องมอญวงเล็ก ร้านแกะสลักลวดลายลงรักปิดทอง ไม้ขนุน จำนวน ๑ ร้าน
	<p>แบบเกศลอยหรือแบบนอนหมอนประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแมงป่อง ตัวร้านฉ่องและเท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% ร่องทาสีแดง ตีคันทูทองเหลือง ด้านซ้ายและด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัวร้านฉ่อง</p>	<p>ตัวร้านฉ่อง ทำด้วยไม้ขนุน ทางหัวโค้งด้านซ้ายของผู้ตี เป็นรูปตัวกิ้งก่าแบบเกศลอย ประดับพลอยกระจกและกระจกสีทางหัวโค้งด้านขวาของผู้บรรเลง มีลักษณะรูปทรงทางแมงป่อง ตัวร้านฉ่องและเท้าแกะสลักลวดลายกนก ลงรักปิดทอง ๑๐๐% ร่องทาสีแดง ตีคันทูทองเหลือง ด้านซ้ายและด้านขวาของผู้บรรเลง สำหรับสอดไม้คาน เพื่อยกตัวร้านฉ่อง</p>
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

**๔.๑๘** **อุปกรณ์ของเครื่อง** **ลวดเหล็ก**  
**จำนวน ๑ ชุด**



บริษัท อื่น ๆ เช่น www.papaya.com



ลูกมืองมอญวงใหญ่ ลงหินหล่อ

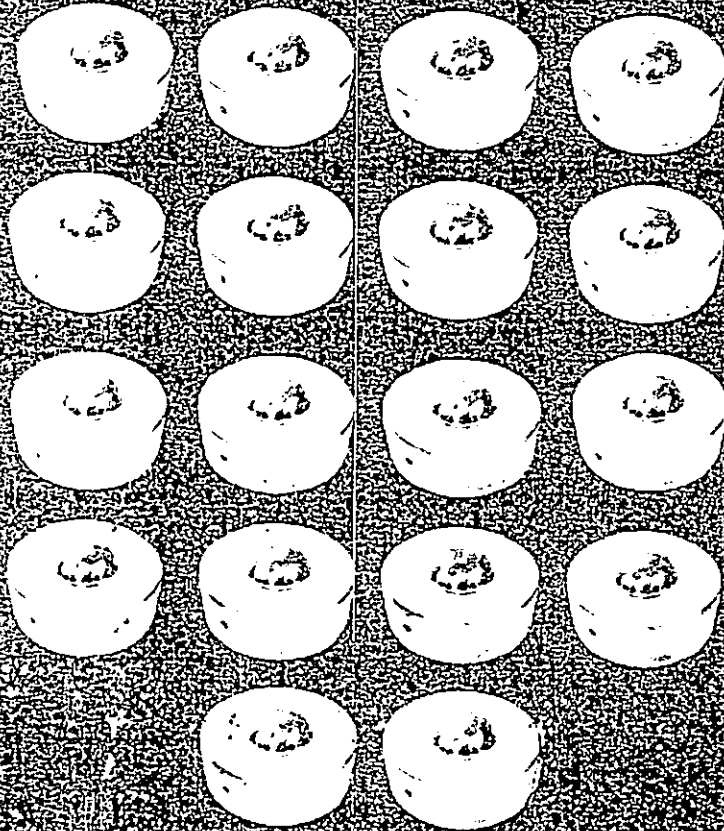
### ลูกมืองมอญวงใหญ่ ลงหินหล่อ

- ลูกมืองหล่อ (มืองลงหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลืองลงหิน มีจำนวน ๑๕ ลูก
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกมืองประมาณ ๑๒ ซม. ลูกทวนประมาณ ๑๕ ซม.
- คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อั้นทึบ
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๖๘	ลูกข้อมอญวงใหญ่ ลงหินหล่อ จำนวน ๑ ชุด	ลูกข้อมอญวงใหญ่ ลงหินหล่อ จำนวน ๑ ชุด
	ลูกข้อมหล่อ (ข้อมลงหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลือง หรือทองเหลืองลงหิน มีจำนวน ๑๕ ลูก	ลูกข้อมหล่อ (ข้อมลงหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลืองลงหิน มีจำนวน ๑๕ ลูก
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกข้อมประมาณ ๑๒ ซม. ลูกทวนประมาณ ๑๕ ซม.	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกข้อมประมาณ ๑๒ ซม. ลูกทวนประมาณ ๑๕ ซม.
	คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ	คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

៤.១៧ តារាងបណ្តាញស្រាវជ្រាវ  
ចំនួន ១ មុខ

บริษัท อเนกบริการพลาสติก จำกัด



ลูกขี้ผึ้งมอญวงเล็ก ลงหินหล่อ

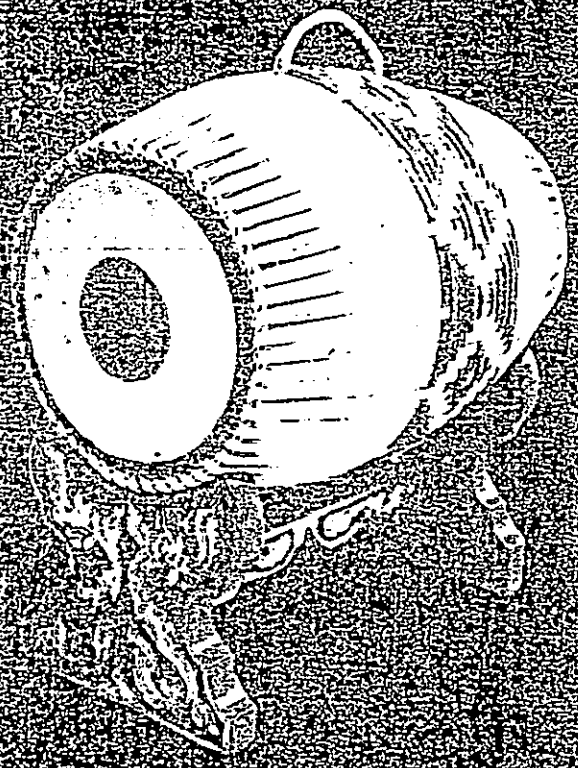
### ลูกขี้ผึ้งมอญวงเล็ก ลงหินหล่อ

- ลูกขี้ผึ้งหล่อ (ขี้ผึ้งลงหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลืองลงหิน มีจำนวน ๑๘ ลูก
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางลูกขี้ผึ้งประมาณ ๔.๕ ซม. ลูกทวนประมาณ ๑๓ ซม.
- คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๑๙	ลูกซองมอญวงเล็ก ลงหินหล่อ จำนวน ๑ ชุด	ลูกซองมอญวงเล็ก ลงหินหล่อ จำนวน ๑ ชุด
	ลูกซองหล่อ (ซองลงหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลือง หรือทองเหลืองลงหิน มีจำนวน ๑๗-๑๘ ลูก	ลูกซองหล่อ (ซองลงหินหล่อ) ทำด้วยทองเหลืองลงหิน มีจำนวน ๑๘ ลูก
	ขนาดทองแดงขนาดกลางถูกขอประมาณ ๙.๕ ซม. ถูกขอประมาณ ๑๓ ซม.	ขนาดทองแดงขนาดกลางถูกขอประมาณ ๙.๕ ซม. ถูกขอประมาณ ๑๓ ซม.
	คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ	คุณภาพเสียงดังกังวาน ไม่อับทึบ
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ค.๕๐ บริษัทอู่ท่าเรือเหล็กอลดคาของสหประชาชาติ  
จำนวน ๑ ลูก

บริษัท อเนกผลิตภัณฑ์ จำกัด



ตะโพนมอญ ไม้สักแกะสลักลงรักปิดทอง

### ตะโพนมอญ ไม้สักแกะสลักลงรักปิดทอง

- หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะม่วง เนื้อไม้มีคุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ ใส่ละมานทำด้วยหนังวัวพื้นเกลียวกัดพิเศษ หนังเรียดทำด้วยหนังวัวชนิดพิเศษลบเหลี่ยม เป็นสายโยงแรงเสียง ทายางรักบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบตะโพนทั้ง ๒ ด้าน พร้อมรัดอก ขัดลายลงรักสีดำและหูหิ้ว ๒ ข้าง
- แก้วตะโพน ทำด้วยไม้สักแกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%
- ความยาวของตะโพน ๗๐ ซม. หรือ ๒๘ นิ้ว
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง หน้าใหญ่ไม่น้อย ๔๒ ซม. หรือ ๑๖ นิ้วครึ่ง หน้าเล็ก ๓๕ ซม. หรือ ๑๒ นิ้วครึ่ง
- คุณภาพเสียงตะโพนที่ดั่งเสียงแล้ว สามารถประดังเสียงลักษณะต่างๆได้ดี ครบถ้วน มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอญ ลิขสิทธิ์กันทั้ง ๒ หน้า
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

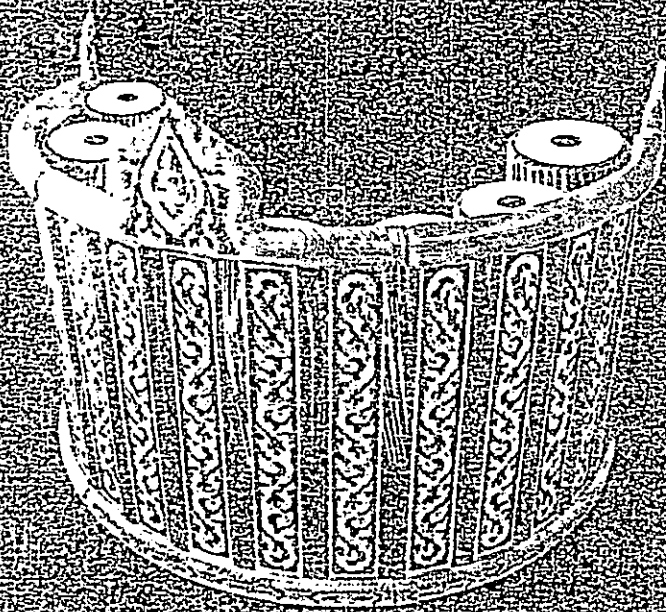
ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๒๐	ตะโพนมอญ เท้าแกะสลักลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ลูก	ตะโพนมอญ เท้าแกะสลักลงรักปิดทอง จำนวน ๑ ลูก
	หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะขามเทศ ไม้ขนุน และไม้มะม่วง เนื้อไม้มีคุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วย หนังวัวชนิดคัตพิเศษ ไล่ละมานทำด้วยหนังวัวพันธุ์เกลิวยัดพิเศษ หนังเรียดทำด้วยหนังวัวชนิดพิเศษลบเหลี่ยม เป็นสายโยงแรงเสียง ทายางรักบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบตะโพนทั้ง ๒ ด้าน พร้อมรัดดอกขัดลายลงรักสีดำและหูหิ้ว ๒ ข้าง	หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะม่วง เนื้อไม้มีคุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้าด้วย หนังวัวชนิดคัตพิเศษ ไล่ละมานทำด้วยหนังวัวพันธุ์เกลิวยัดพิเศษ หนังเรียดทำด้วยหนังวัวชนิดพิเศษลบเหลี่ยม เป็นสายโยงแรงเสียง ทายางรักบริเวณกึ่งกลางหน้าและขอบตะโพนทั้ง ๒ ด้าน พร้อมรัดดอกขัดลายลงรักสีดำและหูหิ้ว ๒ ข้าง
	เท้าตะโพน ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%	เท้าตะโพน ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐%
	ความยาวของตะโพน ไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. หรือไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว	ความยาวของตะโพน ๗๐ ซม. หรือ ๒๘ นิ้ว
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง หน้าใหญ่ไม่น้อย ๔๒ ซม. หรือไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้วครึ่ง หน้าเล็กไม่น้อยกว่า ๓๒ ซม. หรือไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้วครึ่ง	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง หน้าใหญ่ ๔๒ ซม. หรือ ๑๖ นิ้วครึ่ง หน้าเล็ก ๓๒ ซม. หรือ ๑๒ นิ้วครึ่ง
	คุณภาพเสียงตะโพนที่ถ่วงเสียงแล้ว ต้องประดิษฐ์เสียงลักษณะต่างๆได้ครบถ้วน มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอญ สัมพันธ์กันทั้ง ๒ หน้า	คุณภาพเสียงตะโพนที่ถ่วงเสียงแล้ว สามารถประดิษฐ์เสียงลักษณะต่างๆได้ดี ครบถ้วน มีระดับเสียงและปริมาณเสียงที่เหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอญ สัมพันธ์กันทั้ง ๒ หน้า
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยครม
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



၆၆၆ မြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရအဖွဲ့  
 ဝန်ကြီးဌာန

၂

บริษัท อินเวนทาส ซัพพลาย จำกัด



**ฆ้องวงใหญ่แกะสลักลวดรักปิดทอง  
พร้อมลูกฆ้องวงคอก**

**ฆ้องวงใหญ่แกะสลักลวดรักปิดทอง พร้อมลูกฆ้องวงคอก**

- ฆ้องวงใหญ่คอก ๑ ชุด ประกอบด้วย ๓ ฆ้อง ขอบบนฆ้องแกะสลักลายลวดรักปิดทองค่าเปลว ๑๐๐% ขึ้นเป็นรูปพญานาค
- ทำด้วยไม้สัก แกะลายลวดรักปิดทองค่าเปลว ๑๐๐%
- ความสูงของฆ้องวงใหญ่ ๗๒-๗๔ ซม. หรือ ๒๙ นิ้ว
- ความยาวของส่วนโถงตลอดฆ้องวงใหญ่มีความเหมาะสมและสัมพันธ์กับลูกฆ้องวงใหญ่ทั้ง ๗ ลูก
- ลูกฆ้องวงใหญ่ ๑ ชุด มีจำนวน ๗ ลูก ขนาดลดหลั่นเรียงตามลำดับ สายหิ้ว (แขน) ทำด้วยหนังพืนเกลียวคัดพิเศษ
- หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะม่วง เนื้อไม้คุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้า ด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษ ใส่ละมานทำด้วยหนังวัวพืนเกลียวคัดพิเศษ หนังเรียดทำด้วยหนังวัวชนิดคัดพิเศษชนิดลบ เหลี่ยมเป็นสายโยงแรงเสียง
- ความยาวของลูกฆ้องวงใหญ่ ทั้ง ๗ ลูก ประมาณ ๔๔ ซม.
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ลูกยอดประมาณ ๑๘ ซม. ลูกทวนประมาณ ๒๓ ซม.
- คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียง สัมพันธ์กันทั้ง ๗ ลูก โดยมีระดับเสียงเรียงลำดับจากเสียงต่ำไปยังเสียงสูงเหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอญ
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๑	แผงเบึงมางแกะสลักลงรักปิดทองพร้อมลูกเบึงมางคอก จำนวน ๑ ชุด	แผงเบึงมางแกะสลักลงรักปิดทองพร้อมลูกเบึงมางคอก จำนวน ๑ ชุด
	แผงเบึงมางคอก ๑ ชุด ประกอบด้วย ๓ แผง ขอบบนแผงแกะสลักลาย	แผงเบึงมางคอก ๑ ชุด ประกอบด้วย ๓ แผง ขอบบนแผงแกะสลักลาย
	ลงรักปิดทองค่าเปลว ๑๐๐% ขึ้นเป็นรูปพญานาค	ลงรักปิดทองค่าเปลว ๑๐๐% ขึ้นเป็นรูปพญานาค
	ทำด้วยไม้สัก แกะลายลงรักปิดทองค่าเปลว ๑๐๐%	ทำด้วยไม้สัก แกะลายลงรักปิดทองค่าเปลว ๑๐๐%
	ความสูงของแผงเบึงมาง ไม่น้อยกว่า ๗๒-๗๔ ซม. หรือไม่น้อยกว่า ๒๙ นิ้ว	ความสูงของแผงเบึงมาง ๗๒-๗๔ ซม. หรือ ๒๙ นิ้ว
	ความยาวของส่วนโค้งตลอดแผงเบึงมางมีความเหมาะสมและสัมพันธ์กับ	ความยาวของส่วนโค้งตลอดแผงเบึงมางมีความเหมาะสมและสัมพันธ์กับ
	ลูกเบึงมางทั้ง ๗ ลูก	ลูกเบึงมางทั้ง ๗ ลูก
	ลูกเบึงมาง ๑ ชุด มีจำนวน ๗ ลูก ขนาดลดหลั่นเรียงตามลำดับ สายหัว	ลูกเบึงมาง ๑ ชุด มีจำนวน ๗ ลูก ขนาดลดหลั่นเรียงตามลำดับ สายหัว
	(แขวน) ทำด้วยหนังพันเกลียวคัตพิเศษ	(แขวน) ทำด้วยหนังพันเกลียวคัตพิเศษ
	หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะม่วง ไม้ขนุน เนื้อไม้คุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้า	หุ่นกลอง ทำด้วยไม้มะม่วง เนื้อไม้คุณภาพดี ขึ้นหนังทั้ง ๒ หน้า
	ด้วยหนังวัวชนิดคัตพิเศษ ไล่ละมานทำด้วยหนังวัวพันเกลียวคัตพิเศษ หนึ่ง	ด้วยหนังวัวชนิดคัตพิเศษ ไล่ละมานทำด้วยหนังวัวพันเกลียวคัตพิเศษ หนึ่ง
	เรียดทำด้วยหนังวัวชนิดคัตพิเศษชนิดลบเหลี่ยมเป็นสายโยงแรงเสียง	ด้วยหนังวัวชนิดคัตพิเศษชนิดลบเหลี่ยมเป็นสายโยงแรงเสียง
	ความยาวของลูกเบึงมาง ทั้ง ๗ ลูก ประมาณ ๔๔ ซม.	ความยาวของลูกเบึงมาง ทั้ง ๗ ลูก ประมาณ ๔๔ ซม.
	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ลูกเบึงมางประมาณ ๑๘ ซม. ลูกทรงประมาณ ๒๓	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ลูกเบึงมางประมาณ ๑๘ ซม. ลูกทรงประมาณ ๒๓
	๑๘ ซม.	๑๘ ซม.
	คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียง สัมพันธ์กันทั้ง ๗ ลูก โดยมี	คุณภาพเสียง มีระดับเสียงและปริมาณเสียง สัมพันธ์กันทั้ง ๗ ลูก โดยมี
	ระดับเสียงเรียงลำดับจากเสียงต่ำไปยังเสียงสูงเหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอญ	ระดับเสียงเรียงลำดับจากเสียงต่ำไปยังเสียงสูงเหมาะสมกับวงปี่พาทย์มอญ
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၆.၆၆ အိမ်ထောင်ရေးအဖွဲ့အစည်း  
 အဖွဲ့အစည်း

บริษัท อเนก จำกัด

### กระฉังไหมเมืองกาญ

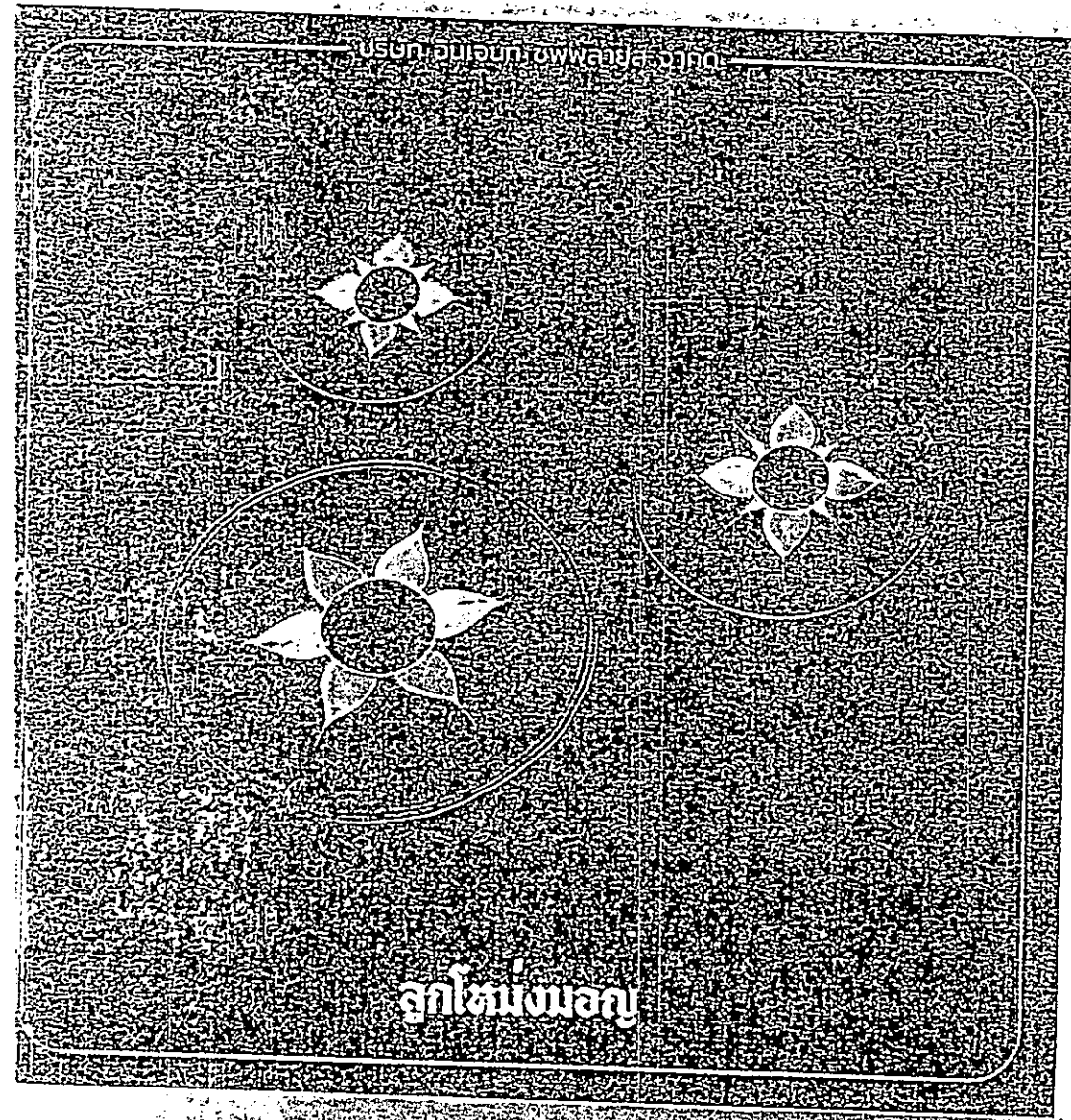
### กระฉังไหมเมืองกาญแกะสลักลายลงรักปิดทอง

- ทำด้วยไม้สักแกะสลักลายลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐% ประดับกระจกสามารถถอดประกอบได้
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๒	โหม่งมอญ กระจกโหม่ง จำนวน ๑ ชุด	โหม่งมอญ กระจกโหม่ง จำนวน ๑ ชุด
	กระจกโหม่ง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลาย ลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐% ระดับกระจกสามารถถอดประกอบได้	กระจกโหม่ง ทำด้วยไม้สัก แกะสลักลาย ลงรักปิดทองคำเปลวแท้ ๑๐๐% ระดับกระจกสามารถถอดประกอบได้
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ក.២៣ វិស័យសេដ្ឋកិច្ច  
ចំនួន ១ ម៉ឺន

บริษัท อเนกเมืองทองพัฒนา จำกัด



ลูกโหม่งมอลู

### ลูกโหม่งมอลู

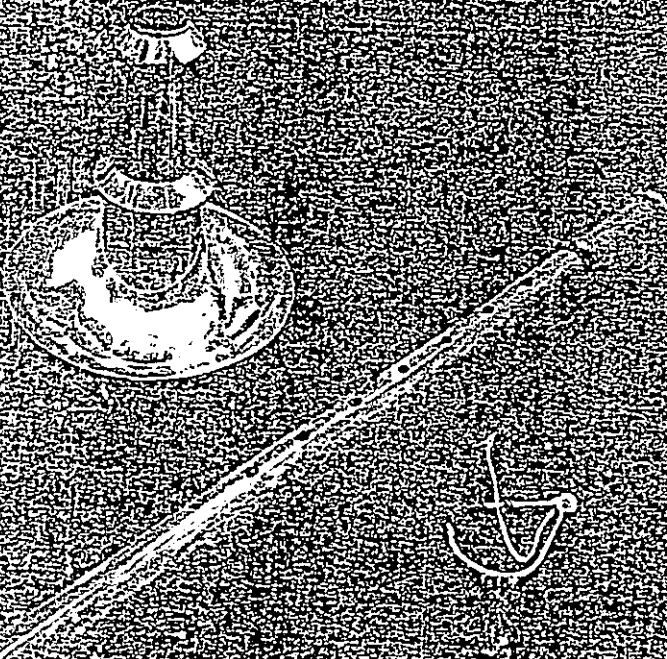
- ลูกโหม่ง ๓ ใบ คุณภาพเสียงดังกังวาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ใบใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕๖ ซม. (ระดับเสียงโตต่ำ) ใบกลางเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๘ ซม. (ระดับเสียงซอล) ใบเล็กเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๕.๕ ซม. (ระดับเสียงโตสูง)
- คุณภาพเสียงทั้ง ๓ ใบตรงตามระดับเสียง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๓	โหม่งมอญ ลูกโหม่ง จำนวน ๑ ชุด	โหม่งมอญ ลูกโหม่ง จำนวน ๑ ชุด
	ลูกโหม่ง ๓ ใบ คุณภาพเสียงดังกังวาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ใบใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๖ ซม. (ระดับเสียงโตต่ำ) ใบกลางเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๘ ซม. (ระดับเสียงซอล) ใบเล็กเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๕.๕ ซม. (ระดับเสียงโดสูง)	ลูกโหม่ง ๓ ใบ คุณภาพเสียงดังกังวาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ใบใหญ่เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๖ ซม. (ระดับเสียงโตต่ำ) ใบกลางเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๘ ซม. (ระดับเสียงซอล) ใบเล็กเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒๕.๕ ซม. (ระดับเสียงโดสูง)
		คุณภาพเสียงทั้ง ๓ ใบ ตรงตามระดับเสียง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၄.၆၄ ပုံစံပြုမံကမ်းခြေ

บริษัท ออโต้มอเตอร์ จำกัด



ปีมอญ

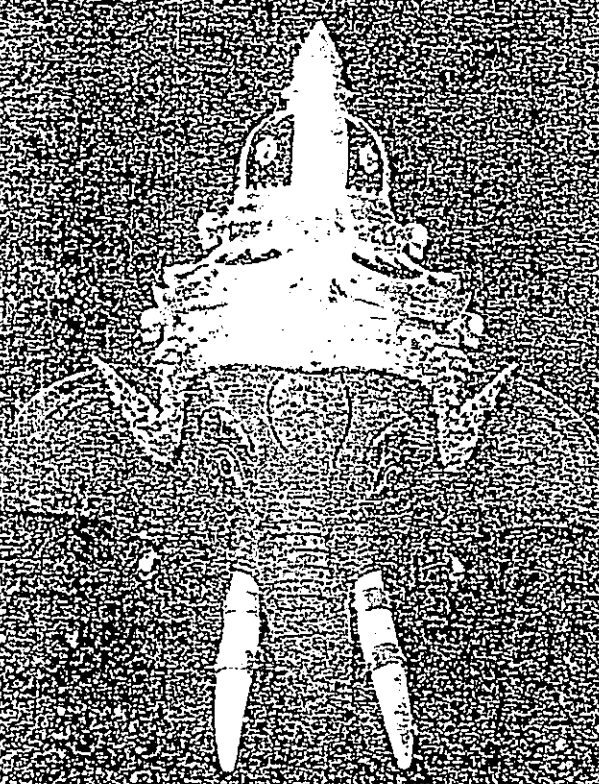
### ปีมอญ

- เล่าปี ทำด้วยแกนไม้ชั้นชั้น เนื้อไม้คุณภาพดี
- ลำโพงปี ทำด้วยทองเหลืองอย่างดี ความกว้างปากลำโพง ๑๐ ซม. รวมใบบานที่ทางออกไปแล้ว มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ ซม.
- ขนาดของเล่าปียาว ๕๐ ซม.
- มีอุปกรณ์การบรรเลงครบถ้วน มีอุปกรณ์การบรรเลงประกอบด้วย ทำพวด พร้อมลิ้นปี และกระบังลม
- ทาแลคเกอร์ขัดเงาอย่างดีตลอดทั้งตัว
- คุณภาพเสียงดีและระดับเสียงตรงตามมาตรฐาน ไม่เพี้ยน
- เชือกถักผูกโยงระหว่างตัวปีกับลำโพง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๕๔	ปีมอญ จำนวน ๑ เลา	ปีมอญ จำนวน ๑ เลา
	เลาปี ทำด้วยแก่นไม้ชั้นชั้น เนื้อไม้คุณภาพดี	เลาปี ทำด้วยแก่นไม้ชั้นชั้น เนื้อไม้คุณภาพดี
	ลำโพงปี ทำด้วยทองเหลืองอย่างดี ความกว้างปากลำโพงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. รวมใบบานที่กางออกไปแล้ว มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.	ลำโพงปี ทำด้วยทองเหลืองอย่างดี ความกว้างปากลำโพง ๑๐ ซม. รวมใบบานที่กางออกไปแล้ว มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ ซม.
	ขนาดของเลาปี ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.	ขนาดของเลาปี ยาว ๕๐ ซม.
	มีอุปกรณ์การบรรเลงครบถ้วน มีอุปกรณ์การบรรเลงประกอบด้วยกำพวด พร้อมลิ้นปีและกระบังลม	มีอุปกรณ์การบรรเลงครบถ้วน มีอุปกรณ์การบรรเลงประกอบด้วยกำพวด พร้อมลิ้นปีและกระบังลม
	คุณภาพเสียงดีและระดับเสียงตรงตามมาตรฐาน ไม่เพี้ยน	คุณภาพเสียงดีและระดับเสียงตรงตามมาตรฐาน ไม่เพี้ยน
	เชือกถักผูกโยงระหว่างตัวปีกับลำโพง	เชือกถักผูกโยงระหว่างตัวปีกับลำโพง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၆.၆၆ မိမိတို့အား  
အားပေးပါ

บริษัท ออมสินฯ จำกัด



เศียรพระพิฆเนศ

### เศียรพระพิฆเนศ

- ทำด้วยกระดาดสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๕	เคี๋ยรพระพืชมเนศ จำนวน ๑ คี๋ยระ	เคี๋ยรพระพืชมเนศ จำนวน ๑ คี๋ยระ
	ทำด้วยกระดาศสา ลงทองเขียนหน้า ปรดบเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาศสา ลงทองเขียนหน้า ปรดบเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรักษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๓.๒๕ ศึกษารูปภาพ  
จำนวน ๑ รูป



ศูนย์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม



เศียรพระพิราพ

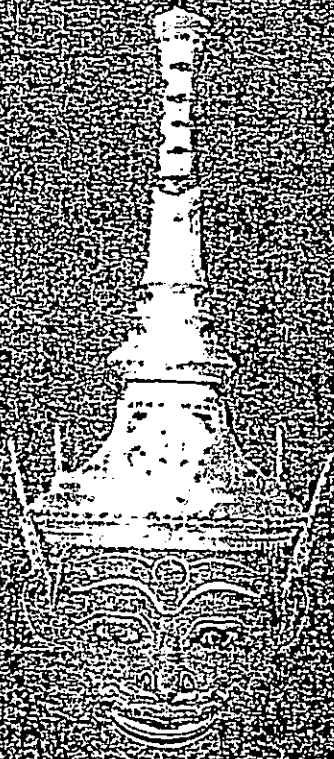
### เศียรพระพิราพ

- ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๓๖	เคี๋ยรพระพิราพ จำนวน ๑ ศีรษะ	เคี๋ยรพระพิราพ จำนวน ๑ ศีรษะ
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ឥ.ច.ល ក្រុមប្រឹក្សាភិបាល  
ក្រុមហ៊ុន ១ ភីអិល

บริษัท อปฉิมภัณฑ์พาณิชย์ จำกัด



เศียรพระปรกษรรพ

### เศียรพระปรกษรรพ

- ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๗	เศียรพระปรคนธรรพ จำนวน ๑ เศียร	เศียรพระปรคนธรรพ จำนวน ๑ เศียร
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

အ.ဇ.၃ အိမ်ထောင်ရေးဥပဒေ  
အမတ်ကြီး

เว็บไซต์: [www.scottbros.com](http://www.scottbros.com)



เศียรพระวิษณุกรรม

### เศียรพระวิษณุกรรม

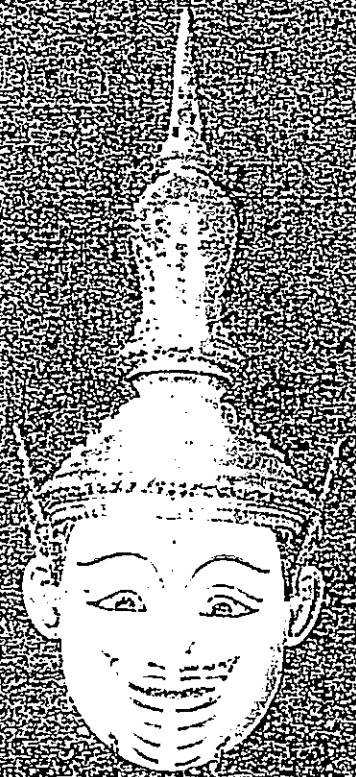
- ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- นฤการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๘	เคี๋ยรพระวิชณุกรม จำนวน ๑ คีระ	เคี๋ยรพระวิชณุกรม จำนวน ๑ คีระ
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



๔.๒๔ ศึกษารูปพระพุทธรูป  
จำนวน ๑ รูป

ประติมากรรมพระอิศวร



เศียรพระอิศวร

### เศียรพระอิศวร

- ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๒๙	เศียรพระอิศวร จำนวน ๑ เศียร	เศียรพระอิศวร จำนวน ๑ เศียร
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๕.๓๐ ไม้ค้ำพระมหาธาตุ  
จำนวน ๑ ไม้

บริษัท ออมสิน จำกัด



เศียรพระนารายณ์

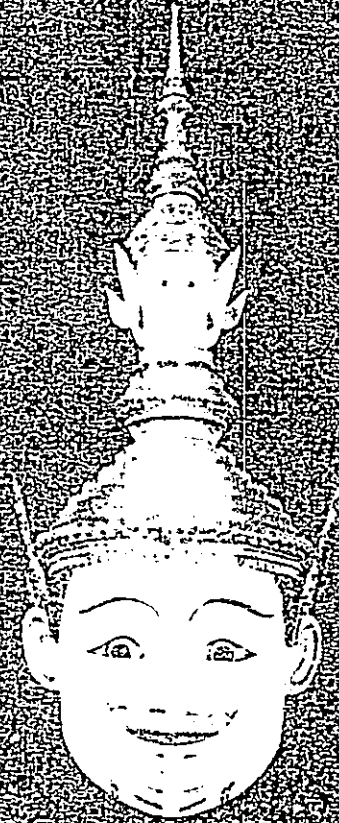
### เศียรพระนารายณ์

- ทำด้วยกระต่ายสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตเคอียิวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๓๐	เศียรพระนารายณ์ จำนวน ๑ เศียร	เศียรพระนารายณ์ จำนวน ๑ เศียร
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๓.๓๑ ศึกษารูปพรรณ  
จำนวน ๑ ชิ้น

บริษัท อินเทอร์เน็ตประเทศไทย จำกัด



เคเบิลทีวี

### เคเบิลทีวี

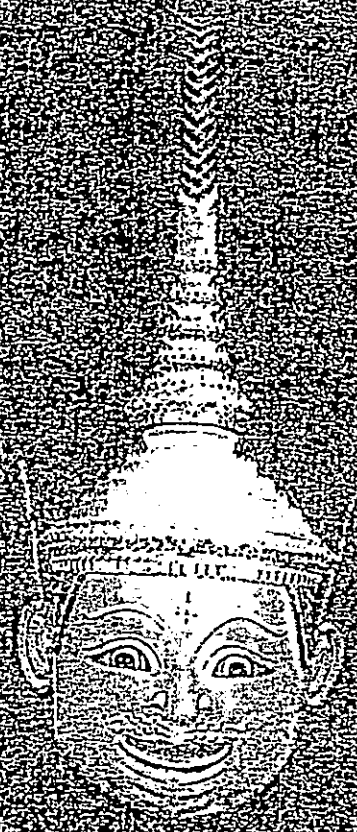
- ทำด้วยกระดาษสา ลงกองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๑	เศียรพระพรหม จำนวน ๑ เศียร	เศียรพระพรหม จำนวน ๑ เศียร
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากแม่งานที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

உ.ம.க. கல்வித்துறை  
அமைச்சர்

บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด



เศียรพระอินทร์

### เศียรพระอินทร์

- ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตศิวิลซาวาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๒	เศียรพระอินทร์ จำนวน ๑ ศีรษะ	เศียรพระอินทร์ จำนวน ๑ ศีรษะ
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เกี่ยวข้อง โดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

๓.๓๓ ทรัพย์สินทางปัญญา ๕

บริษัท อินเจนท์ ซัพพลาย จำกัด

กรับเสภา

## กรับเสภา

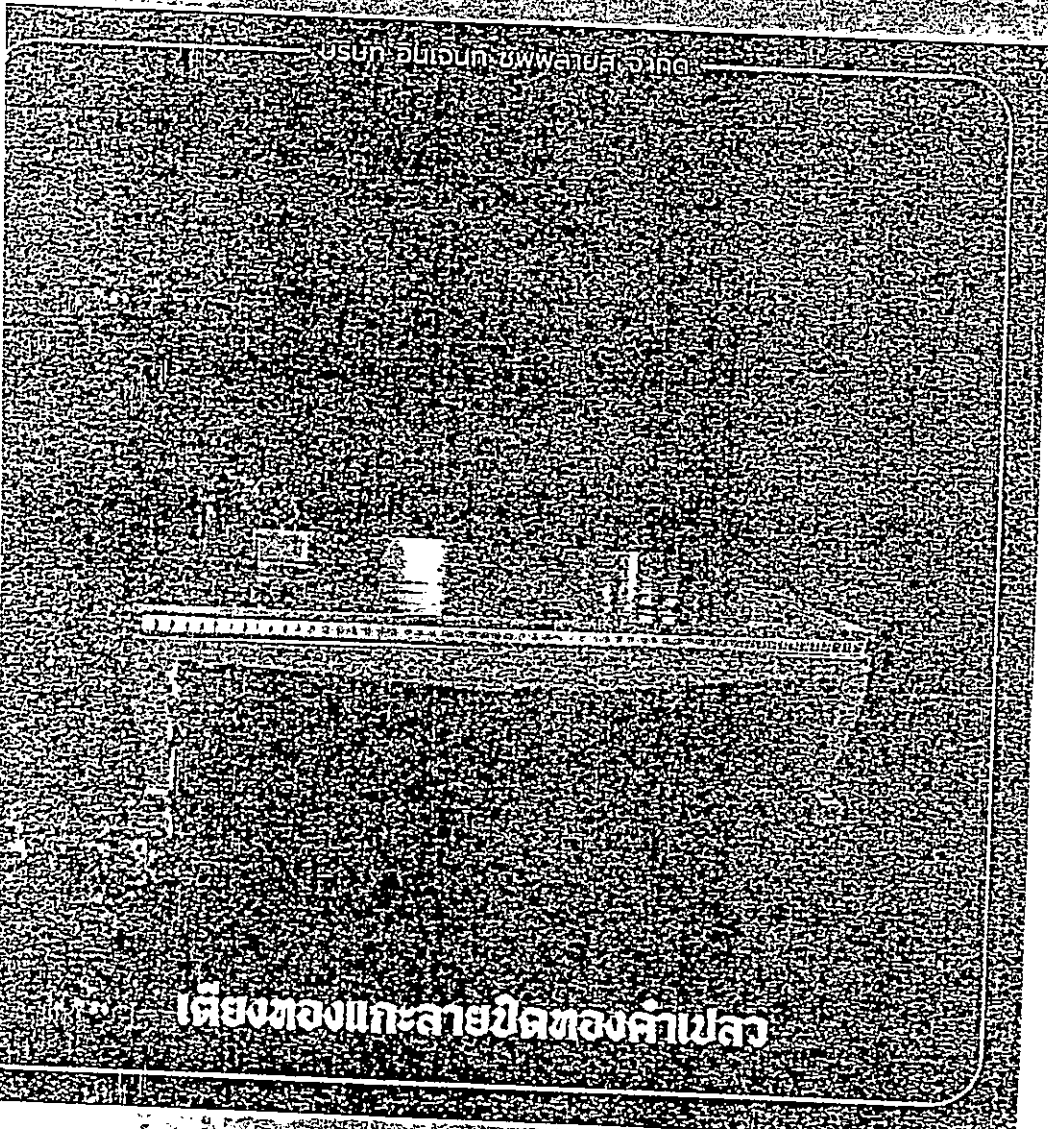
- ทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี เหล้าเป็นรูปสี่เหลี่ยม
- มีจำนวน ๒ คู่ (๔ อัน)
- รูปทรงและคุณภาพเสียง ตามแบบขนบนิยมของดนตรีไทย ระดับเสียงเร
- สามารถใช้ขึงเบในการขับร้องเสภาได้จริง
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เกี่ยวข้องโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๓	กรับเสภา จำนวน ๒ คู่	กรับเสภา จำนวน ๒ คู่
	ทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี เหลลเป็นรูปสี่เหลี่ยม	ทำด้วยไม้ชิงชันอย่างดี เหลลเป็นรูปสี่เหลี่ยม
	๑ ลำรับ มีจำนวน ๒ คู่ (๔ อัน)	๑ ลำรับ มีจำนวน ๒ คู่ (๔ อัน)
	รูปทรงและคุณภาพเสียง ตามแบบขนบนิยมของคนตรีไทย ระดับเสียงเร	รูปทรงและคุณภาพเสียง ตามแบบขนบนิยมของคนตรีไทย ระดับเสียงเร
		สามารถใช้งานขับร้องเสภาได้จริง
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၂.၃၃။ အထက်ဖော်ပြပါအတိုင်းအခြေအနေအထား  
 အရ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်းအခြေအနေအထား



บริษัท อิมเจนท์ ซัพพลายส์ จำกัด



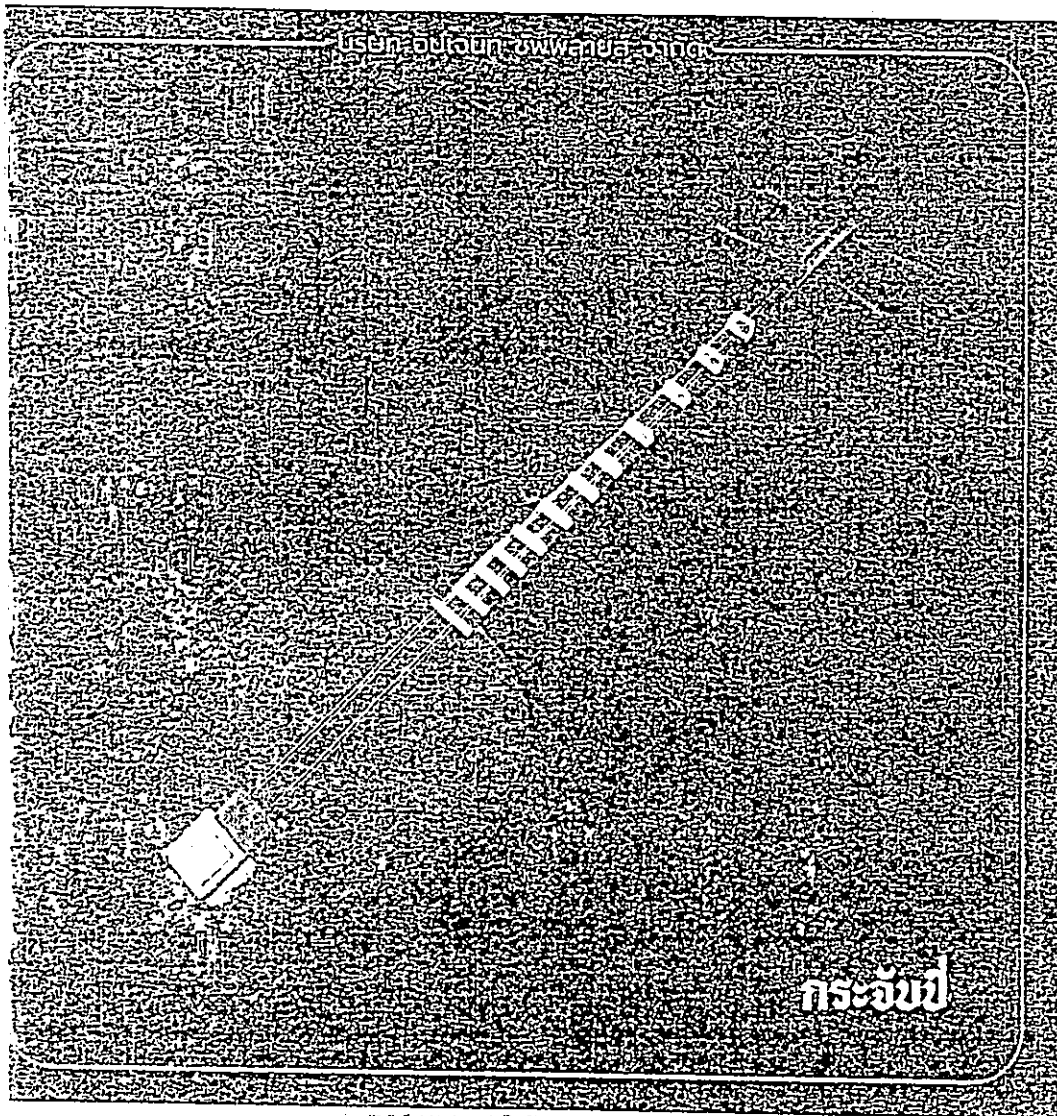
เตียงทองแกะลายปิดทองคำเปลว

### เตียงทองแกะลายปิดทองคำเปลว

- ทำด้วยไม้แกะสลักรอบตัวลงรักปิดทอง สีเหลี่ยมผืนผ้าขนาด ๑๐๐ X ๒๐๐ X ๕๐ เซนติเมตร
- พื้นเตียงเป็นไม้ ทาสีแดงรองขา เดินเส้นทองด้วยทองคำเปลว มีเหล็กฉากติดไว้รองขา
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตผู้เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๔	เตียงทองแกะลายปิดทองคำเปลว จำนวน ๑ หลัง	เตียงทองแกะลายปิดทองคำเปลว จำนวน ๑ หลัง
	ทำด้วยไม้แกะสลักรอบตัว ลงรักปิดทอง สีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ x ๒๐๐ x ๕๐ เซนติเมตร	ทำด้วยไม้แกะสลักรอบตัว ลงรักปิดทอง สีเหลี่ยมผืนผ้า ขนาด ๑๐๐ x ๒๐๐ x ๕๐ เซนติเมตร
	พื้นเตียงเป็นไม้ ทาสีแดงรอบขา เดินเส้นทองด้วยทองคำเปลว มีเหล็กฉากติดไว้รอบขา	พื้นเตียงเป็นไม้ ทาสีแดงรอบขา เดินเส้นทองด้วยทองคำเปลว มีเหล็กฉากติดไว้รอบขา
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยด่วน
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

គ.គត កងវិស័យ វិស័យ គត



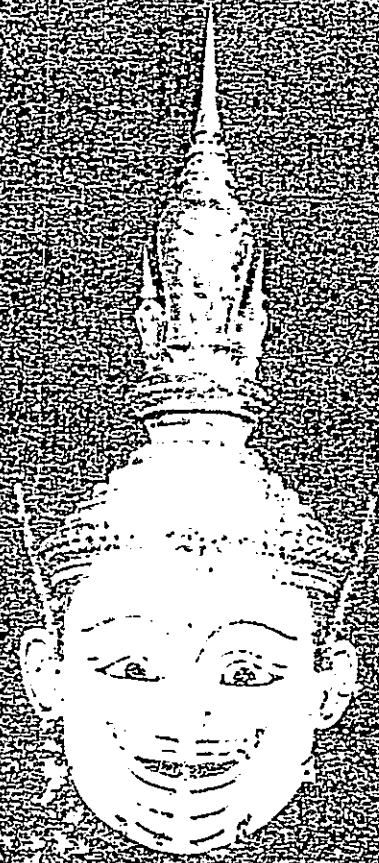
### กระจัดปี่

- ตัวกระจัดปี่ทำด้วยไม้เนื้อแข็ง หน้ากว้าง ๙ นิ้ว ความยาว ๕๐ ซม.
- ฝังชิ้นเสียงได้ตามมาตรฐาน
- เคลือบเงาด้วยแลคเกอร์สวยงาม
- คุณภาพเสียงดั่งดี ทังวาน
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๔	กระจัดปี จำนวน ๓ ตัว	กระจัดปี จำนวน ๓ ตัว
	ตัวกระจัดปีทำด้วยไม้ขนุน หรือไม้เนื้อแข็ง หน้ากว้างไม่ต่ำกว่า ๙ นิ้ว ความยาวไม้ต่ำกว่า ๘๐ ซม.	ตัวกระจัดปีทำด้วย <u>ไม้เนื้อแข็ง</u> หน้ากว้าง ๙ นิ้ว ความยาว ๘๐ ซม.
	ฝังชั้นเสียงได้ตามมาตรฐาน	ฝังชั้นเสียงได้ตามมาตรฐาน
	เคลือบเงาด้วยแลคเกอร์สวยงาม	เคลือบเงาด้วยแลคเกอร์สวยงาม
	คุณภาพเสียงดี กังวาน	คุณภาพเสียงดี กังวาน
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากมูลนิธิที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

W. J. Jones & Co., Ltd  
100, Market Street, Singapore

บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด



เศียรพระปญฺจสิงขร

### เศียรพระปญฺจสิงขร

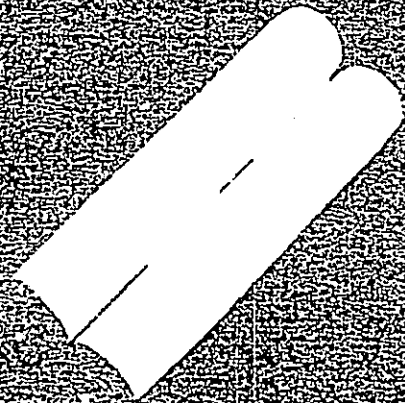
- ทำด้วยกระตาสลา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตศิลปะวิชาการโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๕.๓๖	เศียรพระปัญญาสิงขร จำนวน ๑ ศีรษะ	เศียรพระปัญญาสิงขร จำนวน ๑ ศีรษะ
	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว	ทำด้วยกระดาษสา ลงทองเขียนหน้า ประดับเพชรพลอย ขนาด ๒๒ นิ้ว
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



၆.၆၆၆ ကိုယ်တော်တို့  
အားလုံး

บริษัท อีแมท จำกัด



ไม้ติ่มมอญ

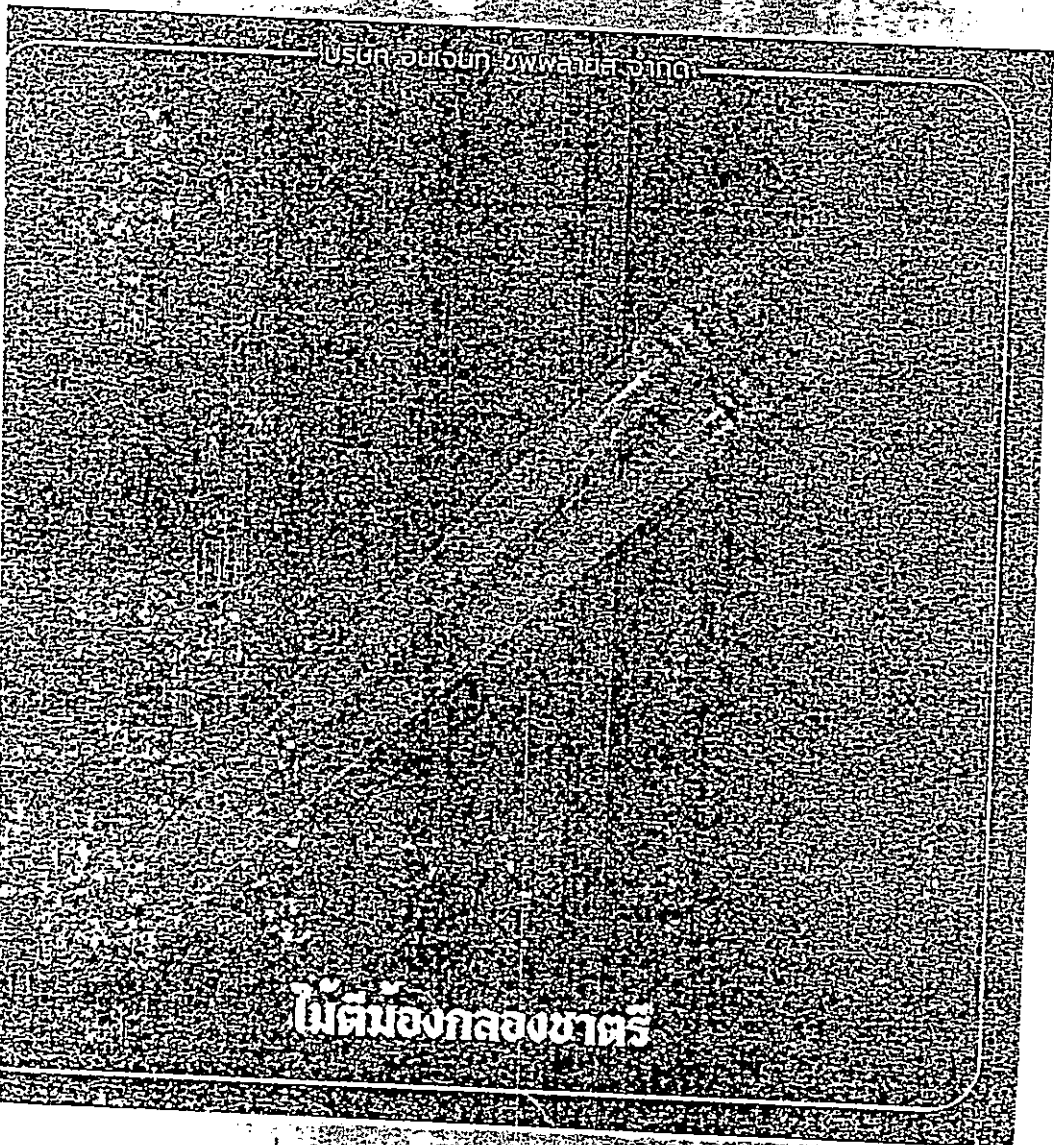
### ไม้ติ่มมอญ

- ติ่มมอญ ทำด้วยไม้เนื้อแข็งทรงกลม ยาวประมาณ ๓๑ ซม. ดัดหัวพันด้วยเชือกและผ้าความยาวประมาณ ๑๕ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ ซม. ติ่มมอญยาวประมาณ ๑๖ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ ซม.
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๗	ไม้ตีฆ้องมอญ จำนวน ๒ คู่	ไม้ตีฆ้องมอญ จำนวน ๒ คู่
	ตามไม้ทำด้วยไม้เนื้อแข็งทรงกลมยาวประมาณ ๓๑ ซม. ด้านหัวพันด้วยเชือกและฝักความยาวประมาณ ๑๕ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ ซม. ต่ำนจับยาวประมาณ ๑๖ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ ซม.	ตามไม้ทำด้วยไม้เนื้อแข็งทรงกลมยาวประมาณ ๓๑ ซม. ด้านหัวพันด้วยเชือกและฝักความยาวประมาณ ๑๕ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓ ซม. ต่ำนจับยาวประมาณ ๑๖ ซม. มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ ซม.
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၆.၆၆ ကုမ္ပဏီလီမိတက်  
မိမိမိမိမိမိ

บริษัท ออโต้เทค จำกัด



ไม้ตีมือกลองชาตรี

### ไม้ตีกลองชาตรี

- ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๐ ซม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๓.๕ ซม. หัวเรียวมน
- ใช้การคลึงการขยายและให้ทำปรีทจากเส้นผลิตที่เสถียรด้วยมือตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๘	ไม้ตีกลองชาตรี จำนวน ๑ คู่	ไม้ตีกลองชาตรี จำนวน ๑ คู่
	ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกิ่งทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๐ ซม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๕ ซม. หัวเรียวมน	ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกิ่งทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๐ ซม. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๕ ซม. หัวเรียวมน
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

የግብርና ሚኒስቴር  
ድ. ገብረ ገብረ



## ไม้ต้นโสมงมอญ

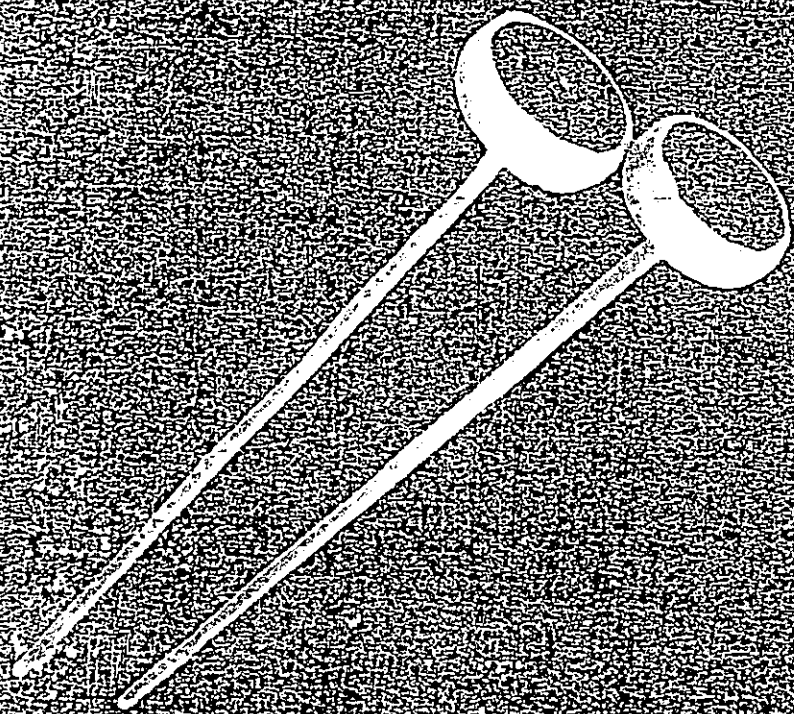
- ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงอย่างดี ด้านหัวพันด้วยผ้า สลับด้วยดก ด้านนอกสุด ตกด้วยอย่าง  
 แนบหนา ประณีตและสวยงาม จำนวน ๒ ขนาด ขนาดใหญ่ ความยาวประมาณ ๓๐-๓๕ ซม.  
 หัวไม้ตี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑๐ ซม. ขนาดเล็ก ความยาวประมาณ ๒๐-๒๕ ซม. หัวไม้ตี  
 เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๗ ซม.
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรงโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี



ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๓๙	ไม้ตีโหม่งมอญ จำนวน ๑ อัน	ไม้ตีโหม่งมอญ จำนวน ๑ อัน
	ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงอย่างดี ด้านหัวพันด้วยผ้า สลับด้วยถัก ด้านนอกสุด ถักด้วยอย่างแน่นหนา ประณีตและสวยงาม จำนวน ๒ ขนาด ขนาดใหญ่ ความยาวประมาณ ๓๐-๓๕ ซม.	ทำด้วยไม้เนื้อแข็งกลึงอย่างดี ด้านหัวพันด้วยผ้า สลับด้วยถัก ด้านนอกสุด ถักด้วยอย่างแน่นหนา ประณีตและสวยงาม จำนวน ๒ ขนาด ขนาดใหญ่ ความยาวประมาณ ๓๐-๓๕ ซม.
	หัวไม้ตี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑๐ ซม. ขนาดเล็ก ความยาวประมาณ ๒๐-๒๕ ซม. หัวไม้ตีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๗ ซม.	หัวไม้ตี เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑๐ ซม. ขนาดเล็ก ความยาวประมาณ ๒๐-๒๕ ซม. หัวไม้ตีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๗ ซม.
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ឧ.ស ហ៊ីលីយ៉ាណា  
ចំណេញ ១ ៩

บริษัท อีทีอี จำกัด



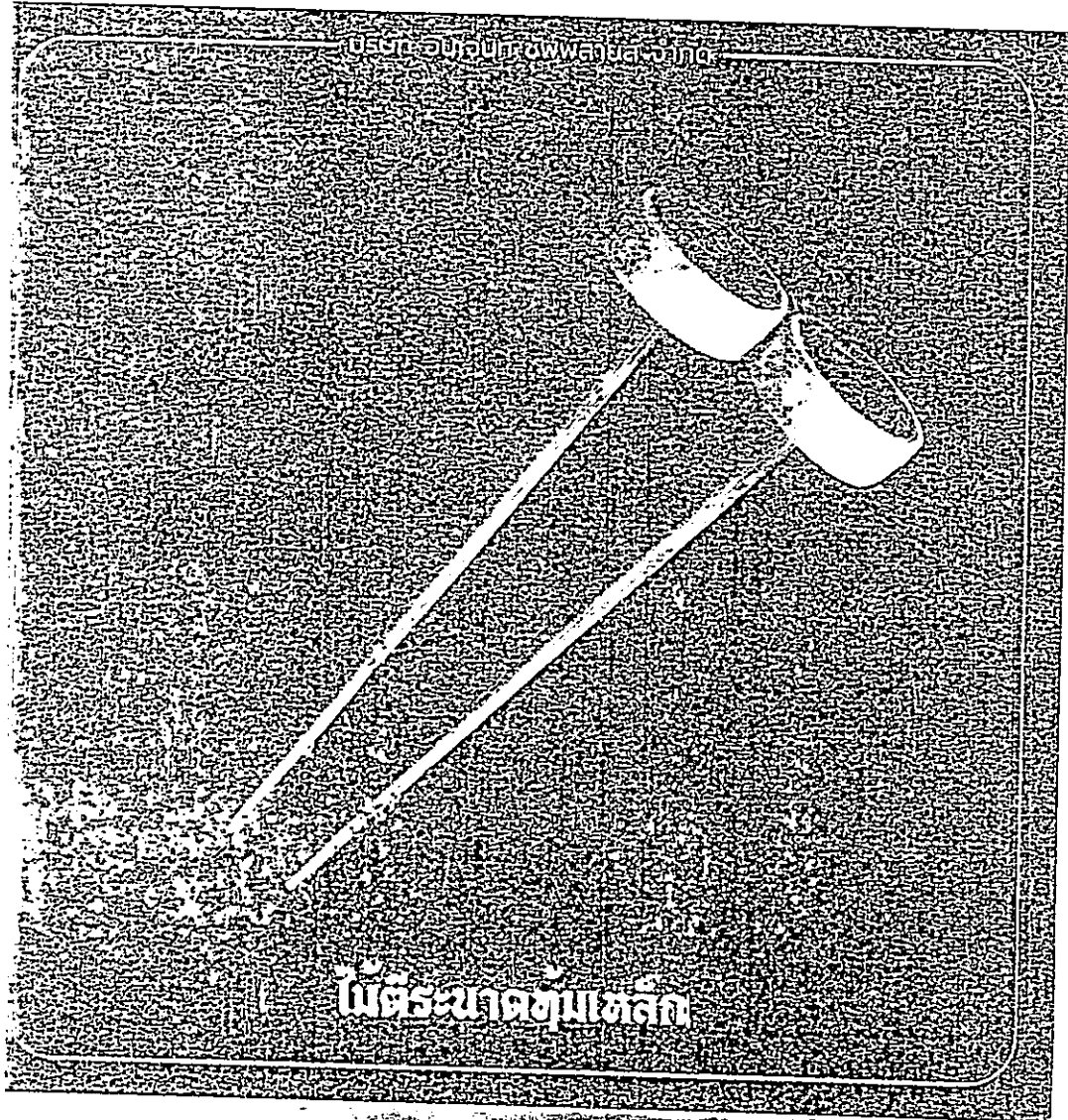
ไม้คีบขนาดเอกเหล็ก

### ไม้คีบขนาดเอกเหล็ก

- ก้านไม้ทำจากโลหะทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหนังวัวเป็นแผ่นเดียวกับหัวไม้มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕ ซม. ความหนาประมาณ ๔ ซม. ทายางรีกอย่างฉีกถึง ๒ ด้าน
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๕๐	ไม้ตีระนาดเอกเหล็ก จำนวน ๑ คู่	ไม้ตีระนาดเอกเหล็ก จำนวน ๑ คู่
	ก้านไม้ทำจากไม้ไผ่ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหนัง กัวเป็นแผ่นเดียวกัน หัวไม้มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕ ซม. ความหนา ประมาณ ๑ ซม. ทายางรักอย่างดีทั้ง ๒ ด้าน	ก้านไม้ทำจากไม้ไผ่ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหนัง กัวเป็นแผ่นเดียวกัน หัวไม้มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๕ ซม. ความหนา ประมาณ ๑ ซม. ทายางรักอย่างดีทั้ง ๒ ด้าน
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยพร
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၆.၆၆ ဖိလစ်ပိုင်  
စီးပွားရေး ဝန်ကြီးဌာန



### ไม้ตีขนาดกุ่มเหล็ก

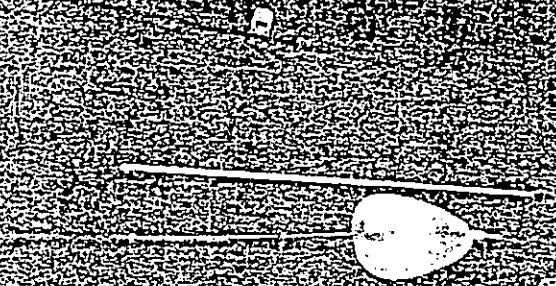
- ก้านไม้ทำจากไมไฟ์ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหนังวัวเป็นแผ่นเดียวกัน มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ ซม. ความหนาประมาณ ๑.๕ ซม.
- บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตที่เชี่ยวชาญโดยตรง
- รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

ลำดับ	ข้อกำหนดคุณลักษณะ TOR ที่ต้องการ	คำอธิบายคุณลักษณะตาม TOR ที่เสนอ
๔.๔๘	ไม้ตีระนาดทุ้มเหล็ก จำนวน ๑ ชุด	ไม้ตีระนาดทุ้มเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
	ก้านไม้ทำจากไม้ไผ่ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหนังวัวเป็นแผ่นเดียวกัน มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ ซม. ความหนาประมาณ ๖.๕ ซม.	ก้านไม้ทำจากไม้ไผ่ทรงกลม ความยาวประมาณ ๓๕ ซม. หัวไม้ทำด้วยหนังวัวเป็นแผ่นเดียวกัน มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ ซม. ความหนาประมาณ ๑.๕ ซม.
		บริการหลังการขายและให้คำปรึกษาจากผู้ผลิตหรือเชี่ยวชาญโดยตรง
		รับประกันสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี

၁၉၆၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့

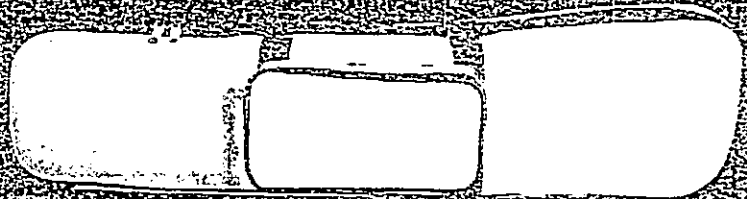


บริษัท อเนกไทย จำกัด



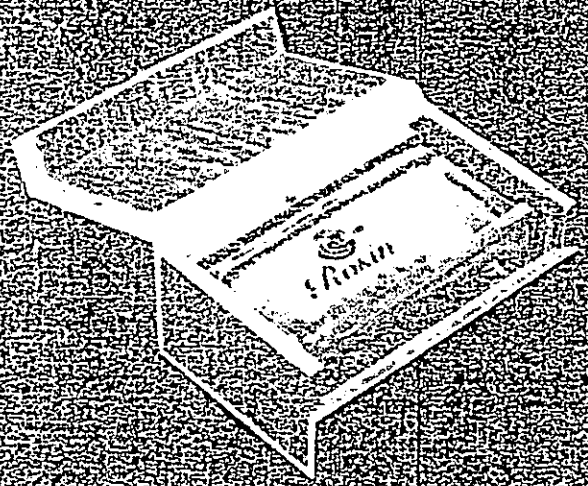
เมล็ดองุ่นแห้งสำหรับเก็บขอสถางภายในขุกำมะตอย

บริษัท อเนกไทย จำกัด



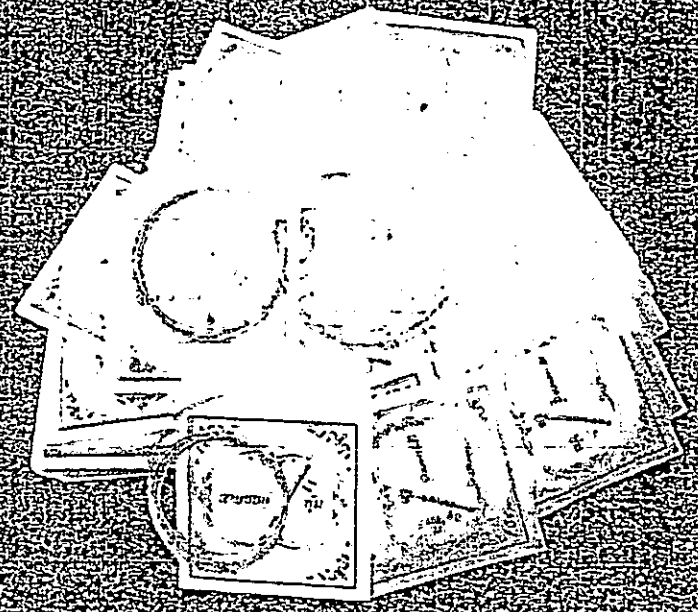
ถุงใส่ขอส เอ็มยูของน้ำคุณภาพดี

ບັນທຶກຈັດເງິນກະບົບພາລາມາຈາກດ



ຢາງສິນ

ບັນທຶກຈັດເງິນກະບົບພາລາມາຈາກດ



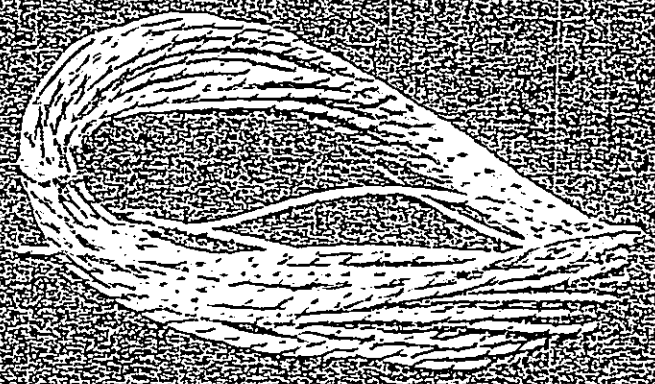
ສາຍຫວ

บริษัท สยามทอทิว จำกัด



เชือกกรองผ้าขนาด

บริษัท สยามทอทิว จำกัด



ขยี่งตุ๊กมือ

บริษัท อินเซ็นต์ ซัพพลาย จำกัด

บริษัท อินเซ็นต์ ซัพพลาย จำกัด

ไม้ตีของทดลองชาตรี

ฆาตย์ทดลองชาตรี

INGENT SUPPLIES CO., LTD