

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลบ้านแพะ ตำบล/แขวง บ้านแพะ อำเภอ/เขต จอมทอง จังหวัด เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง เทศบาลตำบลบ้านแพะ โดย จำกัดศุภกิจ ผู้เชื่อมภู ชิงต่อไปใน สัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ร้านชนคลการค้า โดยนายธนดล พาสันติราษฎร์ อยู่บ้าน เลขที่ ๔๗ หมู่ ๑๙ ตำบลบ้านแพะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๒๕๐๑๖๐๐๐๑๖๔๗๑ ดัง ปรากฏตามสำเนาบัตรประชาชนแบบท้ายสัญญานี้ ชิงต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งตามโครงการติดตั้งเสียงตามสาย ประจำหมู่บ้าน บ้านสนเจ้มั่งซ้าย หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพะ จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ โดยติดตั้งลำโพง จำนวน ๑๑ จุด ลำโพงยอร์นไมล์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑๑ ชุด พร้อมเดินระบบสายทั่วทั้งหมู่บ้าน, จุดติดตั้ง หลัก จำนวน ๑ จุด (บริเวณหอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย เป็นราคาทั้งสิ้น ๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๖,๔๗๖.๖๔ บาท (หกพันสี่ร้อยเจ็ดสิบ หกบาทหกสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ด้วย

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ แผนที่งานติดตั้งเสียงตามสายประจำหมู่บ้านสนเจ้มั่งซ้าย จำนวน ๑ หน้า

๓.๒ แผนก ๒ รายละเอียดการรับมอบฯ

จำนวน ๓ หน้า

จำกัด



(ศุภกิจ ผู้เชื่อมภู)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ ๔๖๐

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

๔๖๐

ผู้ขาย

(นายธนดล พาสันติราษฎร์)

-ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ หน้า
-แค็ตตาล็อก	จำนวน ๘ หน้า
-รูปถ่ายจุดติดตั้งของเทศบาลฯ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ เอกสารหลักฐานของผู้ขาย	จำนวน ๓ หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในการนิทีเอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องรากษา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลบ้านแปะ โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจรับสิ่งของก่อนนำเข้าติดตั้ง ณ บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ที่ ๑๑ ตำบลบ้านแปะ ภายในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำเสนอผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลบ้านแปะ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับน้ำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราฯเหตุตั้งกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดเสียหาย

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดเสียหายของทรัพย์สินขึ้นของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา

จ่าเอก



(ศุภกิจ พันช์มภู)

๙๖๐๑

ผู้ขาย

(นายอนดล พาสันติราษฎร์)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่ บ้านแปะ ชุมชนที่ ๑
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ ประจำเขตเชียงใหม่

๒ (สอง)ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่งเอลงหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่งแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรออยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั่งเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั่งแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการนั่งสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสดตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ RCPT00๓๒๑/๖๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๕,๕๕๐.๐๐ บาท(สี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญา นำมาอปให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมาอปให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอปไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะศึกษาให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้

จ่าเอก



(คุณกิจ พันธ์มูร)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแม่ระดับเยี่ยงใหญ่

ผู้ขาย

(นายรณดล พาสันติราชภูร)

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิยกเลิกสัญญา หักหนดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิยกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในการนี้ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิยกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินหักหนดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเดิมจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในการนี้ที่ผู้ซื้อมีได้ใช้สิทธิยกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคารสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม สัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบาง ส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของ นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเดิมทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิยกเลิกสัญญานี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิยกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้อง ให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด ค่า ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วย สิ่งเชิง ภัยในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ภัยในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ซื้อ

เจ้าเอกสาร



(ศุภกิจ ผันชุมภู)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านนา

๔๖๐

ผู้ขาย

(นายธนดล พาสันติราษฎร์)

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด^{จากพฤติกรรมอันหนึ่นอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังกล่าวลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญานี้ได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นลืมสูญ หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว}

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดังกล่าวหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากการต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาจังหวัดประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาจังหวัดประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่ง

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถหักภาษีอากรอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้

จ่าเอก

(ศุภกิจ ผันชนก)

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ



๔๖๐

ผู้ขาย

(นายอนดล พาสันติราษฎร์)

แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความที่ระบุไว้ในเอกสารนี้แล้ว

จ่าเอก.....
(ศุภกิจ พันธุ์กุล)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ



(ลงชื่อ).....
(นายธนดล พาสันติราษฎร์)

(ลงชื่อ).....
(นายรัชชัย ไทยกรรณ์)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวระวิวรรณ อิมใจ)

เลขที่โครงการ ๖๔๐๕๗๐๘๐๐๘๕
เลขคุณสัญญา ๖๔๐๕๐๑๐๐๒๓๐๒

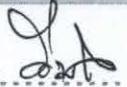


ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

เทศบาลตำบลม้านแباء

เลขที่ RCPT-00321/64
วันที่ 13 พฤษภาคม 2564

ได้รับเงินจาก ร้านนนдолการค้า

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการติดตั้งเสียงตามลาย ประจำหมู่บ้าน บ้านสนженผ่องชัย หมู่ที่ 11 เป็นเงินสด	2208010101.001	4,950.00	สัญญาเลขที่ 3/2564 (CNTR-0218/64)
รวมเงิน				4,950.00
ตัวอักษร (สี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				
ได้รับการยกต่องแล้ว				ลงชื่อ  ผู้รับเงิน
				(นางสาวระวิวรรณ อิ่มใจ)
				นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ภาคผนวก

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๓/๒๕๖๔

การจัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้ง^๑
ตามโครงการติดตั้งเสียงตามสายภายในหมู่บ้าน
บ้านสถาบันแห่งปั้งชัย หมู่ที่ ๑๑
ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

๓.๑ ผนวก ๑ แผนที่งานติดตั้งเสียงตามสายประจำหมู่บ้านสถาบันแห่งปั้งชัย จำนวน ๑ หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดการส่งมอบ

-รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๓ หน้า

-ใบเสนอราคา จำนวน ๑ หน้า

-แบบติดตั้ง จำนวน ๘ หน้า

-รูปถ่ายจุดติดตั้งของเทศบาลฯ จำนวน ๓ หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ เอกสารหลักฐานของผู้ขาย จำนวน ๓ หน้า

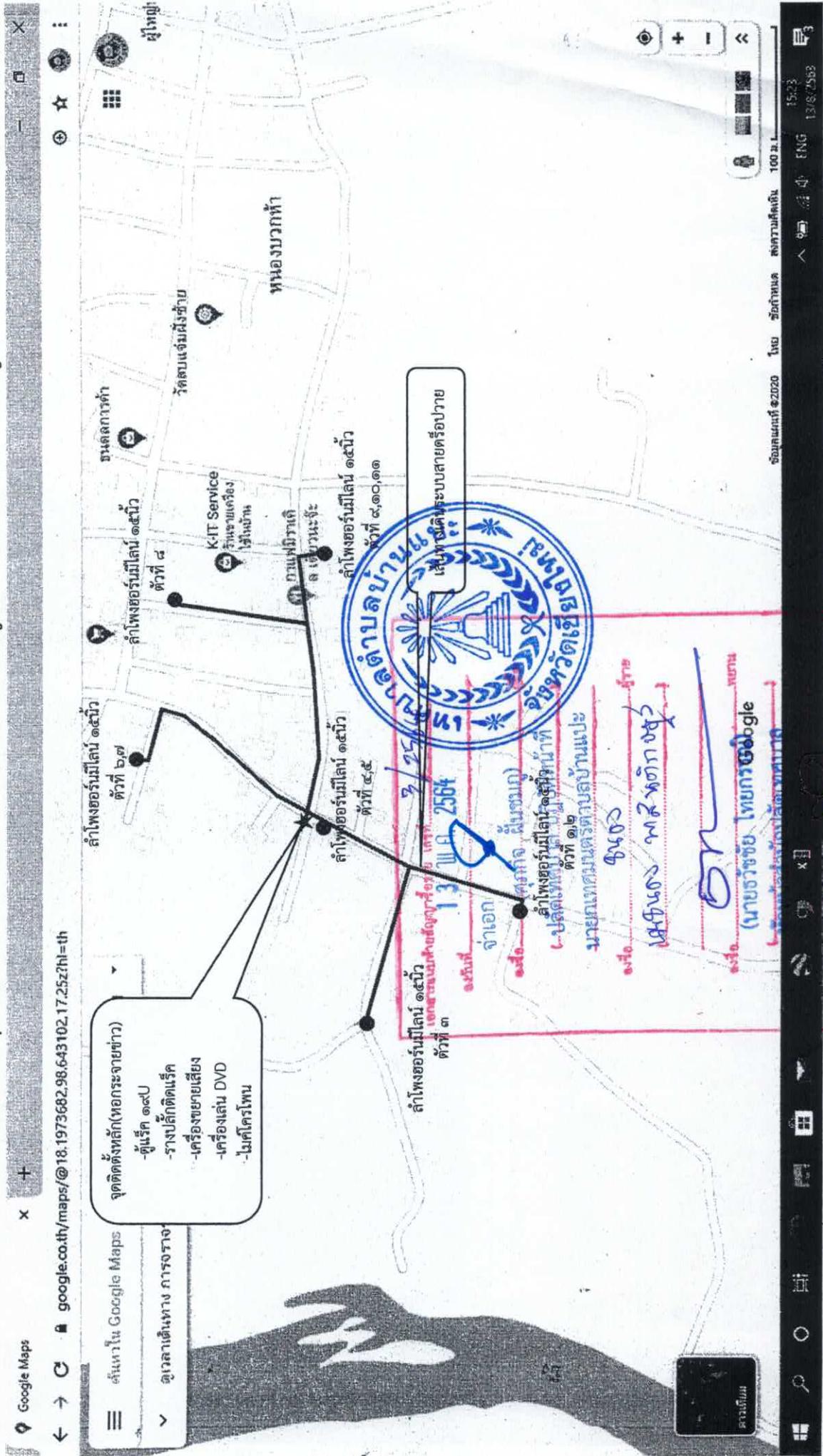
เทศบาลตำบลบ้านแปะ

๔๖๐๑

อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ภาคผนวก ๑

แผนที่แสดงจุดติดตั้งโครงการติดตั้งเสียงตามสถาปัตยกรรมบ้าน บ้านสบแบ่งผู้เช่าฯ หมู่ที่ ๑๑



นายธาราวิลาวัลย์ ชัยกฤช
ผู้ดูแลโครงการ

ภาคผนวก ๒

รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงาน/กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายการงบ
จัดซื้อครุภัณฑ์พร้อมติดตั้งเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน บ้านสบแจ่มฝั่งซ้าย หมู่ ๑ ตำบลบ้านแปะ
จำนวน ๑๑ จุด ประกอบด้วย

- | | |
|--|------------------|
| ๑.ติดตั้งลำโพงออร์นีลีน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑๑ ชุด พร้อมเดินระบบสายทั่วทั้งหมู่บ้าน | |
| ๑.๑ ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ขนาด ๑๙ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๒ รางปลั๊กติดแร็ค | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๑.๓ สายดรีอปวาย ขนาด ๒* ๐.๘ มม.(สำหรับเสียงตามสาย) | จำนวน ๑,๓๖๐ เมตร |
| ๑.๔ ลำโพงออร์นีลีน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว | จำนวน ๑๑ ชุด |
| ๒. เครื่องขยายเสียงพร้อมชุด Mixer ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ วัตต์และเครื่องเล่น DVD, VCD, CD,MP ๓ | |
| ๒.๑ เครื่องขยายเสียงพร้อมชุด Mixer ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ วัตต์ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒.๒ เครื่องเล่น DVD, VCD, CD,MP | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๒.๓ ไมโครโฟนพร้อมสายความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๕ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๑.ติดตั้งลำโพงออร์นีลีน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑๑ ชุด พร้อมเดินสายทั่วทั้งหมู่บ้าน

(1)ตู้แร็คเก็บอุปกรณ์ขนาด 19 U

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ตู้ Rack 19 นิ้ว ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 U
- มีประตูหน้า,หลัง
- สามารถรับน้ำหนักได้สูงสุด: 150kg
- ตัวตู้สามารถถอดประกอบได้: (Knock Down)
- วัสดุทำจากเหล็กทั้งใบ พื้นผิวพ่นด้วยสีอุตสาหกรรม
- ประทุมีทั้งหน้าและหลังแบบสวิง สามารถปิดล็อกกันเองได้
- มีที่ทิ่งสปริงแบบพับได้ด้านละ ๑๗๔ และขาตั้งปรับระดับ ๔ ขา

(2)รางปลั๊กติดแร็ค

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีชุดจ่ายไฟขนาด 220 VAC
- สามารถติดตั้งเข้ากับตู้แร็ค ขนาด 19 นิ้ว ๗๖๘
- เต้าเสียบ ๖ จุด

(3)สายดรีอปวายขนาด 2x0.9 มม.(สำหรับเสียงตามสาย)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสายไฟทองแดงขนาดไม่น้อยกว่า 2x0.9 มิลลิเมตร
- มีลวดเหล็กสลิงยึดติด ทนแรงตึง ๑๖๘๘ กิโลกรัม
- มีฉนวน พีวีซี คุณภาพสูงทุ่มสายทองเหลือง และลวดเหล็กกล้าง หรือดีกว่า
- ต้องเป็นสายที่ได้มาตรฐานสากล



(นางสาววิภาดา รักพร้า)
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(4) ลำโพงออร์นมีลайн ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นลำโพงออร์นชนิดปากกลม ขนาดไม่ต่ำกว่า 15 นิ้ว
- มีโวลต์ 50/70/100/150V และ 16 โอห์ม สามารถเลือกปรับได้
- มีกำลังขยายขนาดไม่ต่ำกว่า 30 วัตต์
- มีขาสำหรับยึดกับวัสดุต่างๆ ได้เป็นดี
- วัสดุทำจากอะลูมิเนียม-สามารถแัดตอนผนังได้

2. เครื่องขยายเสียงพร้อมชุด Mixer ขนาดไม่ต่ำ 1000 วัตต์และเครื่องเล่น DVD, VCD, CD, MP3

(1) เครื่องขยายเสียงพร้อมชุด Mixer ขนาดไม่ต่ำกว่า 1000 วัตต์

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องขยายเสียง สำหรับงานกระจายเสียงทั่วไป และระบบเสียงตามสายระยะไกล ขนาดไม่น้อยกว่า 1000 วัตต์
- มีช่องรับสัญญาณไมโครโฟน ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง อิมพีเดนซ์ 600 โอห์ม (1/4 Phone-Jack) หรือรับสัญญาณจากเครื่องเล่น ซีดี เทป จูนเนอร์ อิมพีเดนซ์ 47 กิโลโอห์ม (RCA Jack)
- มีไฟบอกกระแสสัญญาณแรงเกิน (PEAK) ในแต่ละช่อง
- มีเครื่องรับสัญญาณวิทยุ FM และเครื่องเล่นเพลง MP3 จาก USB และ SD CARD ในตัวเครื่อง
- มีปุ่มปรับโทนเสียง ทุ่ม กลาง แหลม แยกอิสระในแต่ละช่อง (Low/Mid/High,/CH)
- มีระบบตัดเสียงอัตโนมัติ (Auto-Mute) ในแต่ละช่อง โดยมีสวิชต์เลือกใช้หรือไม่ใช้ก็ได้
- มีปุ่มปรับเร่ง ลดความดังในแต่ละช่อง แยกอิสระ (Channel Vol.)
- มีปุ่มปรับเร่ง ลดความดัง รวมทั้งหมด (Master Vol.)
- มีปุ่มปรับโทนเสียงรวม ทุ่ม กลาง แหลม (Low/Mid/High/CH)
- มีวงจรตัดเสียงความถี่ต่ำ (LF-Filter) สำหรับใช้กับลำโพงยีนร์ (250 Hz cut off)
- มี Relay-REC ของต่อพ่วงสัญญาณ สำหรับไปบันทึกเสียง
- มีช่อง Send Return ของต่อพ่วงสัญญาณสำหรับต่ออุปกรณ์ภายนอก เช่น เครื่องเล่นเอฟเฟคซ์ต่างๆ
- PA IN ช่องต่อพ่วงสัญญาณสำหรับเชื่อมต่อพากลุ่มของภาคเพาเวอร์และป้องกันไฟฟ้าสถิต
- มี Double out ช่องต่อพ่วงสัญญาณออกไปเข้าเพาเวอร์และป้องกันไฟฟ้าสถิต
- ความถี่ตอบสนอง ตั้งแต่ 20 เมอร์ซ-20 กิโลเฮกซ์
- ความผิดเพี้ยนรวม น้อยกว่า 0.1%@1kHz
- มีระบบ DC, Detection Short Circuit ป้องกันไฟ ดีซี ออกทางข้ามลำโพง หากเกิดความผิดพลาดของเครื่องขยาย (นายรัชชัย ไวยราษฎร์)
- มีระบบ Output Speaker Short Circuit Protection ป้องกันสายลำโพงช็อต ไม่ให้เครื่องเสียหาย
- มีระบบ Over Load Protection ป้องกันการใช้โหลดเกินกำลังหรือต่อลำโพงไม่ถูกต้อง (เครื่องจะหยุดทำงาน) (นางสาวรำลี อัมใจ)
- มี AC-Fuse ป้องกันการลัดวงจรของระบบไฟ AC 220 V (ตัดไฟ AC-220 ออก)

(นางสาววิลาวัลย์ รักพรหม)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

- มีพัดลมระบายความร้อนในตัวเครื่อง
- มีไฟบอกระดับความแรงของสัญญาณเป็นหลอดไฟไม่น้อยกว่า 10 ดวง(LED Level Meter)
- มีไฟแสดงสถานะ Protection (ระบบป้องกันการทำงานของเครื่องผิดพลาด)
- มีไฟแสดงสถานะ Over Load (ระบบป้องกันต่อลำโพงมากเกินไปหรือสายลำโพงชื้อต) หรือดีกว่า
- มีระบบควบคุมความดังของเครื่องขยายให้คงที่ (Compressor Limiter) หรือดีกว่า
- มีระบบตัดเสียงอัตโนมัติ (Auto-Mute) ที่สามารถปรับลดระดับเสียงลง หรือให้หยุดเสียงเลยได้
- ลำโพงไม่น้อยกว่า 2-8 โอม์ม ใช้แบบ 2 บุ๊ม หมุนเกลียว ยึดสาย
- ลำโพงไลน์ไม่น้อยกว่า 70V, 100V, 200V ใช้แบบแพง 4 ช่อง ใช้สกรูขันยึดสาย
- ใช้กับไฟฟ้า AC-220V/50Hz ไฟบ้านปกติ

(2) เครื่องเล่น DVD, VCD, CD, MP3

คุณลักษณะพื้นฐาน

- รองรับแผ่น DVD, VCD, CD, MP3
- มีช่องเสียบ USB
- สามารถเสียบไมโครโฟน ได้ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีเมนูภาษาไทย

(3) ไมโครโฟนพร้อมสายความยาวไม่ต่ำกว่า 15 เมตร

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นไมโครโฟนแบบมือถือ ชนิด Dynamic
- มีสวิทซ์ เปิด/ปิดไมโครโฟน Short-off, Slide Switch
- สายสัญญาณยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร
- ความต้านทานไม่น้อยกว่า 600 Ohm (โอม์)
- ความไวของไมโครโฟนไม่น้อยกว่า 152 dB@1 kHz 0 dB=1 V/Pa
- ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า 50 Hz - 12,000 Hz



ลงชื่อ

(นายวีโรจน์ อิ่มใจ)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา

กรรมการ

(นางสาวระพิวรรณ อิ่มใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายจตุพล ฉัตรเงิน)
นักจัดการงานทั่วไป

กรรมการ

รับดูรายการค้า

เลขที่ 42 หมู่ 18 ซอย- ถนน- ตำบลบ้านแพะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ 50240

โทร.088-2678405 เลขประจำตัวผู้เสียภาษีเลขที่ 2501600016491

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน/Attention: นายเกศมนตรี ตำบลบ้านแพะ	เลขที่/ No.: 042021-1
141 หมู่ 8 ต.บ้านแพะ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	วันที่ Date : 11 พ.ค. 2564
(ติดตั้งเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน บ้านสนและผึ้งซ้าย หมู่ที่ 11)	TEL.: 088-2678405

ขอเสนอราคาและเงื่อนไขสำหรับท่านดังนี้

We are please to submit you the following described here in at price, items and terms stated :

ลำดับที่ ITEM	รายการ DESCRIPTION	ราคา Price	จำนวน Quantity	จำนวนเงิน Amount
1	เครื่องขยายเสียง พร้อมชุด Mixer (NPE รุ่น LTA-1500 MP3)	23,800	1	23,800.00
2	เครื่องเล่น DVD, VCD, CD, MP3 (AJ รุ่น D222)	1,500		1,500.00
3	ไมโครโฟนพร้อมสายยาว 15 เมตร (NPE รุ่น SM-58A) <small>เดือนกุมภาพันธ์ ปี 2564</small>	1,410		1,410.00
4	ตู้รีสิคเก็บอุปกรณ์ ขนาด 19 นิ้ว (NPE รุ่น QRd-16U) <small>เดือนพฤษภาคม ปี 2564</small>	14,470		14,470.00
5	รางปลั๊กติดแร็ค 19 นิ้ว (NPE รุ่น MPR-801G)	1,955		1,955.00
6	สายครอปวาย ขนาด 2x0.9 มม.	31,280.00		
7	ลำโพงเออร์น 15 นิ้ว พร้อมยูนิต (NANOV NU-150W) <small>เดือนกันยายน ปี 2564</small>	2,235		24,585.00
* ราคารวมค่าแรงและอุปกรณ์การติดตั้ง*				
				
<small>หมายเหตุ: ห้ามนำเครื่องเสียงไปติดตั้งในบ้านของบุคคลภายนอก</small>				
<small>รวมเงิน 99,000.00</small>				
<small>รวมราคาสินค้า 92,523.36</small>				
<small>Vat7% 6,476.64</small>				
<small>รวมทั้งสิ้น 99,000.00</small>				

ข้อกำหนดและเงื่อนไขการขอใบเสนอราคา

ราคาที่เสนอ : ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ประกัน : รับประกันสินค้าและอุปกรณ์ 2 ปี

การจัดส่ง : 30 วัน (หลังจากได้รับการอนุมัติ)

หัวหน้ากลุ่มงาน

ชื่อพนักงาน : นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมรงค์

ชื่อพนักงาน : นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมรงค์

(นางสาวอรุณรัตน์ ธรรมรงค์)

นักวิชาการพัฒนาคุณภาพ

หมายเหตุ : ราคานี้คงตามเงื่อนไขภายใน 30 วัน

Bank Account:

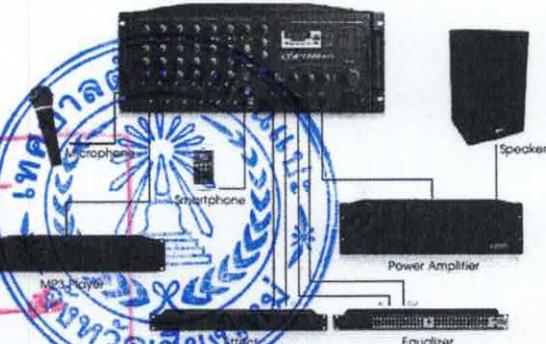


LTA-1500 MP3

Feature

- Power Output 1,500Wrms @ 4Ω100V/150V/200V
- Built-in USB/SD Card MP3 Player & FM Tuner with Remote Control
- 2 Mic / Aux Inputs 3-EQ With Priority Switch
- 4 Mic / Aux Inputs 3-EQ With Echo Switch
- Telephone Input / Output, Aux input
- 3-EQ master, Horn / HI-FI with Hotline Switch
- ON, 2x6 LED VU Indicators
- Send, Return, Pre Out, Amp In, Double Out
- Power ON Soft Start & Output Delay
- Full Protection DC out Overload and Temperature

รุ่นแบบการต่อใช้งานด้านหน้า กับอุปกรณ์ภายนอก



รุ่นแบบการต่อใช้งานด้านหลัง กับอุปกรณ์ภายนอก

SPECIFICATION

Frequency Response @Pre out	20Hz - 20kHz
Mic input	20Hz - 20kHz
Aux input	20Hz - 20kHz
Frequency Response @4Ω	35Hz - 40kHz
Amp input	Low 80Hz ± 15dB shelving Mid 2.5kHz ± 15dB peaking High 12kHz ± 15dB shelving
Channel Equalizer	Low 60Hz ± 6dB shelving Mid 700Hz ± 6dB peaking High 10kHz ± 6dB shelving
Master Equalizer	Low 60Hz ± 6dB shelving Mid 700Hz ± 6dB peaking High 10kHz ± 6dB shelving
Hum & Noise @4Ω	-28dBu -30dBu -47dBu
Mic Input	-28dBu
Aux Input	-30dBu
Amp input	-47dBu
Input Impedance	2.7kΩ 4kΩ 6.7kΩ
Mic input	-55dBu -20dBu 0dBu
Aux input	-55dBu -20dBu 0dBu
Amp input	-55dBu -20dBu 0dBu
Input Sensitivity @Pre out	-24dBu +1dBu
Mic input	-24dBu
Aux input	+1dBu
Amp input	-24dBu
Maximum Input Level	6 Microphone, 6 Auxiliary 1ch Telephone on Line
Mic input	-24dBu
Aux input	+1dBu
Input	Function
Power @ THD+N < 1%, 1kHz 4Ω	2 Priority, 4 Echo, Send Output, Return, Pre Output
Power @ THD+N < 5%, 1kHz 4Ω	Amp Input, Double Output
Power @ Line 100V, 150V, 200V	1.400W (RMS)
Output Indicator	ON, -16, -11, -6, -3, 0, Clip
Power Requirement	220V 50Hz
Power Consumption	92VA
Idle	2,200VA
Rate Power @ 4Ω	1.500W (RMS)
AC Fuse	1.500W (RMS)
DC Fuse	20A
Dimension/Packing Dimension (WxHxD)	482x133x522mm. /522x242x642mm.
Weight / Gross Weight	41Kg(90.2lbs)/42.8Kg(94.2lbs)

Note: 0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industrial Technology Co., Ltd September 2015

Distributor :

บริษัท นวัตพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
Nathapong Sales & Service Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอังกูเรว์ วังบูรพาภิรมย์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2623-8899 (ตั้งต้นเบอร์ 18 เลขเดียว) โทรสาร : 0-2226-4020
สถานีรับสั่ง : ชั้น G (ตั้งต้นเบอร์) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตบุรีรัช 10130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 (ตั้งต้นเบอร์ 10 เลขเดียว) โทรสาร : 0-2992-7380
<http://www.facebook.com/mynpe.thailand> http://twitter.com/Nathapong_NPS

WWW. myNPE.com
E-Mail: myNPE@myNPE.com



9200

(นายธนดล พาสันติราษฎร์)

AJ เครื่องเล่น DVD ระบบเสียงสเตอริโอ - รุ่น D-222



AJ เครื่องเล่น DVD รุ่น D-222

AJ เครื่องเล่น DVD รุ่น D-222 มีคุณสมบัติพิเศษเฉพาะรุ่นนี้คือ สามารถถอดรหัส DTS แท้ และ พิงก์ชั่น USB คือเป็นการโหลดเพลง จาก mp3 ลง USB หรือจะลบเพลงจาก USB ก็ยังได้ พร้อมโ豫ชีวะเพลง MP3 เป็นภาษาไทยอีกด้วย และยังมีหน่วยความจำ LAST MEMORY ที่สามารถเล่นเพลง หรือหนังที่คุณค้างไว้ได้อย่างต่อเนื่อง

ฟอร์แมตสัญญาณภาพ

- MPEG1 สำหรับ VCD
- MPEG2 สำหรับ DVD
- AVI, Divx, Mpeg, สำหรับ USB

ฟอร์แมตสัญญาณเสียง

- MPEG1, MPEG2, MP3, PCM, DOLBY
- ANALOG, STEREO

จ่ายสัญญาณขาออก

- ฟอร์แมตสัญญาณภาพ : PAL, NTSC, AUTO
- สัญญาณภาพขาออก : AV OUT = 1Vp-p (75 โอห์ม)
- สัญญาณภาพขาออก : Y = 1Vp-p (75 โอห์ม)
- สัญญาณภาพขาออก : S-Video = 0.3Vp-p (75 โอห์ม)
- สัญญาณเสียงขาออก : Stereo 2.0CH/2 โวลต์
- ความละเอียดสัญญาณภาพ : มากกว่า 500 เส้น

สัดส่วนสัญญาณต่อเสียงรบกวน

- สัญญาณต่อการรบกวนทางภาพ : 56 ดีบี
- สัญญาณต่อการรบกวนทางเสียง : 90 ดีบี
- ช่วงกว้างในการมิกสัญญาณ : 90 ดีบี
- ค่าความผิดเพี้ยน : น้อยกว่า 1%
- ความถี่ตอบสนอง 20 – 20,000 Hz

แรงดันไฟฟ้าที่ใช้

- ไฟฟ้ากระแสสลับจากแหล่งจ่าย (AC) : 110 ~ 240V/50Hz
- อัตราใช้พลังงานสูงสุด : 15W

3/2564

เอกสารนี้เป็นหนังสือของ บริษัทฯ ประจำวันที่ 13 พ.ค. 2564

เจ้าของ _____ จ้าวอก
ชื่อ _____ (ศุภกิจ พันธุ์มนู)
ปลัดเทศบาล ปัจจุบันนี้ที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแปะ
วันที่ ๒๖๐๐
นาย ใจนรา หะรุ๊ดใจนรา
(นายรัชชัย ไทรกรรณ)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
วันที่ ๒๖๐๐
(นางสาวรัชวิวรรณ อิ่มใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นายธนดล พาสันติรายวุร์)

๗๖๐

(นายธนดล พาสันติรายวุร์)

Get any vocal across loud and clear



SM - 58A

Impedance (at 1kHz): $600 \Omega \pm 30\%$
 Sensitivity (0 dB = 1 v / pa at 1 kHz): $-54 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$
 Pattern: Uni-directional
 Frequency Response: $50 \text{ Hz} \sim 15 \text{ kHz}$

SM - 57A

Impedance (at 1kHz): $600 \Omega \pm 30\%$
 Sensitivity (0 dB = 1 v / pa at 1 kHz): $-54 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$
 Pattern: Uni-directional
 Frequency Response: $50 \text{ Hz} \sim 15 \text{ kHz}$

SM-565

Impedance (at 1kHz): $600 \Omega \pm 30\%$
 Sensitivity (0 dB = 1 v / pa at 1 kHz): $-54 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$
 Pattern: Uni-directional
 Frequency Response: $50 \text{ Hz} \sim 15 \text{ kHz}$

JUNE 2008

All features & specifications subject to change without notice.

PROFESSIONAL DYNAMIC MICROPHONE

SD - 58

Impedance (at 1kHz): $250 \Omega \pm 20\%$
 Sensitivity (0 dB = 1 v / pa at 1 kHz): $-76 \text{ dB} \pm 3 \text{ dB}$
 Pattern: Uni-directional
 Frequency Response: $45 \text{ Hz} \sim 17 \text{ kHz}$

DM - 38

Impedance (at 1kHz): $350 \Omega \pm 20\%$
 Sensitivity (0 dB = 1 v / pa at 1 kHz): $-49 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$
 Pattern: Uni-directional
 Frequency Response: $40 \text{ Hz} \sim 17 \text{ kHz}$

DM - 39

Impedance (at 1kHz): $350 \Omega \pm 20\%$
 Sensitivity (0 dB = 1 v / pa at 1 kHz): $-48 \text{ dB} \pm 2 \text{ dB}$
 Pattern: Uni-directional
 Frequency Response: $40 \text{ Hz} \sim 17 \text{ kHz}$



SD - 58

DM - 38



DM - 39



บริษัท นพพงษ์ เอสแอลเอ็นดีเอชร็อก จำกัด
 Natthapong Sales & Service Co.,Ltd.

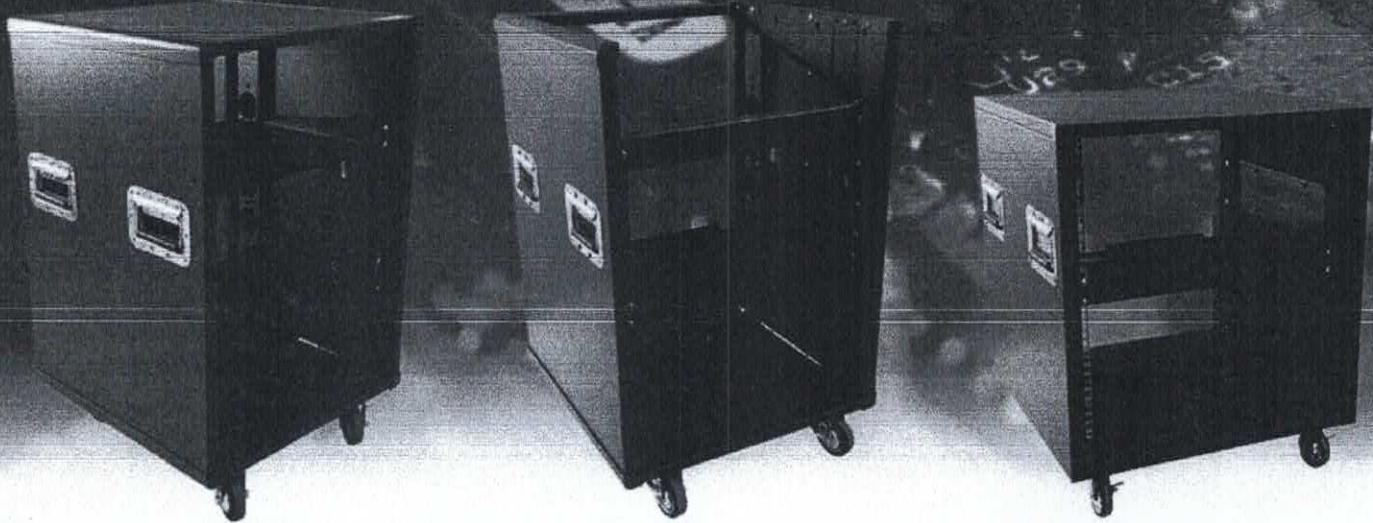
สำนักงานใหญ่ : 119, 119/1 ถนนธนบุรีด้านซ้าย แขวงบางกอกใหญ่ เขตบางกอกใหญ่ กรุงเทพฯ 10200
 โทรศัพท์ : 0-2992-0094, 0-2923-8899 (วีโน้ปีดี 18 เอกมหาราษฎร์) โทรสาร : 0-2996-4080
 สำนักงานที่ปรึกษา : ชั้น G (ตึกนิเบ用力) 99 ถ. 8 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380

www.mynpe.com E-Mail : mynpe@mynpe.com

79100

(นายธนดล พาลันติราษฎร์)

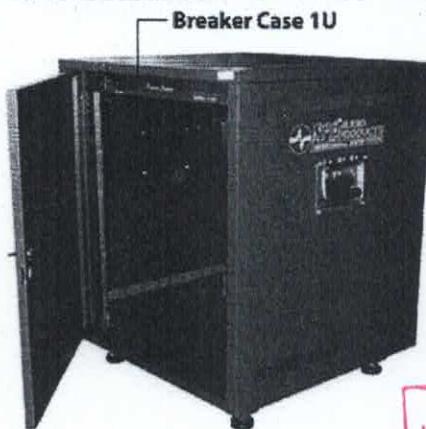
MR-16U/MRm-12U/QR-12U/QRd-12U/QRd-16U/QRp-13U



Move Rack 19" MR-16U

Move Rack 19" With Mixer MRm-12U

Quick Rack 19" QR-12U



Breaker Case 1U



Quick Rack 19" With Panel QRp-13U

Quick Rack 19"
QRd-12U/QRd-16U
(ศุภภิญ พนัชม)

ตู้ Move Rack ขนาด 19 นิ้ว

- อุปกรณ์และผลิตตามมาตรฐาน แบบถอดประกอบได้ (Modular-Knock-Down) เพื่อความสะดวกในการขนส่ง
- ตัวตู้สำเร็จจากเหล็ก พร้อมเคลือบผิวด้วยสีฟูนิลสีด้านนอกห้องรับ เป็นที่ convenie แห้ง กันสน้ำ
- บานหน้าต่างอะคริลิก สามารถถอดและประกอบได้
- * แผงด้านข้างของตู้จะสามารถร่อน ส่วนของประตูด้านหลัง เปิดห้องด้านหลังตู้เพื่อการซ่อมบำรุง
- * บานหน้าต่าง Power Breaker 30A พร้อมสัญญาณไฟแสดง สถานะ 6 ดวง

บานหน้าต่าง Front/Rear Panel (Front Panel ปิดเป็น Acrylic)
บานหน้าต่าง QRp-13U
บานหน้าต่าง QRd-12U

Specifications : Move Rack เปลี่ยนเทคโนโลยี

Model :	Height (H) mm.	Depth (D) mm.	Width (W) mm.
MR-16U	763.0	550.0	557.0
MRm-12U	763.0	550.0	557.0
QR-12U	580.0	550.0	558.0
QRd-12U (Front/Rear Panel)	580.0	550.0	558.0
QRd-16U (Front/Rear Panel)	750.0	550.0	558.0
QRp-13U (Breaker Case 1U)	625.0	580.0	558.0

All features & specifications subject to change without notice. ©NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd March 2010

Distributor :

 บริษัท นัฐพงษ์ เอเลคทรอนิคส์ อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
Natthapong Sales & Service Co.,Ltd

สำนักงานใหญ่ : 119, 119/1 ถนนอินธรวิชัย แขวงบูรพาภิรมย์ เขตหนองแขม 10200
โทรศัพท์ : 0-2225-0094, 0-2223-8899 (อีกหนึ่งตัว 18 เบอร์น้ำ) โทรสาร : 0-2226-4020
สถานที่เช่าที่อยู่ : ชั้น G (ถูกกว่าเดิม) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ต.สุขุมวิท อ.ล่า昆仑 จ.ปทุมธานี 12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380

www.mynpe.com E-Mail : mynpe@mynpe.com

www.myNPE.com

E-Mail: myNPE@mynpe.com

(นางสาวราษฎร์ ณิจิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

พ.ศ.๒๕๖๓

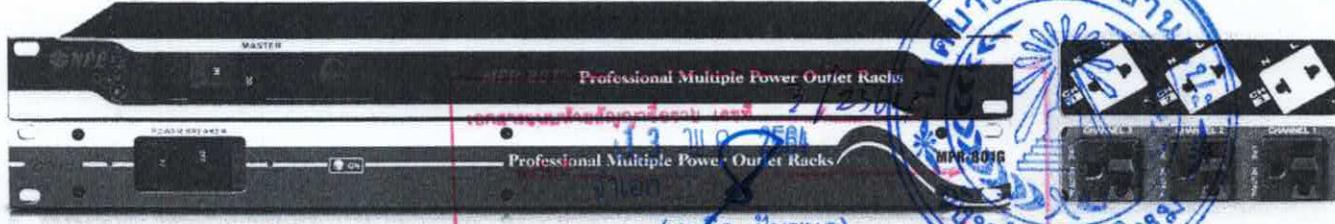
(นายธนดล พาสันติราษฎร์)

MPR 801 SERIES

**Features : MPR-801GV**

- AC Voltage Meter ดิจิตอล LED ไฟฟ้าแสดงค่าเร็งบันทึก 100-300Vac, 50Hz, 60Hz
- Breaker Switch ขนาด 30A ไฟเป็น-ปิดเป็น แสงป้องกันไฟฟ้ากับมีร่องไฟแบบ Outlet Carton แบบ 3P 10A 250Vac 8 ชุด
- สายไฟมีผู้อ่อนตัวให้แนบเส้น เมตร 1x2.5sq.mm. ถูกห่อลงและสายไฟเมิน เมตร 3x1.0sq.mm. ยาว 4 เมตร
- มีขาตั้งแกน 10 สามารถนำไปต่อร่วมชั้นวาง Racks สำหรับงานเครื่องเสียง

SPECIFICATIONS	MPR-801GV
Display Monitor	Digital Blue LED AC Voltage Meter 100-300Vac Show
Outlet	8 Outlets 3p 10A 250Vac
Maximum Rating (Circuit Breaker)	30A, 250Vac, 50Hz, 60Hz Continuous Duty
Indicator	Power on LED Red
AC Wire Size/Length	3x1.0sq.mm./4M
Dimensions/Dimensions Packing (WxHxD)	483x44x205mm./510x70x245mm.
Weight/Gross Weight	2.4kg(5.28lbs)/2.7kg(5.94lbs)



SPECIFICATIONS	MPR-801G	MPR-801
Maximum Rating (Circuit Breaker)	30A, 250VAC, 50Hz Continuous Duty	30A, 250VAC, 50Hz Continuous Duty
Outlets	8 Outlets 2p 15A With Ground	8 Outlets 2p 15A
Protection	Circuit Breaker	Circuit Breaker
Indicator	Power on LED	Power on Lamp
Cable	PVC 3x1sq.mm. 4M (นายชัชชัย ไก่กรอก)	PVC 2x1.5sq.mm. 3.5M (นายชัชชัย ไก่กรอก)
Dimension (WxHxD)	482.6x44x160mm. (ห้ามนำกลับประเทศต่างๆ)	482.6x44x150mm.
Weight	2.4kg(5.28lbs) (ห้ามนำกลับประเทศต่างๆ)	2.65kg(5.83lbs)

Note: 0dBu=0.775Vrms, 0dBV=1Vrms

All features & specifications subject to change without notice. © NPE Industry (Thailand) Co., Ltd September 2015

www.myNPE.com
 E-Mail: mynpe@mynpe.com
**Distributor :**
บริษัท นธพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด
Nathapong Sales & Service Co.,Ltd.

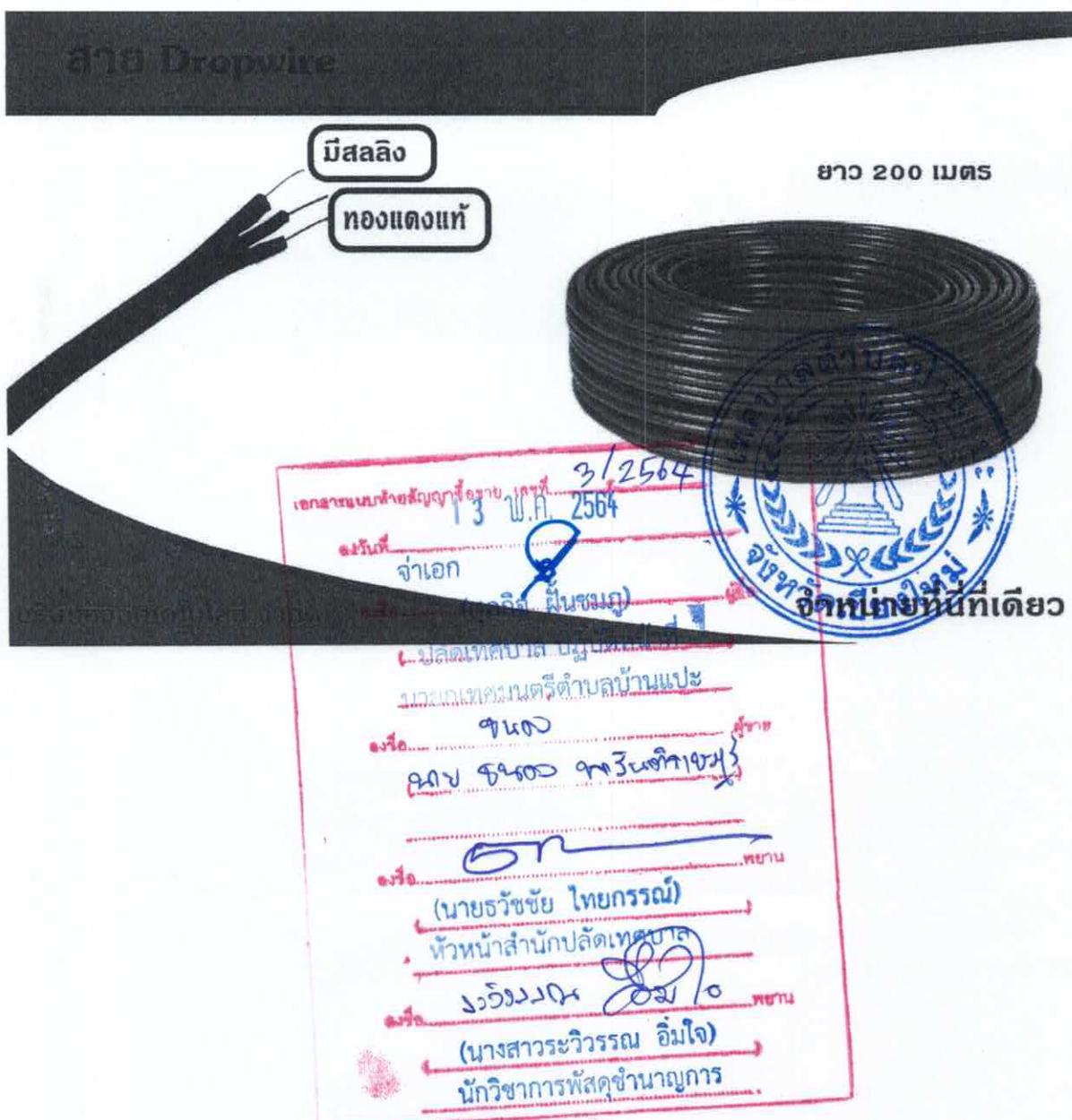
119, หมู่ 1 ถนนอุบลรัตน์ บึงบารุง แขวงบางเขน เขตบางเขน 10200
 โทรศัพท์ : 0-9225-0094-0-8493-8809 (อัตโนมัติ 18 เลขบ้าน) โทรสาร : 0-9226-4020
 ถนน G (กาญจนบุรี) 99 หมู่ 8 ถนนกาญจนบุรี ตำบลกาญจนบุรี อำเภอ
 กาญจนบุรี 72130 โทรศัพท์ : 0-9292-7379 (อัตโนมัติ 10 เลขบ้าน) โทรสาร : 0-9292-7360
<http://www.facebook.com/mynpe.thailand> http://twitter.com/Nathapong_NPS

๕๔๐

(นายธนเดช พาสันติราษฎร์)

สายดรอปวายด์ สายโทรศัพท์ ภายนอก ขนาด 2×0.9 mm. ยาว 200 เมตร Drop Wire Cable

- สายดรอปวายด์ สายโทรศัพท์ ภายนอก ขนาด 2×0.9 mm. ยาว 200 เมตร Drop Wire Cable
- สายดรอปวายด์ (Drop Wire Cable) ขนาด 2×0.9 mm.
 - ยาว 200 เมตร
 - สำหรับเดินเสียงตามสาย
 - มีสายสลิง
 - ลวดทองแดงสาย ดรอปวายด์ (Drop Wire Cable) 2×0.9 mm.



๔๒๖๐๙

(นายอุดม พาสันติรายภูริ)

HORN SPEAKER



SV-15

SPECIFICATIONS

Material : Aluminum alloy / Steel / brass / ABS / PVC

Pipe horn : Aluminum alloy + ABS injection

Overall Diameter : 390 mm

Depth : 340 mm

Net weight : 1.4 kg

Available in 2 colors : Dark Grey and Ivory



SV-15I

Email : nanovaspeaker@yahoo.co.th

facebook : <http://m.facebook/nanova.speaker>

fanpage : www.facebook.com/nanovaidolthailand



(หมายเหตุ ทางสันติราษฎร์)

DRIVER UNIT



NU-150

150 Watts. 16 Ohm.

NU-200

200 Watts. 16 Ohm.

NU-A200

NU-A200WL (Matching Line)

200 Watts. 8-16 Ohm.



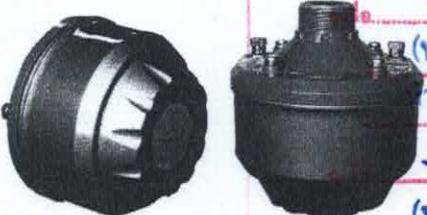
NU-150WL (Matching Line)

150 Watts. 16 Ohm.

NU-200WL (Matching Line)

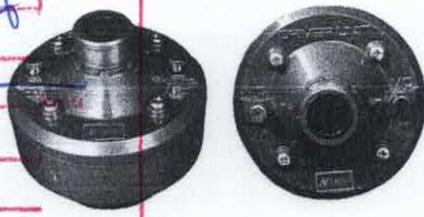
200 Watts. 16 Ohm.

200 Watts. RMS 8 Ohm.



N220Pro

120 Watts. 16 Ohm.



N120H

150 Watts. 16 Ohm.

N150H

200 Watts. 16 Ohm.

Email : nanovaspeaker@yahoo.co.th

facebook : http://m.facebook/nanova.speaker

fanpage : www.facebook.com/nanovaidolthailand



(นายธนกฤต พาสันติราษฎร์)

รูปถ่ายในพื้นที่งานติดตั้งเสียงตามลายประจำหมู่บ้าน บ้านสบแจ่มผึ้งซ้าย

จุดติดตั้งหลัก

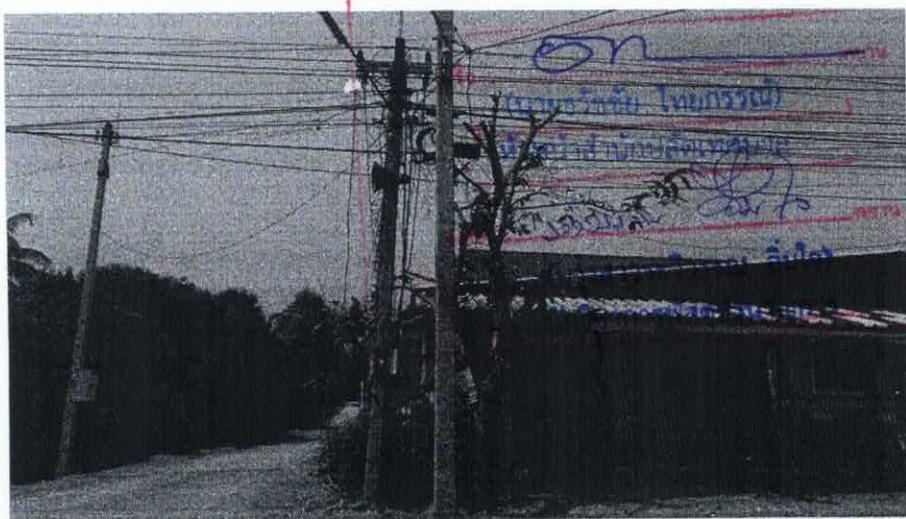
หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน

(พิกัด ละติจูด ๑๙.๑๙๘๗๗๖ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๒๖๓๓)



จุดติดตั้งชุดลำโพงออร์กานิซีลอน ขนาด ๑๕ นิ้ว

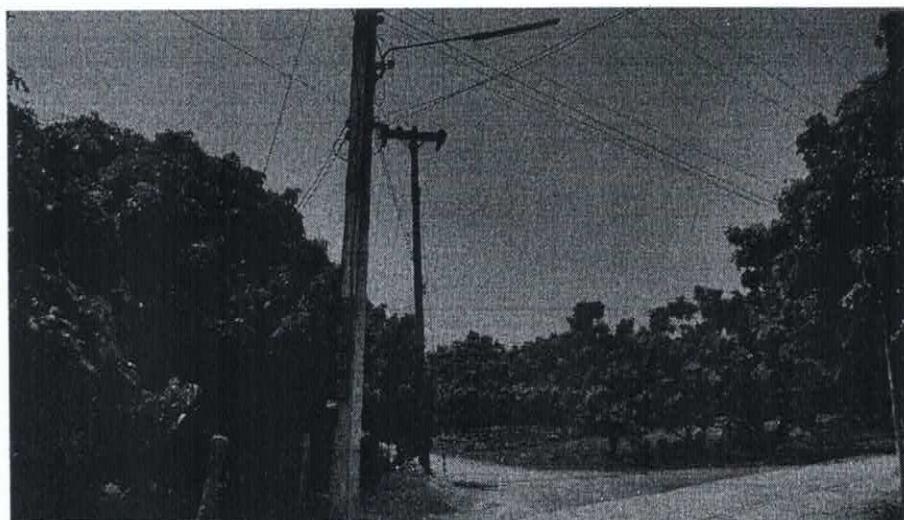
จุดติดตั้งที่๑ (จำนวน ๒ ชุด) บริเวณเสาไฟฟ้าสามแยกบ้านนางวันคำ แก้วสุโขฯ
(พิกัด ละติจูด ๑๙.๑๙๖๖๓๐ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๑๖๗๓)



อน
(นางสาววิภาวรรณ รักพ่อง)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

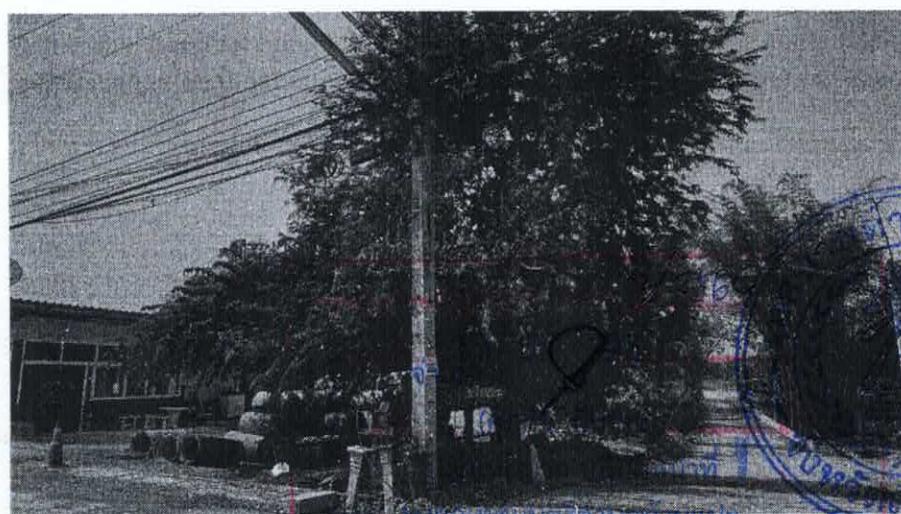
จุดติดตั้งที่๒ (จำนวน ๑ ชุด) บริเวณเสาไฟฟ้าสามแยกบ้านนางอำเภอ ปุ่งปีแก้ว

(พิกัด ละติจูด ๑๙.๑๘๗๘๓๔ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๐๖๙)



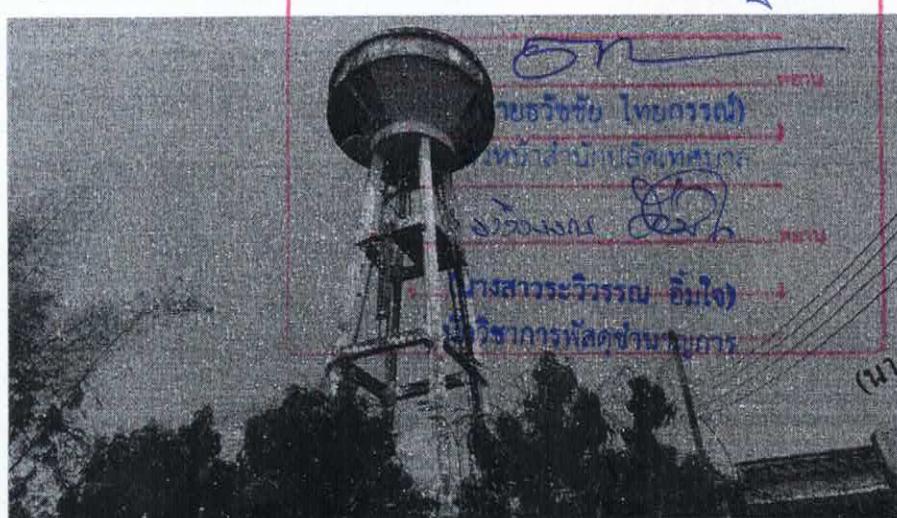
จุดติดตั้งที่๓ (จำนวน ๒ ชุด) บริเวณเสาไฟฟ้าแยกทางเข้าหมู่บ้าน

(พิกัด ละติจูด ๑๙.๑๘๘๐๗๗ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๐๓๗)



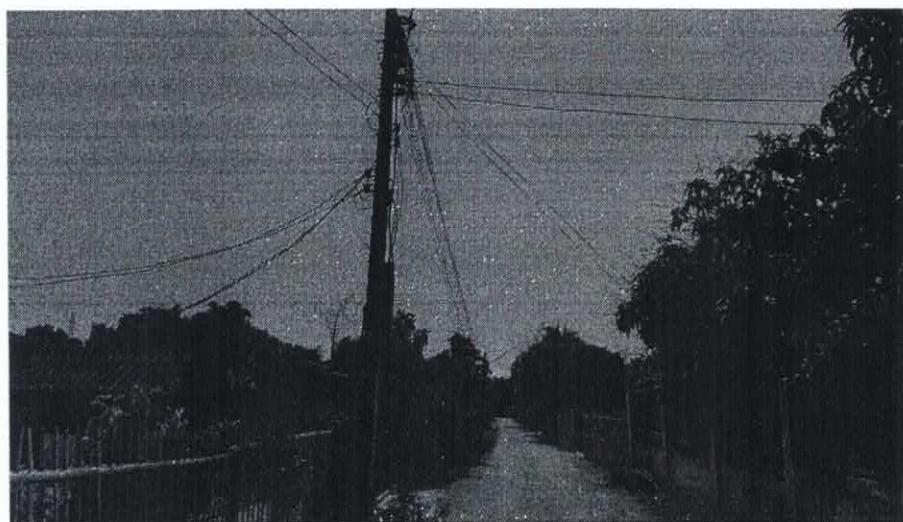
จุดติดตั้งที่๔ (จำนวน ๒ ชุด) บริเวณแหงค์เจ้ายาน้ำประปาประจำหมู่บ้าน

(พิกัด ละติจูด ๑๙.๑๘๘๔๕๖ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๐๔๗ หัวน้ำประปา)



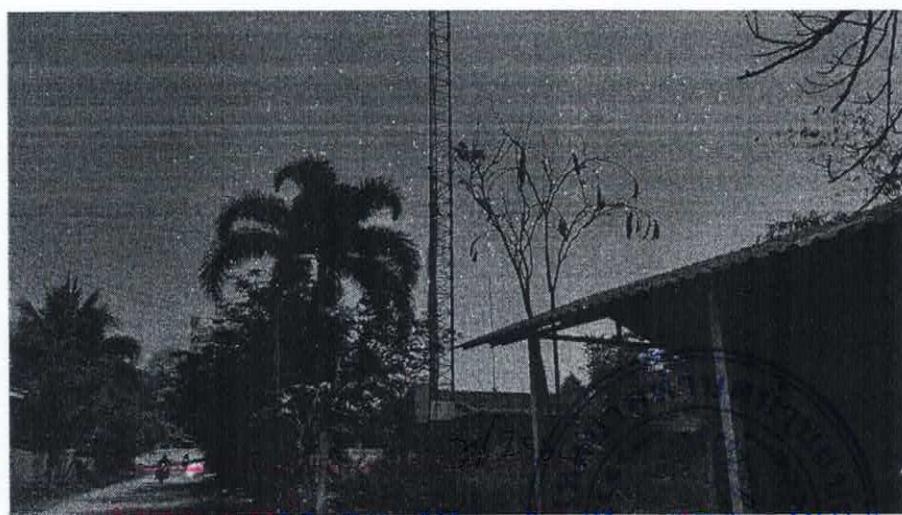
จุดติดตั้งที่๕ (จำนวน ๑ ชุด) บริเวณเสาไฟฟ้าหน้าบ้านนายสมิง แก้วแดง

(พิกัด ละติจูด ๗๘.๑๙๙๒๕๕ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๔๐๕)



จุดติดตั้งที่๖ (จำนวน ๓ ชุด) บริเวณเสารับสัญญาณ WIFI (เสาเหล็ก) สามแยกบ้านนายฉัน ปิยะโน

(พิกัด ละติจูด ๗๘.๑๙๙๔๐๙ ลองจิจูด ๙๘.๖๔๔๖๖๐)



๑๓ พ.ย. ๒๕๖๔

ผู้รับที่ จ่าเอก
(ศุภกิจ ผืนหมู่)
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ

ผู้รับ.....
๒๕๖๔ ๑๐๐๐ ภาคใต้ กทม.
(๐๐๒)

ผู้รับ.....
(นายรัชชัย ไทยกรรณ์)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ผู้รับ.....
(นางสาวระพิวรรณ อินใจ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางสาววิลาวัลย์ รักพร้า)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

ภาคผนวก ๓

คำขอจัดตั้งเลขที่ 5003358000004



ทะเบียนเลขที่ 2501600016491

ใบทะเบียนพาณิชย์

สำนักงานทะเบียนพาณิชย์

เทศบาลตำบลบ้านแปะ

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

นายธนดล พาลันติราษฎร์

ได้จดทะเบียนพาณิชย์ ตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ พ.ศ.2499

เมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2558

ซึ่งที่ใช้ในการประกอบพาณิชยกิจ

ธนดลการค้า

เขียนเป็นอักษรไทย / 2561 เอกสารฉบับที่อยู่ในสูตรฯ แบบ 13 พ.ศ. ๒๕๖๑	
เจ้าของ ชนิดแห่งพาณิชยกิจ (ศึกษา หนังมี)	
บล็อกหมาด. ป.กินเดือนน้ำ	
นำเสนอด้วยมือที่บ้านบ้านแปะ	
จำนวนผู้อยู่อาศัยในบ้าน ๔ คน	
เลขที่ ๔๒ หมู่ที่ ๑๘ หมู่บ้าน บ้านบวกห้า ตำบลบ้านบวกห้า อำเภอห้วยขวาง จังหวัด เชียงใหม่ ๕๐๒๔๐	
เบอร์โทรศัพท์ :	
ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564	
(นางสาวรุ่งรัตน์ อิ่มใจ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	



ออกให้ ณ วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564

นางสาวพิมพ์ปริญ เบญจวรรณ

นายทะเบียนพาณิชย์

วันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2564



เอกสารนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 3/2564
ออกให้ นายกเทศมนตรีตำบลบ้านแพะ
ที่ บ้านแพะ ตำบลบ้านแพะ อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย
เป็นเจ้าของ บ้านเลขที่ 13 พ.ล. 2564
จำนวน 1 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ



ก.พ.20

ใบหนาเบียนมาเลวุลค่าเพิ่ม

ชื่อผู้ประกันภาร
นาย บุนเดช พานันดร์ ราษฎร์

การอุดมสมบูรณ์

ชื่อสถานที่ประกันภาร

ถนนเจ้าราชชีวินทร์ แขวงคลองเตย

สำหรับงานใหญ่ / สำหรับงานเล็ก

เป็น

ชื่อหน้าที่ของบุคคล
ผู้มีอำนาจตัดสินใจ

ตำแหน่ง/อัตรากำลัง/ชื่ออยู่
หมู่บ้าน/หมู่บ้านป่า
หมู่บ้าน/หมู่บ้านป่า

จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์

ชื่อหน้าที่ของบุคคล
ผู้มีอำนาจตัดสินใจ
นางสาวอรอนงค์ นิมิต
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
(นายรัชชัย ไถกอรณ์)
พำนักสำคัญ
(นางสาวรัชดา วิรรรถ์ อิงค์)

ออกให้เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

รหัสประจำตัวประชาชน 50240

เลขที่ 42

ถนน...

แขวง...

เขต...

กรุงเทพมหานคร

สำเนา

สำเนา

สำเนา

สำเนา

สำเนา

ผู้ออกหนังสือ
ออกให้เมื่อวันที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

สำเนา

ให้ทราบตามที่ลงนามไว้ที่นี่นี้เพื่อพิสูจน์ว่าบุคคลนี้ได้เดินทางเข้าประเทศไทย และจะเดินทางกลับประเทศต้นไปในกำหนดและต้องเดินทางกลับประเทศไทย แต่ถ้าเดินทางต่อต่างประเทศ หรือต้องเดินทางต่อต่างประเทศ ให้ดำเนินการเดินทางต่อไป 15 วัน นับแต่วันเดินทางกลับประเทศไทย ต้องนำคำขอรับใบอนุญาตฯ พร้อมหนังสือเดินทางต่อต่างประเทศ ที่ออกโดยสถานทูต ให้เดินทางต่อต่างประเทศ แต่ถ้าเดินทางต่อต่างประเทศ ให้ดำเนินการเดินทางต่อไป 15 วัน นับแต่วันเดินทางกลับประเทศไทย ต้องนำคำขอรับใบอนุญาตฯ พร้อมหนังสือเดินทางต่อต่างประเทศ ที่ออกโดยสถานทูต ให้เดินทางต่อต่างประเทศ

สำเนา

04000000-25610402-3-03-000004

08500000-08500020-3-03-25610402-070-0001-00

08500000

1 - 00016 - 00016 - 00016 - 00016 - 00016 - 1

1 - 00016 - 00016 - 00016 - 00016 - 00016 - 1