

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๗๕/๒๕๖๒

สัญญานี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง แม่แฝกใหม่ อำเภอ/เขต สันทราย จังหวัด เชียงใหม่ เมื่อวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๒ ระหว่าง เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว โดย นาย พงศ์ศักดิ์ ศิริ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ไอนาโนส (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มี สำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๑ ซอยบางระมาด ๙ แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร โดย นายวิศรุต ทวีรุจ จนะ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๑ ๐๕๑๒๔๗ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ กับ นางสาวพัทธ นันท์ หน่อชาย เลขประจำตัวประชาชน ๓๕๑๐๑๐๐๕๑๗๙๔๓ อยู่บ้านเลขที่ ๒๖๒ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลเชียงดาว อำเภอ เชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้าย เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๓,๔๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๕๓๐.๘๔ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยสามสิบบาทแปดสิบสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผผนวก ๑ แบบสรุปรายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๓.๒ ผผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

นายพงษ์ศักดิ์ ศิริ



ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

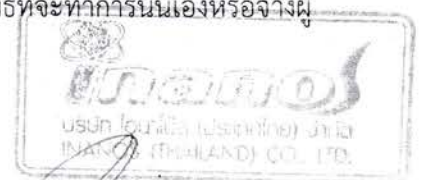
ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อม/เปลี่ยนให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ กรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จตามกำหนด ผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น


(นายสมชาย ใจดี)



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อที่มีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๗๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

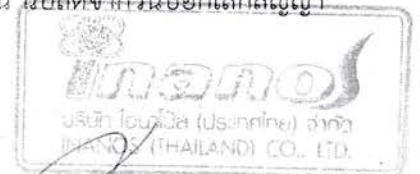
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อที่มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา



ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าส่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว


นายพงศ์ศักดิ์ กิจ


นางสาวกัญญา งามชู

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของของผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพงศ์ศักดิ์ ศิริ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางสาวพัทธนันท์ หน่อชาย)





บริษัท ไอนาโนส (ประเทศไทย) จำกัด INANOS (THAILAND) CO., LTD.

1 ซอยบางระมาด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2-8879433 แฟกซ์ 0-2-8879533 Email: inanos1@hotmail.com

ใบเสนอราคา

7 ธันวาคม 2561

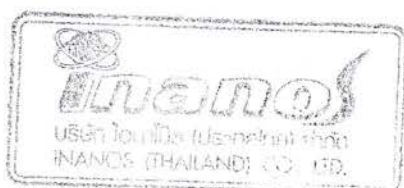
เรียน ท่านนายกฯ

บริษัทฯ ขอเสนอราคางานชุดอุปกรณ์สำหรับโรงเรียนและศูนย์พัฒนาเด็กเล็กใน “โครงการพัฒนาการศึกษาด้านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV”

ที่	รายการ	จำนวน/หน่วย		ราคา/หน่วย	ราคารวม
1	โทรทัศน์ LED TV แบบ Android TV Version ไม่ต่ำกว่า 7.0 ขนาดจอภาพไม่ต่ำกว่า 55"	1	เครื่อง	20,400.-	20,400.-
2	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย : 2.1 จานรับสัญญาณดาวเทียม ระบบ KU-BAND ขนาด ด้านกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม. 2.2 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว	1	ชุด	1,000.-	1,000.-
3	เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD)	1	ชุด	1,000.-	1,000.-
4	ค่าติดตั้ง	1	ชุด	1,000.-	1,000.-
ยอดรวมสุทธิ (สองหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)					23,400.-

คุณลักษณะตามรายละเอียดแนบท้ายใบเสนอราคา

- หมายเหตุ :
1. ยืนยันราคา 90 วัน นับจากวันที่เสนอราคา
 2. กำหนดส่งสินค้าภายใน 60 วัน หลังจากที่ได้รับใบสั่งซื้อ
 3. เงื่อนไขการชำระเงิน ตามระเบียบราชการ
 4. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีต่างๆและค่าใช้จ่ายในการส่งมอบแล้ว



ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

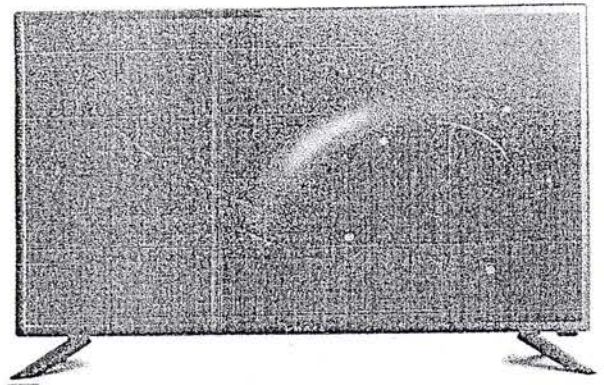
(นายวิศรุต ทวีรุ่งชนะ)

ผู้เสนอราคา

NANO LED TV

ชื่อรุ่น: 55NUD8300

- ทีวี LED จอขนาด 55 นิ้ว
- เรียบหรู ขอบจอบางเป็นพิเศษ
- ให้ภาพคมชัด สีสันสดใสเป็นธรรมชาติ
- ดูหนัง ฟังเพลง เชื่อมอินเทอร์เน็ต ได้สะดวกสบาย



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840x2160
- จอแสดงผล: 4K Ultra HD LED

คุณสมบัติ Smart TV

- ระบบปฏิบัติการ: Android 7.0
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต: Built in Wifi
- การควบคุม: รองรับแป้นพิมพ์และเมาส์ USB
- สามารถโหลดแอปพลิเคชันได้หลากหลาย
- มีฟังก์ชัน Screen mirroring

เสียง

- กำลังขับ(RMS): 16 W
- มีระบบเสียง Dolby

การเชื่อมต่อ

- HDMI x 3
- USB x 2
- RJ45 x 1
- VGA x 1
- PC Audio in x 1
- Co axial out x 1
- Component x 1
- AV x 1
- RF in x 1
- Earphone x 1

tuner

- Digital TV : DVB-T/T2
- Analog TV : (PAL/NTSC)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: AC 110-240V 50/60 Hz
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <= 0.5 W

บริษัท ไอนาโนส(ประเทศไทย) จำกัด INANOS (THAILAND) CO.,LTD.

1 ซอยบางระมาด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2-8879433 แฟกซ์ 0-2-8879533 Email: inanos1@hotmail.com



All 'Civileze Emotion



บริษัท ไอโนนีส (ประเทศไทย) จำกัด INANOS (THAILAND) CO., LTD.

1 ขอยางระมัด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2-8879433 แฟกซ์ 0-2-8879533 Email: inanos1@hotmail.com

วันที่ 1 ตุลาคม 2561

เรื่อง หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์

เรียน ประธานคณะกรรมการจัดซื้อ พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างแบบบริหารพัสดุภาครัฐ

อ้างอิง โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

บริษัท ไอโนนีส (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 ขอยางระมัด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10170 ("บริษัทฯ") เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในการนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายใต้เครื่องหมายการค้า NANO อย่างถูกต้องตามกฎหมาย มีความยินดีที่จะรับรองคุณลักษณะผลิตภัณฑ์ที่เสนอ NANO LED TV รุ่น SSNUD8300 ตรงตามลักษณะที่ทาง หน่วยงานกำหนดดังนี้

1. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า 55 นิ้ว

- Android TV ระบบปฏิบัติการเวอร์ชัน 7.0

- มีขนาดจอภาพ 55 นิ้ว

- แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Back light

- ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล (4K)

- มี Wifi ในตัวสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ All share cast หรือ Screen Mirroring

- มีช่องต่อ HDMI จำนวน 3 ช่องสัญญาณ เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

- มีตัวรับสัญญาณดิจิตอลในตัว

- มีช่องต่อ USB จำนวน 2 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์

- มีมาตรฐาน มอก.1195-2536

- มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย

- ผู้ขายคู่สัญญาจะต้องดำเนินการช่วยเหลือซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน 3 วัน จาวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่ทดแทนโดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

ทั้งนี้บริษัทฯขอรับรองผลิตภัณฑ์ที่เสนอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในสายการผลิต และเป็นผลิตภัณฑ์แท้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเหมาะสมต่อสภาพการใช้งาน ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ใช่เครื่องเก่าที่ใช้แล้ว หรือเครื่องล้าสมัย หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงใหม่ ยังไม่มีแผนยกเลิกการขายและการผลิต โดยมีการรับประกันตัวเครื่องเป็นระยะเวลา 3 ปี ไม่มีค่าแรงและอะไหล่ แบบบริการซ่อมถึงหน่วยงาน และมีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ รวมถึงมีเบอร์ Hotline Service โทร 02-1307271 บริการรับซ่อมติดตามงานสำหรับงานโครงการ โดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

กิตติ

นายวิฑูรต์ ทวีรุ่งชนะ

(กรรมการบริษัทฯ)

บริษัท ไอโนนีส(ประเทศไทย) จำกัด



บริษัท ไอโนซิส (ประเทศไทย) จำกัด INANOS (THAILAND) CO., LTD.

1 ซอยบางระมาด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2-8879433 แฟกซ์ 0-2-8879533 Email: inanos1@hotmail.com

หนังสือรับรองศูนย์บริการ

บริษัท ไอโนซิส (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1 ซอยบางระมาด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10170 ("บริษัทฯ") เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ในการนำเข้าและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าภายใต้เครื่องหมายการค้า NANO มีความยินดีแจ้งรายชื่อศูนย์บริการทั้ง 58 แห่ง ครอบคลุมทุกภูมิภาคทั่วไทย ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ศูนย์บริการพื้นที่กรุงเทพมหานครและปริมณฑล

1. บริษัท พรีเมียม เซอร์วิส 2020 จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 73/6 หมู่ที่ 4 ต. บางพลีใหญ่ อ. บางพลี จ. สมุทรปราการ 10540
2. บริษัท เอช-เทค เพาเวอร์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1055 ถนนลาซาล 79 แขวงบางนา เขต บางนา จ. กรุงเทพฯ 10260
3. บริษัท วินชาชน เซอร์วิส จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 108.110 ถ.รังสิต-ปทุมธานี ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110
4. ศูนย์บริการออแลคซ์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 78/14 ม.6 ถ.ตลิ่งชัน-สุพรรณบุรี ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี 11110
5. บริษัท เพาเวอร์บาย จำกัด สาขาที่ 00004
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 152 หมู่ที่ 6 ถนนรังสิต-ปทุมธานี ตำบลบางพูน อำเภอเมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคกลาง

6. สัจจะอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 234/4-5 ถ.สวรรค์วิถี อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
7. บริษัท พรีเมียร์ เซอร์วิส เซนเตอร์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 282/63-64 ม.10 ถ.พหลโยธิน ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000
8. บริษัท ทริฟเฟิลเนต เทคโนโลยี จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 235/1 หมู่ 5 ถ.โรจนะ ต.ไผ่ลิง อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
9. เอ็นทีเอส อิเล็กทรอนิกส์ สุพรรณบุรี
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 18/21 ถนนหมื่นหาญ ต.ท่าระหัด อำเภอเมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
10. สัมฤทธิ์อิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 101/35 ม.2 ต.ถนนใหญ่ อำเภอเมือง จ.ลพบุรี 15000
11. ร้านไฟร์เอสอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 39/4-5 ม.5 ถ.ศาลาया-บางภาษี ต.ศาลาया อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170
12. ชนัญชัยอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 654/1 ถ.นายจันทนวงศ์ชัย ต.บางพุทรา อ.เมือง จ.สิงห์บุรี 16000
13. ไทยบุญวินด์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 24/1 ม.1 ต.บ้านม่วง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110



ศูนย์บริการพื้นที่ภาคเหนือ

14. บริษัท เอเชียโปร เซอร์วิส จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 146/9 หมู่ 1 ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100
15. บริษัท พีวเจอร์ อิเล็กทรอนิกส์ เซอร์วิส จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 34/2 ถนนสันติธรรม ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
16. นิคมพาณิชย์ลำปาง บจก.
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 359/17 ถนนบุญวาทย์ (ฉัตรไชย) ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100
17. นิคมพาณิชย์ บจก. สาขาลำพูน
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 99/1 หมู่ 1 ถนนเชียงใหม่-ลำพูน อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
18. สหพาณิชย์ เชียงใหม่ บจก.
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 62 ถนนโชตนา ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
19. ร้านเครื่องสักรีดการไฟฟ้า
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 73/108 ถ.พระองค์ขาว ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
20. บริษัท บ้านสวนอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 696/14 ถนนพิษณุสงคราม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
21. บริษัท ไทยพาณิชย์เก็ตคิง จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 55/33-34 ถ.ศรีธรรมไตรปิฎก อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
22. บริษัท ไทยพาณิชย์ วิดีโอ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1/94-97, 99-103 ต.สำราญรื่น ต.ท่าอิฐ อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์ 53000
23. สมศักดิ์ อิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 199/7-9 หมู่ 3 ถนนศรีทรายมูล-เวียงชัย ตำบลรอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000
24. สมศักดิ์ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาแพร่
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 59 ถนนบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดแพร่ 54000
25. NP อิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 48 ถนนราษฎร์รวมใจ ต.ในเมือง อำเภอเมือง จ.กำแพงเพชร 62000
26. มีสตาจค์ เซอร์วิส
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 65/3 ถนนมลิวรรณ ต.กุดป่องอำเภอเมือง จ.เลย 42000
27. อติสร วิฑู-โพธิ์พันธ์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 10/30 ถ.เพชรเจริญ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.เพชรบูรณ์ 67000
28. ร้าน เอ็ม TV อิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 99/2 ถนนมหาวงศ์ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน 55000
29. ห้างหุ้นส่วนจำกัด แม่สอด บุญโรจน์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 4/8 ซอยร่วมจิต ถนนประสาทวิถี อ.แม่สอด จ.ตาก 63110
30. บริษัท เชียงใหม่สยามทีวี จำกัด สาขาเชียงใหม่
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 111/3 ถ.ช้างหล่อ ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100



บริษัท ไอโนซิส (ประเทศไทย) จำกัด INANOS (THAILAND) CO., LTD.

1 ซอยบางระมาด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2-8879433 แฟกซ์ 0-2-8879533 Email: inanos1@hotmail.com

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

31. บริษัท สหเทศโนเซอวิส (2017) จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1183 ถ.สุรนารายณ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
32. พี เอช อีเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 42 ถนนไชยณรงค์อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
33. กรุงเทพเทคนิค
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 65/7 ถนนรอบเมืองอ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000
34. วันชาติวิซาร์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1481/4 ถนนวิจิตรนคร ต.เมืองไค้อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000
35. เอวี-เม็ก อีเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 172 ถนนเทศบาล 1 ต.ในเมืองอ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000
36. ซิลิกอนอุบล(1999)
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5,7 ซอยชยางกูร 42 ถนนชยางกูร ต.ในเมืองอ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000
37. ร้านวิวัฒน์อีเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 454/3-4 ถนนพหลุณานิช ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด 45000
38. วิลออิเล็กทรอนิกส์ แอนด์ เซอวิส
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 342/7 ม. 5 ซ. บ้านหนองเคาะเหล็ก ถ.ประชาภิบาล ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000
39. ไทสาลอีเล็กทรอนิกส์ (สกลนคร)
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 1508/5 ถนนสุขเกษม ต.ธาตุเชิงชุมอ.เมือง จ.สกลนคร 47000
40. บริษัท พรีเมียร์ เซอวิส เซ็นเตอร์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 120/16 ม.2 ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคใต้

41. ศรีตรังอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 31-31/1 ถนนมหาราช ต.ปากน้ำอ.เมือง จ.กระบี่ 81000
42. สมพงษ์วิทย์-โทรทัศน์ 2
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 13 ถ.สัจจกุล ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
43. บริษัท สมาร์ทฟิกส์ จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 7 ถ.โชติวิทย์กุล2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
44. ศูนย์บริการเสียงเฮียเฮง
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 30-32 ถนนหลังสถานีรถไฟ ต.นาสาร อ.นาสาร จ.สุราษฎร์ธานี 84120
45. ศูนย์บริการเสียงเฮียเฮง
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3/225-226 หมู่3 ถนนนาเนียน ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
46. ชนาช่าง
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 39 ถนนลูกเสืออนุสรณ์ 3 สุโงะโกลกอ.สุโงะโกลก จ.นราธิวาส 96120





บริษัท ไอนาโนส (ประเทศไทย) จำกัด INANOS (THAILAND) CO., LTD.

1 ขอยางระมัด 9 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

โทร. 0-2-8879433 แฟกซ์ 0-2-8879533 Email: inanos1@hotmail.com

47. อีกรอมอิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 109/15 ถ.ชะวัง ต.ชะวังตึก อำเภอเมือง จ.ปัตตานี 94000
48. เลอะห์อิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 68/7 ถนนสามัคคี สาย ก. ต.สะบารัง อำเภอเมือง จ.ปัตตานี 94000
49. ยุทธนา อิเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 211 ถนนดำเนินเกษม ต.คลองกระแซงอำเภอเมือง จ.เพชรบุรี 76000
50. บริษัท สมาร์ทฟิช จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 32 ถนนแม่หลวน ต.ตลาดเหนือ อำเภอเมือง จ.ภูเก็ต 83000
51. สากลวิทย์-ทีวี 2
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 8 ถนนเวียงวัง ต.ภูหาสวรรค์ อำเภอเมือง จ.พัทลุง 93000
52. วิทย์เซอร์วิส
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 254 ถนนกันตัง ต.ทับเที่ยง อ.เมือง จ.ตรัง 92000
53. RB12 เซอร์วิส
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 47/8 ถนนพหลโยธิน ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา 95000

ศูนย์บริการพื้นที่ภาคตะวันออก

54. ศูนย์รวมช่างและอะไหล่เชื้อชาญ เซอร์วิส
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 61 ถนนนพราช ต.ตลาด อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000
55. เคอะเบส 1
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 4/1 ถนนพระยาตรัง ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จ.จันทบุรี 22000
56. ร้าน เอ อีเล็กทรอนิกส์
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 122/5 ม.2 ต.ประจันตคาม อำเภอประจันตคาม จ.ปราจีนบุรี 25130
57. บริษัท ทรัพย์รุ่งเรือง 1977 จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 56/13 ถนนแสนสุข ตำบลเหมือง อำเภอเมือง จ.ชลบุรี 20000
58. บริษัท สหพัฒนาอนุรักษ์พลังงาน จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 33/171 ม.1 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง 21000

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

อัคร

นายวิศรุต ทวีรุ่งชนะ
(กรรมการบริหาร)

บริษัท ไอนาโนส(ประเทศไทย) จำกัด



โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV



Extreme Mini
Model : RV-110



SPECIFICATIONS

TUNER & Decoder :

- Tuner : DVB-S+DVB-S2
- Receiving Frequency : 950 ~ 2150 MHz
- Diseqc: 1.0/1.2/USALS
- LNB : 13/18V, 22KHz Tone
- Demodulation : QPSD, 8PSK, 16APSK, 32APSK
- Symbol rate : 1 ~ 60MS/S, 10~31MS/S

Video Decoding :

- H.264 MP and HP@L4.1
- MPEG-4 P2 ASP
- Video resolution : 1080p/720, 576p, 576i

Audio Decoding :

- Compliant with MPEG-1/2/4, MP3, AAC

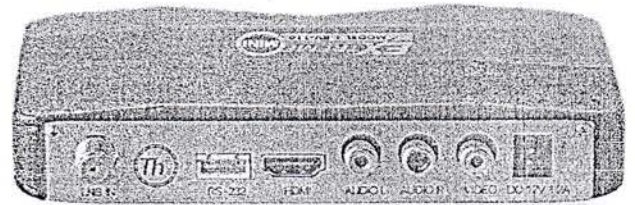
Interface:

- RF signal input: X1
- Video output : RCA X1
- Audio output : Stereo RCA X1
- HDMI 1.4 X 1
- USB 2.0 : ไฟล์วิดีโอ : Ts, MPG, MP4, AVI, MKV, MOV
ไฟล์ภาพ : JPEG, BMP, PNG
ไฟล์เสียง : MP3

OPERATION CONDITION:

- Adapter Voltage : AC 100-240V 50/60Hz
- Adapter Output : DC 12V 1.2A

สำหรับโครงการ DLTV
รับประกันสินค้า 3 ปี



อุปกรณ์ภายในกล่อง

- | | | |
|----------------------|------------|------------------|
| 1. เครื่องรับ RV-110 | 2. รีโมท | 3. สาย HDMI |
| 4. สาย AV | 5. Adapter | 6. คู่มือภาษาไทย |



*** หมายเหตุ : การรับประกันอุปกรณ์เครื่องรับ จะมีระยะเวลาประกันปกติ 1 ปี ***
เฉพาะโครงการ DLTV ที่สั่งซื้อผ่านบริษัทจะได้รับการรับประกันเป็นระยะเวลา 3 ปี

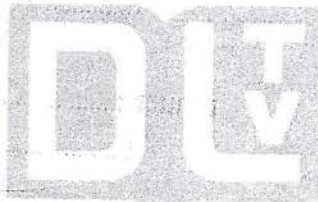
ไทยคอม

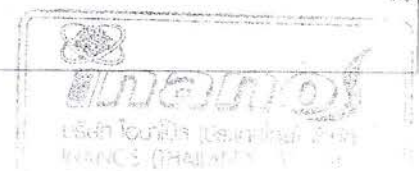
Model : RV-110



DISTANCE
LEARNING
TELEVISION



186	DLTV 1 ประถมศึกษาปีที่ 1	192	DLTV 7 มัธยมศึกษาปีที่ 1	198	DLTV 13 อาชีวศึกษา
187	DLTV 2 ประถมศึกษาปีที่ 2	193	DLTV 8 มัธยมศึกษาปีที่ 2	199	DLTV 14 อุดมศึกษา
188	DLTV 3 ประถมศึกษาปีที่ 3	194	DLTV 9 มัธยมศึกษาปีที่ 3	200	DLTV 15 ครู
189	DLTV 4 ประถมศึกษาปีที่ 4	195	DLTV 10 อนุปริญญาปีที่ 1	DLTV 1-15 Full HD  DISTANCE LEARNING TELEVISION Thaicom 6 KU-BAND 12646 Ver 30000	
190	DLTV 5 ประถมศึกษาปีที่ 5	196	DLTV 11 อนุปริญญาปีที่ 2		
191	DLTV 6 ประถมศึกษาปีที่ 6	197	DLTV 12 อนุปริญญาปีที่ 3		





รายชื่อตัวแทน THAISAT หัวประเทศ

กรุงเทพ ฯ และปริมณฑล	
ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน	ที่อยู่
บริษัท แพลมทองอิเล็กทรอนิกส์ กรุ๊ป จำกัด	135/3 ถนนพุทธมณฑลสาย 2 ศาลาธรรมสพน์ เขตทวีวัฒนา กรุงเทพฯ ฯ 10170
นิคส์เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด	2508/1 ถ.ดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ ฯ 10400
ร้าน ช.ชัยชนะ (อุทุมพร รักบ้านเกิด)	129 ถ.อัษฎางค์ แขวงวังบูรพา เขตพระนคร กรุงเทพฯ ฯ 10200
เอส.พี.สถาพร ชีพพลาญ	80/2 ถ.เอกชัย แขวงบางบอน เขตบางบอน กรุงเทพฯ ฯ 10150
หจก.ภัทรรุ่งโรจน์	22 ม.5 ถ.ราชพฤกษ์ แขวงบางพระ เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ ฯ 10170
ร้านเอ็น เอ็น เพชรเกษม	137 ปากซอยเพชรเกษม71 เขตหนองแขม กรุงเทพฯ ฯ 10160
บริษัท ศรีขงโค จำกัด	313 ถ.เจริญพัฒนา แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ ฯ 10510
บริษัท อุทัยวีระเทพ จำกัด	150 ถ.พัฒนาการ แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ ฯ 10250
บริษัท นายแพทย์ คอท คอม จำกัด	381/94-95 ถ.สุตประเสริฐ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพฯ ฯ 10122
หจก.คลองดีอิเล็กทรอนิกส์	123 บ้านหม้อ แขวงวังบูรพา เขตพระนคร กรุงเทพฯ ฯ
ร้านพัฒนาหนองแขม	14/5 ปากซอยเพชรเกษม 77/6 ถ.เพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพฯ ฯ 10160
ร้าน แสงดี	224/1 ม.8 ถ.รามอินทรา แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ ฯ 10230
บริษัท เจ แอล พี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	184 ถนนบ้านหม้อ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ ฯ 10200
ร้านเทคนิคเซอร์วิส	475 ซ. ประชาอุทิศ 67 ถ.ประชาอุทิศ แขวงบางนด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ ฯ
นนทบุรี	
บริษัท พี แอนด์ พี อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด	464 ถ.สามัคคี ต.ท่าทราย อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี 11000
ร้าน พัฒนาอิเล็กทรอนิกส์	110/33 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
ร้าน ช.ชัยชนะ บ้านหม้อแซท	222/28 หมู่ 6 ถ. กาญจนภิเษก แขวงบางรักพัฒนา เขตบางบัวทอง จ.นนทบุรี 11110
ปทุมธานี	
ร้าน ช.พรชนะ (วีระ รักบ้านเกิด)	401,103 ถ.รังสิต-นครนายก ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130



รายชื่อตัวแทน THAISAT ทั่วประเทศ

บริษัท พีชชาอินเตอร์ เทค จำกัด

153/15 ม.1 ถ.345 ต.บางคูวัด อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี

บริษัท แซทซิสเต็ม แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด

2,4 ข.พหลโยธิน109 ต.ประชาธิปัตย์
อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130

สมุทรปราการ

บริษัท ไทยเพาเวอร์ไลน์ จำกัด

105/19 ม.10 ถ.สุขสวัสดิ์ ต.บางครุ อ.พระประแดง
จ.สมุทรปราการ 10130

สมุทรสาคร

แมงป่อง แซทเทิลไลท์ สาขาสมาทรสาคร

310/6 ม.2 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน
จ.สมุทรสาคร

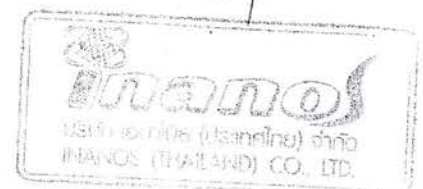
ร้านอุดมแอร์ เซอร์วิส

121/242 ม.7 ต.ท่าทราย อ.เมือง
จ.สมุทรสาคร 74000

ภาคกลาง	
ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน	ที่อยู่
<u>อ่างทอง</u> แมงป่อง แซทเทิลไลท์ อ่างทอง	250/26 ต.สันเจ้าโลงทอง อ.วิเศษชัยชาญ จ.อ่างทอง
บริษัท อ่างทองสื่อสาร จำกัด	14/1 ถ.อ่างทอง - สิงห์บุรี ต.ตลาดหลวง อ.เมือง จ.อ่างทอง
<u>ชัยนาท</u> บริษัท 111 คอนสตรัคชั่น แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด	73 หมู่ที่ 2 ต.ดงคอน อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท
<u>อยุธยา</u> ร้านดีดีดาวเทียม	33/13 ม.8 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210
ร้านเทพเสนา	54/6 ม.1 ต.บางนมโค อ.เสนา จ.พระนครศรีอยุธยา 13110
ร้านเจริญชัยวัฒนาโทรทัศน์	1/6 ถ-ข ม.5 ต.ขวัญเมือง เขต บางปะหัน จ.พระนครศรีอยุธยา
ห้างหุ้นส่วนจำกัด อยุธยาเน็ทเวิร์ค	143/121-123 ม.8 ต.หัวรอ อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 13000
<u>กาญจนบุรี</u> บริษัท แซทซิสเต็ม แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	286/232-4 ถ.แสงชูโต ต.บ้านเหนือ อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี 71000
<u>ลพบุรี</u> ห้างหุ้นส่วนจำกัด โฮมเซ็นเตอร์	90/17 ม.4 ต.กกโก อ.เมือง จ.ลพบุรี 15000
ร้าน ออนแอร์เฟอร์นิเจอร์	181/4 ม.4 ต.หนองม่วง อ.หนองม่วง จ.ลพบุรี 15170
คุณน้ามนต์ ดีผิว (บ้านรถเกี้ยว)	284 ม.4 ต.ท่าหลวง อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี 15230
<u>นครปฐม</u> ร้าน ดาวเทียมนครปฐม	372/19 ม.2 ถ.เพชรเกษม ต.หนองดินแดง อ.เมือง จ.นครปฐม 73000

บริษัท ไทยแซท เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

สำนักงานขายดินแดง: 2508/199 ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 Call Center: 02-245-6999
Factory: 99/96-97 หมู่ที่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000





รายชื่อตัวแทน THAISAT ทั่วประเทศ

บริษัท สิริโชติวัฒนา จำกัด	162/5 ม.1 ต.กำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม
บริษัท ไฮโซลูชั่น ออฟ เทคโนโลยี เน็ตเวิร์ค จำกัด	17/14 หมู่6 ถ.พุทธมณฑลสาย5 ต.บางกระพิก อ.สามพราน จ.นครปฐม 73210
สระบุรี ร้าน ประเสริฐโทรทัศน์	1/8 ถ.เทศบาล 4 อ.เมือง จ.สระบุรี
หจก.ชัยภัทร เซ็นเตอร์	36/36-2 ม.7 ต.ธารเกษม อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ร้านโดมอนต์ชาวด	2/22 ถ.สุดบรรทัด อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
สมุทรสงคราม ศูนย์บริการบ้านข้างอัมพวา	เลขที่ 21 หมู่ 1 ตำบล สวนหลวง อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม
สุพรรณบุรี ร้าน ส.อิเล็กทรอนิกส์	602/27-28 ม.3 ถ.สุพรรณ-ชัยนาท ต.ศรีประจันต์ อ.ศรีประจันต์ จ.สุพรรณบุรี
ร้านนิกส์แซท สาขา สุพรรณบุรี	211/4 ม.4 ต.สนามชัย อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000
สุโขทัย ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุโขทัยธงชัยวิทย	27-29 ถ.ตัดใหม่สายซี ต.ธานี อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000
พิษณุโลก แมงป่อง แชนเทิลไลท์ สาขา พิษณุโลก	834/151 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.พิษณุโลก
ร้านชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ (พิษณุโลก)	617/1 ถ.พิชัยสงคราม ต.ในเมือง อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000
พิจิตร ร้านบูรพาแซท	8/122 ถ.สระหลวง ต.ในเมือง อ.เมืองพิจิตร จ.พิจิตร 66000
กำแพงเพชร แมงป่อง แชนเทิลไลท์ กำแพงเพชร	206/9 ม.4 ต.นครชุม อ.เมือง จ.กำแพงเพชร 62000
เพชรบูรณ์ แมงป่อง แชนเทิลไลท์ เพชรบูรณ์	69/42 บขส.ใหม่สระกลางเมือง ต.ในเมือง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์ 67000
นครสวรรค์ ร้านชุมพลอิเล็กทรอนิกส์ (นครสวรรค์)	605/369 ม.10 ถ.นครสวรรค์-พิษณุโลก ต.นครสวรรค์ตึกเมือง จ.นครสวรรค์ 60000
แมงป่อง แชนเทิลไลท์ นครสวรรค์	114/10 ม.6 ต.นครสวรรค์นอก อ.เมือง

ภาคตะวันออก	
ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน	ที่อยู่
จันทบุรี บริษัท กนกวรรณ กรุ๊ป (2012) จำกัด	46/47-49 ม.9 ต.พลับพลา อ.เมืองจันทบุรี จ.จันทบุรี 22000
บริษัท ธนกุลฑ์ เซลแอนด์เซอร์วิส จำกัด	95/5 ม.2 ถ.รักษาดิษฐ์ ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000



รายชื่อตัวแทน THAISAT ทั่วประเทศ

ฉะเชิงเทรา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด วันชัยกรุป

22/98-99 ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม
จ.ฉะเชิงเทรา 24120

ร้าน ข่างตัน ดาวเทียม

19/4/12 ม.7 ถ.สุรินทร์วงศ์ ต.คลองหลวงเพ่ง อ.เมือง
จ.ฉะเชิงเทรา 24000

ร้านชัยเจริญการไฟฟ้า

87 ม.2 ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม
จ.ฉะเชิงเทรา

ชลบุรี

ร้านนิคส์แซท สาขาชลบุรี

94/7 ม.2 ต.หนองกะขะ อ.พานทอง จ.ชลบุรี 20160

ร้านบูรพา แซทเทลไลท์

166/74 ต.เสม็ด อ.เมือง จ.ชลบุรี

บริษัท บางละมุง เคเบิล ทวี

102/28-32-34 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง
จ.ชลบุรี 20150

ตราด

ร้านคลองใหญ่ดาวเทียม

38/1 ม.3 ต.ไม้รูด อ.คลองใหญ่ จ.ตราด

ร้านตราดแซทเทลไลท์

76 ถ.เทศบาล 5 ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด 23000

ปราจีนบุรี

บริษัท แซทเทลไลท์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด

20/1 ม.8 ถ.สุวรรณศร ต.เมืองเก่า อ.กบินทร์บุรี
จ.ปราจีนบุรี 25240

บริษัท ฮวดพาณิชย์ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด

202/2 ถ.ราษฎร์ดารี ต.หน้าเมือง อ.เมือง
จ.ปราจีนบุรี 25000

ไอแซท โซลูชั่น

97 ม.10 ต.ท่าตูม อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี 25140

ระยอง

ร้านอมตะหิม ระยอง

108/7 6, หนองมะหาด ซอย 6 ตำบลทับมา
อำเภอเมืองระยอง ระยอง

ร้าน เฟิร์สมาย ซีซีทีวี

361/8 ม.1 ต.ทุ่งควายกิน อ.แกลง
จ.ระยอง 21110

ร้านแหลมอีเล็คทรอนิกส์

11/6 ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา
จ.ระยอง 21180

ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน	ภาคตะวันออก	ที่อยู่
กาญจนบุรี		
ร้านสันติอะไหล่	112/28 ม.4 ต.ท่ามะกา อ.ท่ามะกา จ.กาญจนบุรี 71121	
บริษัท แซทเทลไลท์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	286/232-4 ถ.แสงชูโต ต.บ้านเหนือ อ.เมืองกาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี	
ร้านเพชรกาญจน์	121 ต.ปากแพรก อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000	

บริษัท ไทยแซท แอ็กซีเพรท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

สำนักงานขายต้นตง: 2508/199 ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 Call Center: 02-245-6999

Factory: 99/96-97 หมู่ที่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 14000





รายชื่อตัวแทน THAISAT หัวประเทศ

ร้านพิชามญช์ แชนเทลไลท์	42/3 ม.7 ต.วังขนาย อ.ท่าม่วง จ.กาญจนบุรี 71110
ราชบุรี ร้าน เอ็น เอ็น อีเล็กทรอนิกส์	246 ถ.ทรงพล อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี 70110
เพชรบุรี ห้างหุ้นส่วนจำกัด แสงทองโทรทัศน์	321 ม.1 ต.ท่ายาง อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี 76130
ประจวบคีรีขันธ์ ร้านเจียบดาวเทียม	720/3 ม.1 อ. กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77150
ห้างหุ้นส่วนจำกัด หัวหิน ชัฟฟอร์ด	10/141 หมู่บ้านทางรถไฟฝั่งตะวันตก ถ.เพชรเกษม ต.หัวหิน อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110
ตาก ร้านชาญอิเล็กทรอนิกส์	207/6-7 ถ.ชิตานา อ.แม่สอด จ.ตาก
แมงป่อง แชนเทลไลท์ สาขาตาก	447/2 ต.ระแหง อ. เมือง จ.ตาก 63000
แมงป่องแชนเทลไลท์ แม่สอด	104/9 ถ.อินทรีศรี ต.แม่สอด อ.แม่สอด จ.ตาก 63110

ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน	ภาคเหนือ	ที่อยู่
เชียงใหม่ บริษัท เชียงใหม่ เทคโนโลยี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	200 ม.5 ถ.สมโภชน์เชียงใหม่ 700 ปี ต.สันผีเสื้อ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300	
ห้างหุ้นส่วนจำกัด พาวเวอร์แมนเนจเม้นท์กรุ๊ป	102/3 ม.5 ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	
บริษัท แชนซิสเต็ม แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด	212-213 ม.6 ถ.เชียงใหม่-หางดง ต.แม่เหียะ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000	
เชียงราย คุณชูชาติ ภูเจริญ (จำชาติ)	30/2 ม.18 สันป่าหนาด ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	
ร้านเอเชียอิเล็กทรอนิกส์	223/1-2 ม.18 ถ.ประเสริฐ ต.รอบเวียง อ.เมือง จ.เชียงราย 57000	
ร้านเอราวิณเดอริโอ	215 ม.18 ถ.ประเสริฐ ต.รอบเวียง อ.เชียงราย จ.เชียงราย 57000	
แมงป่อง แชนเทลไลท์ เชียงราย	147/2 ม.4 บ้านใหม่ ต.ริมกก อ.เมือง จ.เชียงราย 57100	
ลำปาง แมงป่อง แชนเทลไลท์ ลำปาง	247 ถ.ไฮเวย์ลำปาง-งาว ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	
ร้านมพอลอิเล็กทรอนิกส์ (ลำปาง)	355/46 ถ.บุญวาทย์ ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง 52100	
ห้างหุ้นส่วนจำกัด วิสเทค ซิสเต็ม	32/1 ม.5 ต.พิชัย อ.เมือง จ.ลำปาง 52000	

บริษัท ไทยแชน เอ็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
สำนักงานขายดินแดง: 2508/199 ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 Call Center: 02-245-6999
Factory: 99/96-97 หมู่ที่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000





รายชื่อตัวแทน THAISAT ทั่วประเทศ

ลำพูน

ร้านบัวทองดาวเทียม ลำพูน

147 ม.2 ต.เหมืองง่า อ.เมือง จ.ลำพูน 51000

น่าน

หจก. กิตติชัยพาณิชย์น่าน

262/7 ถ.มหายศ ต.ในเวียง อ.เมือง จ.น่าน

ร้านเอ็น เอ็น อีเล็คทรอนิกส์ (คุณค่านึง สุทธิ)

65/1 ม.11 ต.เขียงกลาง อ.เขียงกลาง จ.น่าน 55160

พะเยา

ร้าน พะเยาดาวเทียม 2

563/3 ม.5 ต.วังทอง อ.เมือง จ.พะเยา 56000

ร้าน เขียงคำจันดาวเทียม

58/8 ม.8 ต.หย่วน อ.เขียงคำ จ.พะเยา 56110

แมงป่อง แชนเทิลไลท์ พะเยา

167/6 ม.3 ต.ท่าวังทอง อ.เมืองพะเยา
จ.พะเยา 56000

แพร่

ร้าน อีเล็กทรอนิกส์เด่นชัย

63 ม.1 ต.เด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่ 54110

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สกอร์เบียนแซทเทลไลท์

140/22 ม.7 ต.ป่าเมด อ.เมือง จ.แพร่ 54000

อุดรดิตถ์

แมงป่อง แชนเทิลไลท์ อุดรดิตถ์

270/11 ถ.อินใจมี ต.ท่าอิฐ อ.เมือง
จ.อุดรดิตถ์ 53000

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ชื่อบริษัท/ห้าง/ร้าน

ที่อยู่

นครราชสีมา

ร้านไฟศาลอีเล็กทรอนิกส์
ร้านสหภาพอุปกรณ์

2223/21 ถ.สืบศิริ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
102-104 ถนนรถไฟ1 ต.บัวใหญ่ อ.บัวใหญ่
จ.นครราชสีมา

บุรีรัมย์

ร้านมินธาดาแซท
ร้านชัย อีเล็คทรอนิกส์

402/12-14 ม.10 ต.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000
294 ถ.สุนทรเทพ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

สุรินทร์

ร้านกิ่งวานอีเล็คทรอนิกส์

231 ม.22 ต.นอกเมือง อ.เมือง จ.สุรินทร์ 32000

ศรีสะเกษ

บริษัท ทีพี คอมพลีส์ จำกัด

287/ ม.11 ต.หญ้าปล้อง อ.เมือง จ.ศรีสะเกษ 33000

ร้านมิชชีวิทยุ

75 ถนนเพียรภาพจนกิจ ต.กำแพง อ.อุทุมพรพิสัย
จ.ศรีสะเกษ

อุบลราชธานี

ร้านเรืองทวี

53 ถนนเกษมสุข ต.วารินชำราบ อ.วารินทร์
จ.อุบลราชธานี

มุกดาหาร

ร้านจริงใจโพลีแซทเทลไลท์

107/5 ถ.พิทักษ์พนมเขต อ.เมือง จ.มุกดาหาร

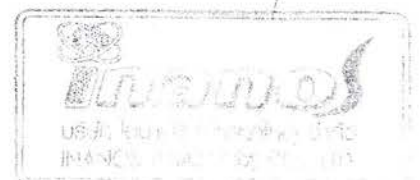
นครพนม

บริษัท จงเฮงดีจิดอลไฮเทคเซ็นเตอร์

315 ม. ถนนขยางกูร ต.ธาตุพนม อ.ธาตุพนม
จ.นครพนม 48110

บริษัท ไทยแซท แอ็กซีเพิร์ท เอ็นจิเนียริ่งจำกัด

สำนักงานขายดินแดง: 2508/199 ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 Call Center: 02-245-6999
Factory: 99/96-97 หมู่ที่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000





รายชื่อตัวแทน THAISAT ทั่วประเทศ

ชัยภูมิ

ร้านชัยภูมิแซพ

55/103 ถนนโนนไฮเก่า ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ชัยภูมิ

มหาสารคาม

ร้านอ.อุปกรณ์เครื่องเย็น

145 ถนนศรีสุราษฎร์ ต.ตลาด อ.เมือง
จ.มหาสารคาม 44000

กาฬสินธุ์

ร้านดีแอนดีดี อิเลคทรอนิกส์

52 ม.3 ต.โนนบุรี อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์ 46140

เลย

ร้านเมืองเลยแซพเทไลน์

51/6 ถ.เลย-เชียงคาน อ.เมือง จ.เลย

ร้านออกัส เซอร์วิส

58 ถนนมลิวรรณ ต.กุดป่อง อ.เมือง จ.เลย 42000

ร้อยเอ็ด

ร้านเมืองไทยอิเล็กทรอนิกส์

169 ราชการดำเนิน ต.ในเมือง อ.เมืองร้อยเอ็ด
จ.ร้อยเอ็ด 45000

ร้านร้อยเอ็ด อิเลคทรอนิกส์

508/8 ถนนผดุงพาณิชย์ อ.เมืองร้อยเอ็ด จ.ร้อยเอ็ด

สกลนคร

ร้านไฟศาลอิเล็กทรอนิกส์

1508/5 ถนนสุขเกษม ต.ธาตุเชิงชุม อ.เมือง
จ.สกลนคร 47000

หนองคาย

ร้านทีสตาร์ อิเลคทรอนิกส์

591 ถนนประจักษ์ อ.เมือง จ.หนองคาย 43000

อุดรธานี

ร้านแมงป่องแซพเทไลน์ สาขาอุดร

28/1 ม.4 ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

ขอนแก่น

ร้าน รุ่งทอง ขุ่มแพ

เลขที่ 359-361 ถนนสุนทรพิพิธ อ.ขุ่มแพ
จ.ขอนแก่น 40130

ร้านบ้านดาวเทียม

43 ซ.ศิริจันทร์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

บริษัทแซพเทไลน์ แอดวานซ์ เทคโนโลยี
จำกัด สาขาขอนแก่น

อาคารบุญนาค-มะลิ เวียงเพิ่ม 251/10-11
ถนนเทพารักษ์ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ชุมพร

ร้านถาวรวิทยุ 2

7/9 ม.2 ต.เขาไชยราช อ.ปะทิว จ.ชุมพร
โทร. 081-273-4758.

นครศรีธรรมราช

ห้างหุ้นส่วนจำกัด อินเตอร์ทีวีมีเดีย

2087/6 ถนนเทวราช อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ร้านนครจานดาวเทียม

95 ม.1 ซ.บขส.ถ.กะโรม ต.โพธิ์เสด็จ อ.เมือง
จ.นครศรีธรรมราช

ปัตตานี

ร้านปากน้ำ ดาวเทียม

13/1 ถนนปากน้ำ อ.เมืองปัตตานี จ.ปัตตานี

พัทลุง

บริษัท พศวัตเทคโนโลยี จำกัด

77 ม.1 ต.เขาเจ็ยก อ.เมือง จ.พัทลุง 9300

บริษัท ไทยแซพ เท็กซ์เพิร์ท เอ็นจิเนียริง จำกัด

สำนักงานขายดินแดง: 2508/199 ถนนดินแดง แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400 Call Center: 02-245-6999

Factory: 99/96-97 หมู่ที่ 2 ตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000





รายชื่อตัวแทน THAISAT ทั่วประเทศ

สงขลา

ร้านสมารถเทคโนโลยี หาดใหญ่

1198/1 ถนนเพชรเกษม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

บจก. พศวิตร @ หาดใหญ่

ถนน สยามซีดีเซ็นเตอร์ 2 อ. หาดใหญ่ จ.สงขลา

สุราษฎร์ธานี

ร้านหมอไฟ

298/84-85 ถ.ดอนนก ต.มะขามเตี้ย อ.เมือง
จ.สุราษฎร์ธานี

หจก. สุราษฎร์เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย

14/29 ถ.การุณราษฎร์ ต.ตลาด อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ยะลา

ร้านวงเวียน ดาวเทียม

140/6 ถนนสิโรรส ต.สะเตง อ.เมือง จ.ยะลา

ร้านศูนย์ซ่อมโทรศัพท์สมนึกเทเลโฟน

110/7 ถนนสิโรรส อ.เมือง จ.ยะลา 95000

กระบี่

ร้านสันติดาวเทียม

54/4 ถนนศรีพังงา ต.กระบี่ใหญ่ อ.เมืองกระบี่
จ.กระบี่ 81000

ร้านอาร์ซี อิเลคทรอนิกส์

94/3 ถนนมหาราช ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.กระบี่

นราธิวาส

ร้านสุคีริน ดาวเทียม

99/2 ม.4 ต.สุคีริน อ.สุคีริน จ.นราธิวาส 96190

สตูล

ร้าน พีพี เอส ไฟฟ้า อิเลคทรอนิกส์

95 ถนนสีเลนพลาซ่า ต.พิมาน อ.เมือง จ.สตูล

พังงา

บริษัท พังงา กรุป จำกัด

6 ถนนศิริราษฎร์ ต.ท้ายช้าง อ.เมือง จ.พังงา 82000

ภูเก็ต

ร้านภูเก็ตเอวี

51/47 หมู่ 2 ถนนเทพอนุสรณ์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีซี อิเลคทรอนิกส์

100/16 ม 5 ต.เชิงทะเล อ.กลาง จ.ภูเก็ต 83110

ระนอง

ร้านนิวเทคนิค

155/1 ถนน หน้าเมือง อ.เมือง จ.ระนอง 85000

ร้านวุดอะไหล่

84 ถนนเรืองราษฎร์ ต.เขานิเวศน์ อ.เมือง จ.ระนอง

บริษัท ดีแอนด์พี เทเลคอม จำกัด

155/2 ถ.ท่าเมือง อ.เมืองระนอง จ.ระนอง 85000

ตรัง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดวิคเวลล์แอนด์เซอร์วิส

25/45-46 ถนน.สถานี ต.ทับเที่ยง อ.เมืองตรัง
จ.ตรัง 92000





วันที่ 1 ตุลาคม 2561

เรื่อง การรับรองคุณภาพคุณลักษณะ

เรียน ประธานและคณะกรรมการจัดซื้อตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

บริษัทไทยแซท แอ็กซีเพิร์ท เอ็นจิเนียริง จำกัด เป็นผู้ผลิตนำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมภายใต้ตราชื่อ ไทยแซท รุ่น RV-110 ขอรับรองว่า ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ตามโครงการพัฒนาคุณภาพ การศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีคุณลักษณะดังนี้

1. จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ประกอบด้วย

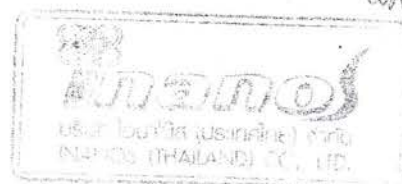
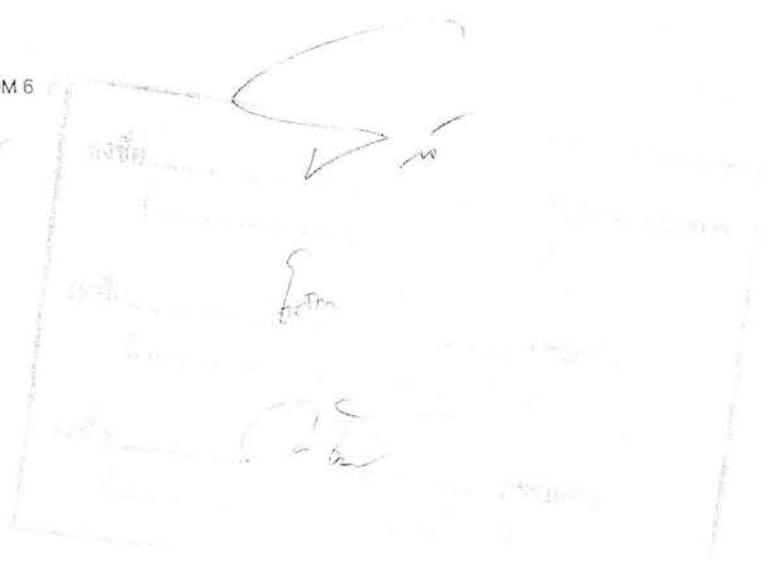
- หน้าจานมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 60 ซม.
- ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียมแบบติดตั้งพื้นหรือผนังได้
- แชนเนลและวงจรจับสำหรับยึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)
- คอจานแบบปรับตั้งองศาได้ พร้อมอุปกรณ์ลกรูยึด
- หิมพ์เครื่องหมาย Extreme DVB-S2 Full HD ติดเป็นชื่ออุปกรณ์

2. หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว OUTPUT ตราชื่อ Thaisat รุ่น T-K1

- Input Frequency Range 10.7 – 12.75 GHz
- Output Frequency Range 950-2150 MHz
- รับสัญญาณจากดาวเทียมระบบ KU-BAND จากดาวเทียม THAICOM 6
- ความถี่ Frequency 12646 MHz Symbol rate : 30000 Pol : Ver

3. กล่องรับสัญญาณดาวเทียม ไทยแซท รุ่น RV-110

- มีช่องต่อ USB 2.0 รองรับการเล่น ไฟล์ภาพ JPEG,BMP,PNG,
- ไฟล์เสียง MP3 ไฟล์วิดีโอ TS,MPG,MP4,AVI,MKV,MOV
- คุณสมบัตเสียง สัญญาณ สเตอริโอ
- มีช่องต่อ HDMI 1 ช่องสัญญาณ
- เมนูภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
- รีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่
- มีสายต่อสัญญาณภาพและเสียงแบบ HDMI
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย
- ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1195-2536 เครื่องใช้อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องที่ใช้กับแหล่งจ่ายไฟฟ้าประธาน สำหรับใช้ในที่อยู่อาศัยและงานทั่วไปที่มีลักษณะคล้ายกัน เฉพาะด้านความปลอดภัย สำหรับเครื่องแทนแบตเตอรี่สำหรับเครื่องรับดาวเทียม ยี่ห้อ ไทยแซท รุ่น RV-110





- รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยย่านความถี่ KU-BAND Thaicom 6 Frequency 12646 MHz SymbolRate : 30000 Pol / Ver ด้วยระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV คือ DLTV1HD - DLTV15HD จำนวน 15 ช่อง ตัวเลขลำดับช่องรายการ เป็นไปตามที่ DLTV กำหนด คือ ลำดับช่องเลขที่ 186 - 200 และสามารถรับชมช่องการทีวีดิจิตอลผ่านดาวเทียม ได้ครบทุกช่องรายการ

4. การรับประกันและศูนย์บริการ

- บริษัทฯ ให้การรับประกันกล่องรับสัญญาณดาวเทียม ไทยแธท รุ่น RV-110 ตามการใช้งานปกติ 3 ปีเต็ม ไม่รวมถึงความเสียหายที่เกิดจากภัยธรรมชาติ และ การเปิดฝาเครื่องเพื่อตัดแปลงผิดจากการใช้งานตามปกติ
- บริษัทมีศูนย์บริการทั่วประเทศดังมีรายชื่อตามเอกสารที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

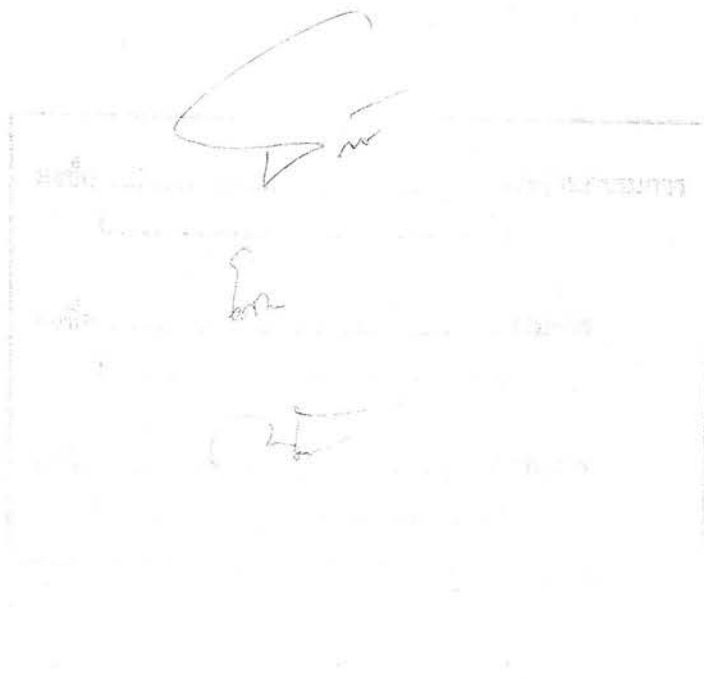
ขอแสดงความนับถือ

31/10/2558

นายมนตรี สุทธชอบ

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท ไทยแธท เอ็กซ์เพิร์ท เอนจิเนียริง จำกัด





โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV



อุปกรณ์ประกอบด้วย

- 1.จาน Ku 60 CM. Thaisat 1 ชุด
- 2.LNB Ku Universal รุ่น T-K1 1 ตัว
- 3.สาย RG6 20 M. 1 ม้วน
- 4.F-Type 2 ตัว
- 5.เครื่องรับสัญญาณ Extreme mini RV-110 1 เครื่อง

กายเชก

Model : RV-110



สามารถรับสัญญาณดาวเทียมโดยย่านความถี่ KU Band

Thaicom 6 Frequency 12646 MHz - Symbol Rate 30000/PO/: Ver ระบบความคมชัดสูง High denition DLTV HD และ สามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน 15 ช่อง และช่องสัญญาณทีวีดิจิตอล ของไทย

ลำดับ	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่
1	186	DLTV 1 HD	Thaicom 6 ku-Band	12646 V 30000
2	187	DLTV 2 HD		
3	188	DLTV 3 HD		
4	189	DLTV 4 HD		
5	190	DLTV 5 HD		
6	191	DLTV 6 HD		
7	192	DLTV 7 HD		
8	193	DLTV 8 HD		
9	194	DLTV 9 HD		
10	195	DLTV 10 HD		
11	196	DLTV 11 HD		
12	197	DLTV 12 HD		
13	198	DLTV 13 HD		
14	199	DLTV 14 HD		
15	200	DLTV 15 HD		

การติดตั้ง

1. ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมราคา 3,000 บาท

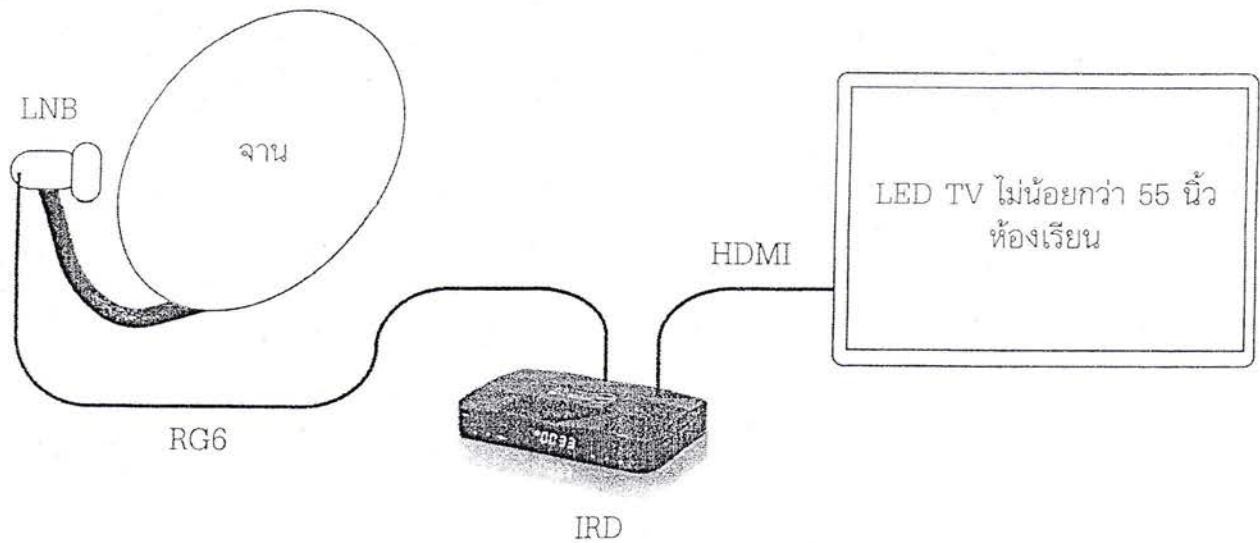
การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวงจำนวน 2 ช่องเพื่อรองรับ TV และกล่องสัญญาณดาวเทียม IRD สายไฟความยาวไม่เกิน 15 เมตร

2. จานรับสัญญาณดาวเทียม

- การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมโดยอุปกรณ์ยึดติดที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุมยึดติดด้วยน็อต / สกรู
- สายสัญญาณใช้สาย RG6 ภายนอกและภายในเดินด้วยรางหรือคลิปลัดสายไฟให้เรียบร้อยโดยระยะสายสัญญาณจาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน 30 เมตร
- การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้ง กับผนังอาคารด้วยขายึดอย่างถาวรหรือด้วยขาตั้ง ไม่ควรอยู่สูงเกินไปจากระดับสายตา
- จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ IRD ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV



- ปรับยกมุม/จูนสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ KU-Band Thaicom 6 ช่องสัญญาณ DLTV ช่องที่ 186 - 200 รวม 15 ช่องตามข้อ 3.9 และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิตอลของไทย)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม และ LED TV

