สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๓/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง แพรกหนามแดง อำเภอ/เขต อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม เมื่อวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง โดย นายทวีป อมศิริ ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวีคอมพิวเตอร์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรสงคราม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๖๙/๕๑ หมู่ ๑๒ ถนนเอกชัย โดยนายธีรกานต์ นาวิกานนท์ ตำแหน่ง หุ้นส่วนผู้จัดการ / ผู้ขาย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดสมุทรสงคราม กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๗๕๓๕๕๕๐๐๐๑๐๕ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ประภทชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้ ด้านสื่อ DLTV ติดตั้งประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแพรกหนามแดง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด (รายละเอียดตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓) เป็นราคาทั้งสิ้น ๒๕,๙๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑,๖๙๗.๖๖ บาท (หนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑-๕

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ แบบรูป จำนวน ๗ (เจ็ด) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแพรกหนามแดง หมู่ที่ ๕ ตำบลแพรกหนามแดง ภายในวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง เลขที่ ๙/๙ หมู่ ๕ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกาน่านนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

ครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น **เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๙๘ บาท (หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)** ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกนนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER
หจก.นาวีคอมพิวเตอร์

ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๕๒ บาท (ห้าสิบสองบาทถ้วน) นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวีกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือ

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวีกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

หุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ

เลขที่โครงการ ๖๓๐๓๗๕๘๕๑๐๒

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๔๐๑๐๐๘๙๔๔

ผนวก ๑ (รายการคุณลักษณะ)

ใบที่แนบมาด้วย ๒

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓
****

๑. หลักการและเหตุผล

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ถือเป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙ ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การพัฒนาศักยภาพคนทุกช่วงวัย และการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเชื่อมโยงกับกระทรวงศึกษาธิการ และมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่จะช่วยให้แรกเกิด ๐-๕ ปี ให้มีพัฒนาการสมวัย ครูผู้สอนมีความรู้ ทักษะในการดูแลเด็กได้อย่างรอบด้าน สร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีมาตรฐาน คุณภาพเท่าเทียมกันอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๑) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัยด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV

(๒) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการส่งเสริมพัฒนา กำกับ ติดตาม ประเมินผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาระดับปฐมวัย

(๓) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพเด็กแรกเกิด ๐ – ๕ ปี มีพัฒนาการสมวัย ครูผู้ดูแลเด็กมีเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้ปฐมวัยได้อย่างถูกต้อง ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกัน

๓. ขอบเขตการดำเนินการ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาระดับปฐมวัยที่ได้รับเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เพื่อจัดหาชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV จะต้องดำเนินการทางพัสดุให้เป็นไปตามขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดขึ้นเป็นแนวทาง เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันในการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ ในระดับปฐมวัย ทั้งนี้ จะต้องพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการพัสดุ ในส่วนของการจัดทำราคากลางให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ โดยต้องพิจารณาดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง โดยคำนึงถึงคุณลักษณะคุณภาพ และประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมภารกิจ คุ้มค่า ประหยัด เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการจัดการเรียนรู้ในระดับปฐมวัย

๔. คุณลักษณะ

๑. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมลำโพงจำลองสภาพแวดล้อมผู้ฟัง Soundbar ราคา ๒๕,๐๐๐ บาท

-Smart TV หรือ Android TV ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า ๙.๐ หรือดีกว่า
-ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๕๕ นิ้ว
-แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight
-ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล (๔K)
-สามารถเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต ผ่าน WiFi ที่ติดตั้งในตัวเครื่อง และมีช่องเชื่อมต่อ RJ๔๕ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
-มี WiFi ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับการส่งภาพไร้สายจากโน๊ตบุ๊คและสมาร์ทโฟนได้
-มีชุดลำโพงบอร์ด...

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.ท.
(เทพชัย ...)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๑ (รายการคุณลักษณะ)

-มีชุดคีย์บอร์ด ภาษาไทย/อังกฤษ พร้อมเมาส์ไร้สาย เชื่อมสัญญาณต่อกับทีวี

-มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง สัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง

-มีดิจิทัลทีวีจูนเนอร์ แบบมาตรฐานในตัว สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้

-สามารถกำหนดให้แสดงภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว กิจกรรมหรือตัวหนังสือได้ เมื่อเปิดเครื่อง

-ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์

-มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ RMS x ๒

-มีลำโพงภายนอก SoundBar กำลังขับไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์ เป็นระบบสเตอริโอ ตราสินค้าเดียวกับกัน ทีวี เชื่อมต่อสัญญาณ ทั้งแบบสายสัญญาณหรือบลูทูธ

-รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)

-ได้การรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

-ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

-มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย

-มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับแต่วันส่งมอบ

-ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๓ วัน จากวันที่ได้รับแจ้ง กรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

-ผู้ขายจะต้องยึดทีวีด้วยขาแขวนชนิดที่มีสองแขนยึดและงอได้ เมื่อติดตั้งแล้ว มีระยะการยึดจากผนังถึงหลังทีวีไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร โดยยึดติดกับแผงเหล็กติดผนัง และแผงเหล็กแขวนทีวีอย่างแข็งแรง

-สามารถปรับหน้าจอไปทางซ้ายและทางขวาได้ , ปรับมุมก้มเงยได้ ๑๕ องศา, มีระดับน้ำ

-แผงเหล็กยึดขาแขวนกับผนังต้องมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๒๕ เซนติเมตร เมื่อติดตั้งต้องยึดสกรูกับผนังไม่น้อยกว่า ๔ ชุด เพื่อความมั่นคงแข็งแรง

-แผงเหล็กรับทีวี ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ x ๖๕ เซนติเมตร มีแกนเหล็กยึดกับหลังทีวี ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน เพื่อติดตั้งกับแผงเหล็กรับทีวี

๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม จำนวน ๑ ชุด ราคา ๑,๒๐๐ บาท ประกอบด้วย

๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. ประกอบด้วย

-ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม

-ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)

-คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมุมพร้อม น็อต สกรูยึด)

๒.๒ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๑ ขั้ว

-Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐.๗๐ – ๑๒.๗๕ GH_z

-output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๙๕๐ – ๒๑๕๐ MH_z

-รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MH_z – Symbol Rate : ๓๐๐๐๐;Polver

-รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High – Definition (DLTV HD)

สำเนาถูกต้อง
พรมจุฬาลงกรณ์ราชการองค์การ

๓. เครื่องรับ...

(เพชรัช กมจันทร์)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๑ (รายการคุณลักษณะ)

๓. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD จำนวน ๑ เครื่อง ราคา ๑,๕๐๐ บาท

๓.๑ มีช่องต่อไม่ต่ำกว่า USB ๒.๐ สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG, BMP, PNG

ไฟล์เสียง MP๓

ไฟล์วีดีโอ Ts, MPG, MP๔, AVI, MKV, MOV

คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ

๓.๒ มีช่องต่อ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่องสัญญาณ

๓.๓ เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย

๓.๔ มีรีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่

๓.๕ มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอนิเตอร์แบบ HDMI

๓.๖ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย

๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

๓.๘ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๓.๙ รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยย่านคลื่นความถี่ KuBand Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MH_z - Symbol Rate : ๓๐๐๐๐;Polver ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน ๑๕ ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย

ที่	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่
๑	๑๘๖	DLTV ๑ HD	Thaicom ๖, Ku-Band	๑๒๖๔๖ V ๓๐๐๐๐
๒	๑๘๗	DLTV ๒ HD		
๓	๑๘๘	DLTV ๓ HD		
๔	๑๘๙	DLTV ๔ HD		
๕	๑๙๐	DLTV ๕ HD		
๖	๑๙๑	DLTV ๖ HD		
๗	๑๙๒	DLTV ๗ HD		
๘	๑๙๓	DLTV ๘ HD		
๙	๑๙๔	DLTV ๙ HD		
๑๐	๑๙๕	DLTV ๑๐ HD		
๑๑	๑๙๖	DLTV ๑๑ HD		
๑๒	๑๙๗	DLTV ๑๒ HD		
๑๓	๑๙๘	DLTV ๑๓ HD		
๑๔	๑๙๙	DLTV ๑๔ HD		
๑๕	๒๐๐	DLTV ๑๕ HD		

๕. การติดตั้ง

๕.๑ ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ราคา ๓,๐๐๐ บาท

การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๓ ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม IRD สายไฟความยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

/๕.๒ จานรับสัญญาณ...

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.ท. (เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

๕.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียม

การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึดติดด้วยน็อต/สกรู

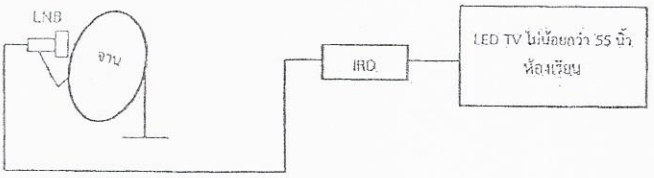
-สายสัญญาณใช้สาย RG๖ ภายนอกและภายในเดินด้วยรางหรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อย โดยระยะสายสัญญาณ จาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน ๓๐ เมตร

-มีชั้นวางกล่องรับสัญญาณดาวเทียมทำจากโลหะยึดติดกับผนัง

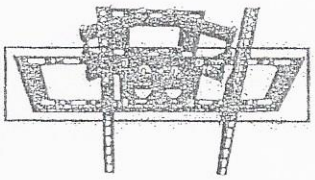
-การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดแขวนอย่างถาวร ไม่ควรอยู่สูงเกินไปจากระดับสายตา

-จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV

-ปรับยกมุม/จูนสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ Ku-Band Thaicom ๖ ช่องสัญญาณ - DLTV ช่องที่ ๑๘๖ – ๒๐๐ รวม ๑๕ ช่อง ตามข้อ ๓.๙ และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิตอลของไทย)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียมและ LED TV



ภาพประกอบแผงรับทีวีขนาด ๕๕ นิ้ว

๖. งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ รายการ เงินอุดหนุนชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้ ด้านสื่อ DLTV ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV จำนวน ๓๐,๗๐๐ บาท ๑ ชุด

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กและโรงเรียนในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีการจัดการศึกษาในระดับปฐมวัย มีอุปกรณ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย DLTV เพื่อใช้ในการจัดการเรียนรู้ระดับปฐมวัย และครูผู้สอน มีเครื่องมือในการจัดการศึกษาปฐมวัยได้อย่างถูกต้อง ลดความเหลื่อมล้ำและสร้างโอกาสทางการศึกษาอย่างมีคุณภาพเท่าเทียมกัน

สำเนาถูกต้อง

พ.จ.ท.

(เทพชัย ยมจินดา)

นอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

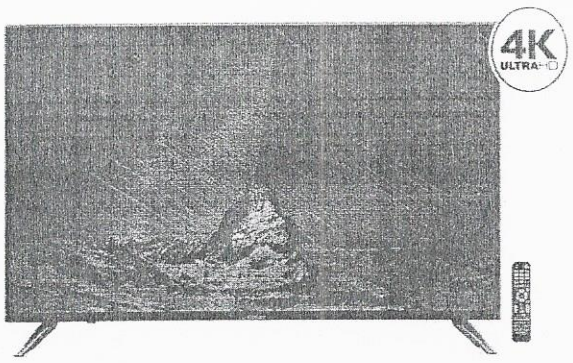
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๒ (แคตตาล็อก)

ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ปี 63

ลำดับ	ที่ระบุใช้
1	

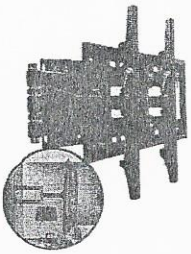


FAMILY

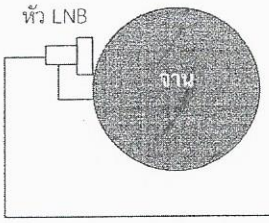
โทรทัศน์ LED TV แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว

model: **LED55D-T2**

รับประกันและ onsite 3 ปี



ขาแขวนชนิด 2 แขน





ขั้นวาง IRD

IRD

LED TV แบบ Smart TV ขนาด 55 นิ้ว

สามารถแสดงข้อความและ

ภาพเคลื่อนไหว ได้



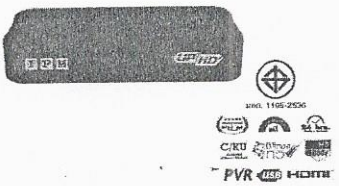
1.7



Wireless Keyboard ไทย/อังกฤษ +mouse combo

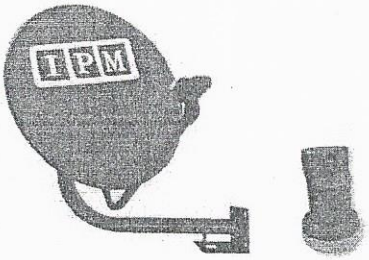
Soundbar





เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD

IPM



จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND

พร้อมหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) IPM

NAVY COMPUTER

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์

หุ้นส่วนผู้จัดการ

NAVY COMPUTER

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัล แก้วพิกุล)

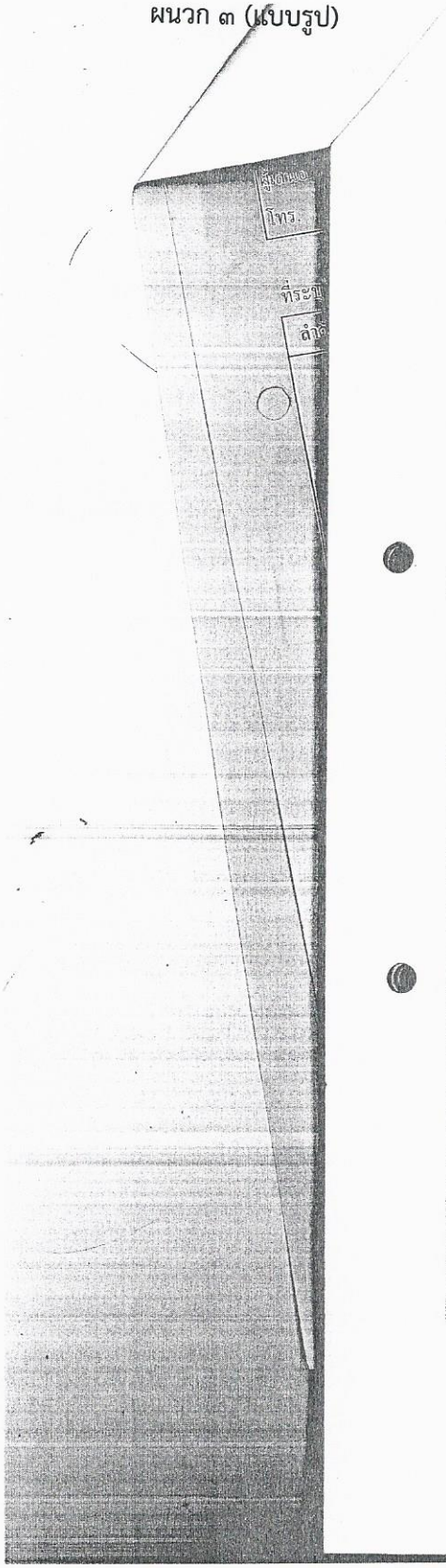
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

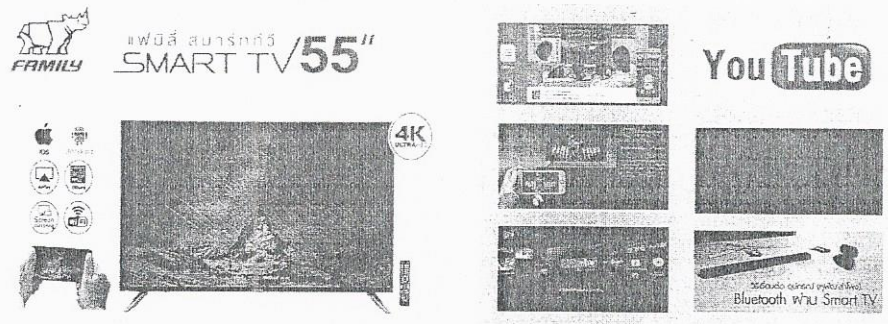
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)





MODEL : LED55D-T2

CODE :

System TV	
Smart TV	Android 9.0 1.1
ROM / RAM	RAM ≥1.5 Gb / ROM ≥8 Gb
Size of the screen(inch)	55 Inch 1.2
OSD Language	Thai, English
Type Display	Direct LED Backlight 1.3
DISPLAY	
Panel	LG / SAMSUNG / BOE / AUO
Max. Resolution	3840 x 2160 (Pixel) UHD (4K) 1.4
Refresh Rate	60 Hz
Brightness (cd/m2)	250
Contrast	arounnd 1200 ~ 5000 :1
View Angle	178(H)/178(V)
AUDIO SYSTEM	
Sound system	MPEG-1 layer 1/2,MPEG-2 layer 2
Amplifier	10 W + 10 W (RMS x 2) 1.12
Dolby Digital - AC3	YES
SYSTEM AV	
Receiving Range	48.25MHz – 863.25MHz
Input Impedance	75Ω
Video System	PAL, SECAM , NTSC
Sound System	BG, DK, I,M,N
SYSTEM DVB-T2	
Built-in Tuner	DVB-T2 1.9
Receiving Range	VHF(52.5MHz-219MHz) UHF(474MHz-862MHz)
Input Impedance	75Ω
Channel Bandwidth	8MHz
Modulation DVB- T2	COFDM,2K/8K,QPSK,16QA,64QAM
Video System	MPEG-2, MPEG-4, H.264, AVS
Basic Functions	EPG, Subtitle
Common Interface	Built-In
คู่มือการใช้งาน	ไทย, อังกฤษ 1.17
การรับประกัน	3 ปี 1.16, 1.18, 1.19

SOFTWARE	
Home Setting	YES
Internet Browser	YES
App Store	YES
My App	YES
Smart Share (DLNA)	E-Share /Airplay / Miracast 1.6 Support Connection Labtop & Mobile
USB Multimedia	MP3 , MP4 , AVI , MOV ,MKV,Ts ,JPEG JPEG , BMP , PNG
Bluetooth	YES
Hotal Mode	YES
Welcome Screen	Logo & Video Logo (jpeg,Video,Text) 1.10
USB Cloning	YES
TERMINALS I/O PORT	
Antenna Input	ATV / DVB-T2
HDMI	3 1.8
USB2.0	2 1.11
VGA input	1
Audio Input (PC Stereo)	1
AV Input	1
YPbPr or YCbCr	1
Earphone Out	1
Coax Out	1
Wi-Fi Built-in	YES (802.11ac) 1.5 ,1.6
LAN (RJ45)	YES
POWER	
Power consumption	160 W
Voltage/Frequency	100V~240V,50/60Hz
Standby Power consumption	< 0.5W
DIMENSIONS	
Package Size (WxHxD)	1355x824x175mm
Set Size with Stand (WxHxD)	1241x773x247mm
Set Size without Stand (WxHxD)	1241×720×83mm
Weight	16.5 Kg.
Wallmount Support	Yes 1.14

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

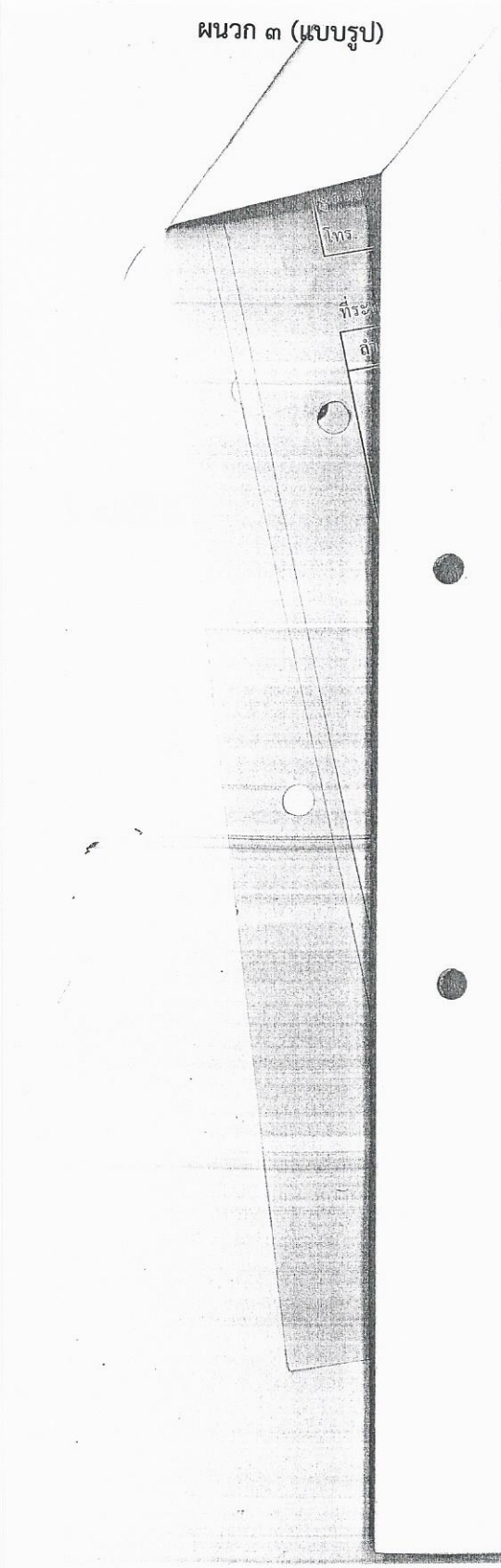
หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)



Soundbar Speaker 1.13

Specifications

ระเภทลำโพง	SOUNDBAR ขนาด 30 (วัตต์)
ระบบเสียง	DOLBY 2.0CH (Stereo)
กำลังขับ	30 (วัตต์)
SUBWOOFER:	มี
ช่อง Audio input	มี
USB Playback	รองรับการเล่นเพลงจาก USB
Bluetooth	รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณแบบไร้สาย และ Bluetooth
Remote	มี
DIMENSION	90.0x6.4x8.8 (MM)

[redacted]

FAMILY

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

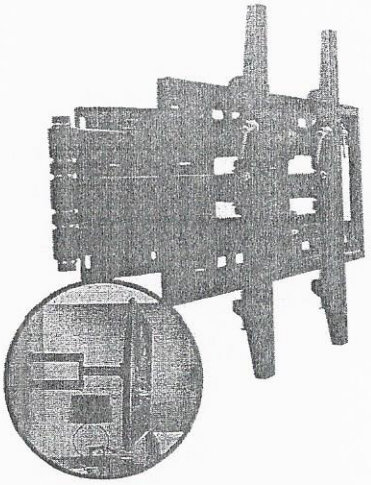
(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)

ขาแขวนทีวี ชนิดมีสองแขน 1.20



- ขายึดทีวี เป็นขาแขวนชนิดที่มีสองแขนยึดและงอได้ 1.21
- มีระยะการยึดจากผนังถึงหลังทีวี ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร โดยยึดติดกับแผงเหล็กติดผนัง และแผงเหล็กแขวนทีวีอย่างแข็งแรง 1.20
- สามารถปรับหน้าจอไปทางซ้ายและขวาได้ ปรับมุมก้มเงยได้ 15 องศา มีระดับน้ำ 1.21
- แผงเหล็กยึดขาแขวนกับผนัง มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 x 25 เซนติเมตร เมื่อติดตั้งต้องยึดสกรูกับผนัง 4 จุด 1.22
- แผงเหล็กรับทีวี มีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 65 เซนติเมตร มีแกนเหล็กยึดกับหลังทีวี 1.23
  ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร จำนวน 2 อัน เพื่อติดตั้งกับแผงเหล็กรับทีวี

ชุดคีย์บอร์ด พร้อมเมาส์ไร้สาย 1.7



- ชุดคีย์บอร์ด ภาษาไทย/อังกฤษ พร้อมเมาส์ไร้สาย เชื่อมสัญญาณต่อกับทีวี

ลำโพงภายนอก SoundBar 1.13



- กำลังขับ ไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ เป็นระบบสเตอริโอ
- ยี่ห้อเดียวกับทีวี 1.13
- เชื่อมต่อสัญญาณ ทั้งแบบสายสัญญาณ หรือ Bluetooth 1.13
- สายสัญญาณเสียงสเตอริโอ 1 เส้น (ยาวประมาณ 2.5 เมตร) 1.13

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)

2.1 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND

-ขนาดความกว้าง 60 ซม.

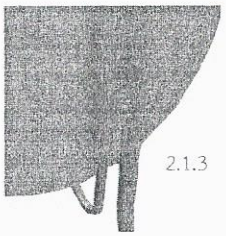
-มีขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม

-มีขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)

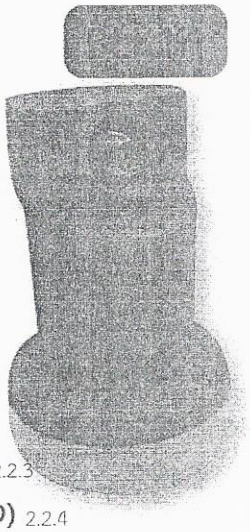
-มีคอจานปรับแต่งระบบ (ยกมุมพร้อมน็อต, สกรูยึด)



2.1.1 2.1.2



2.1.3



2.2

หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 1 ขั้ว

-Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70-12.75 GHz 2.2.1

-Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 950-2150 MHz 2.2.2

-รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU-Band Thaicom 6 Frequency 12646 MHz-Symbol Rate : 30000/Po/:ver 2.2.3

-รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง High-Definition (DLTV HD) 2.2.4

IPM ช่องดีไม่เหมือนใคร www.ipmtv.tv @IPMTV 02-024-8048

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน

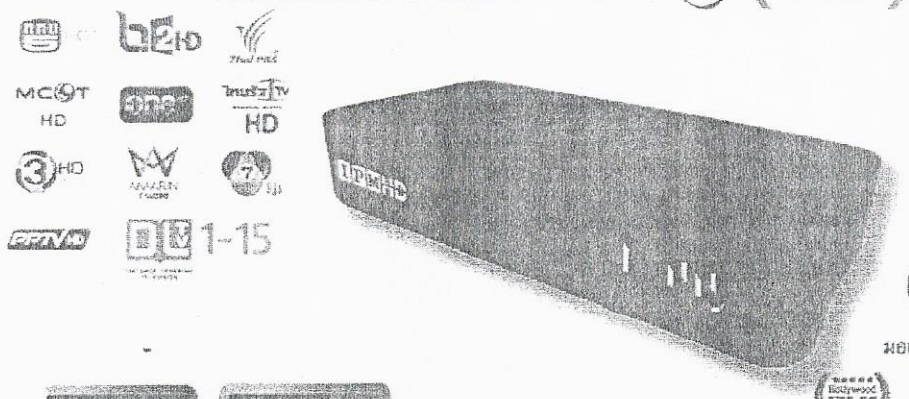
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)

3 เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม ไอพีเอ็ม

IPM HD FINN (IRD)



มอก. 1195-2536

C/KU PVR USB HDMI

-ระบบ Smart CKU ใช้ได้กับจานทุกรุ่น ทุกสี ทั้ง C-Band และ Ku-Band
-Super OTA เพิ่มช่องอัตโนมัติ
-รองรับช่องการศึกษาผ่านทางไกลในระบบ H... (DLTV 1-DLTV 15)
-มีระบบ OTA บนดาวเทียม Thaicom 6
-มีระบบ BISS Over OTA (Decode BISS System)
-DVB-S&DVB-S2 Compliant.
-MPEG-2 and H.264 Decoding.
-Video Resolution : 1080p, 1080i, 720p 720i, 576p, 576i 3.1

-USB2.0 for JPEG, BMP, PNG, MP3 TS MPG, MP4, AVI, MKV, MOV
-คุณสมบัติของเสียงสัญญาณ สเตอริโอ MPEG1/2 Layer I/II, MPEG2/4 LC-AAC, MPEG-4 HE-ACC@Level4

-Blind scan, Sat scan, TP scan
-Max 2000 TP and 4000 Program restore.
-DiSEqc1.0/DiSEqc1.2/DiSEqc1.3 (USALS).
-Support 7-Day EPG, Teletext and Subtitle.
-Parental lock, Channel Edit, Favor Edit.
-OTA, USB upgrade, HDMI1 ช่องสัญญาณ 3.2
-รีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่ 3.4
-มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอนิเตอร์แบบ HDMI 3.5
-มีคู่มือการใช้งาน ภาษาไทย 3.6
-รับประกัน 3 ปี 3.7
-ได้รับมาตรฐาน มอก. 3.8
-เมนูการตั้งค่ารองรับ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษาพม่า 3.3

I P M ช่องดีไม่เหมือนใคร www.ipmtv.tv @IPMTV 02-024-8048

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรถานต์ นาจิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

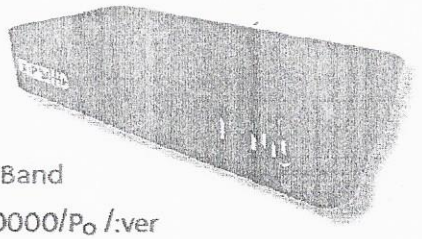
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)

เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม ไอพีเอ็ม

IPM HD FINN (IRD) 3.9

OTA By IPM



สามารถรับสัญญาณดาวเทียมโดยย่านคลื่นความถี่ Ku-Band

Thaicom 6 Frequency 12646 MHz-Symbol Rate : 30000/P_o /:ver

ระบบความคมชัดสูง High-Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์

ช่อง DLTV จำนวน 15 ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย

ที่	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่
1	186	DLTV 1 HD	Thaicom 6 Ku-Band	12646 V30000
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		

และ TV Digital (ช่อง 3,5,7,9,11 และช่องอื่นๆได้)

การติดตั้ง

1. ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม
   การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาค หรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน 2 ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องสัญญาณดาวเทียม TRD

2. จานรับสัญญาณดาวเทียม
   -การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึดติดด้วย น็อต/สกรู
   -สายสัญญาณใช้สาย RG6 ภายนอกและภายในเดินด้วยราง หรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อยโดยระยะสายสัญญาณจาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน 30 เมตร
   -การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดอย่างถาวร หรือด้วยขาตั้งไม่ควรอยู่สูงเกินไปจากระดับสายตา
   -จุดติดตั้งเครื่องสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV
   -ปรับยกมุม/จูนสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ KU-Band Thaicom 6 ช่องสัญญาณ DLTV ช่องที่ 186-200 รวม 15 ช่อง ตามข้อ 3.9 และ TV Digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิตอลของไทย)

I P M ช่องดีไม่เหมือนใคร www.ipmtv.tv @IPMTV 02-024-8048

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรภานต์ นาวิภานนท์)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

หุ้นส่วนผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๓ (แบบรูป)

5. การติดตั้ง

5.1 ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน 2 ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม IRD สายไฟความยาวไม่เกิน 15 เมตร

5.2 จานรับสัญญาณดาวเทียม

5.2.1 การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึดติดด้วยน็อต/สกรู

5.2.2 สายสัญญาณใช้สาย RG6 ภายนอกและภายในเดินด้วยรางหรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อย โดยระยะสายสัญญาณจาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน 30 เมตร

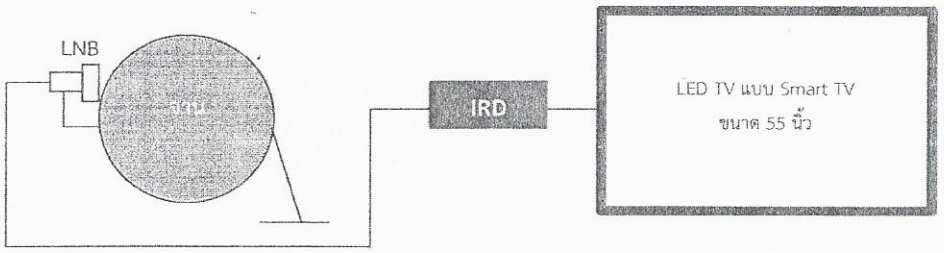
5.2.3 มีขั้นวางกล่องรับสัญญาณดาวเทียมทำจากโลหะยึดติดกับผนัง

5.2.4 การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดแขวนอย่างถาวร หรือด้วยขาตั้งไม่ควรอยู่สูงเกินไปจากระดับสายตา

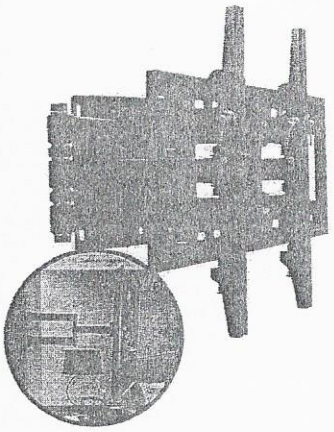
5.2.5 จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV

5.2.6 ปรับยกมุม/จูนสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ Ku-Band Thaicom 6 ช่องสัญญาณ DLTV ช่องที่ 186-200 รวม 15 ช่อง ตามข้อ 3.9 และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิตอลของไทย)

<u>การติดตั้งจานดาวเทียมและ LED TV</u>



<u>แผงรับทีวีขนาด 55 นิ้ว</u>



(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ผนวก ๔ (ใบเสนอราคา)

รับที่ 24 ก.พ. 2563
เวลา 10 00 น.

ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวีคอมพิวเตอร์
69/51 หมู่ 12 ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม 75000
โทร.034-718318 แฟกซ์ 034-720402
Tax ID 0-9935-55000-10-5 (๐๐ ๑-๐๑)

ใบเสนอราคา

ถึง	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง	เลขที่ 256300150
เรียน	นายก อบต.แพรกหนามแดง	วันที่ 24/2/2563
ผู้เสนอ	นายธีรกานต์ นาวิกานนท์	อ้างถึง/Refer
โทร.	034-718318 ,0819426140	

ทางร้านฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายผลิตภัณฑ์ หรือ บริการ แด่ท่านตามราคาและเงื่อนไข ที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาฉบับนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	จำนวนเงิน
1	ชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียน โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ประกอบด้วย - LED Samart TV Family รุ่น LED55D-T2 55นิ้ว - Spec 4K - ขาแขวนทีวี - SoundBar Family พร้อมสาย Audio -ชุด Keyboard + Mouse ไร้สาย - จานดาวเทียมระบบ KU-Band 60 cm. IPM พร้อมชุดขาติดตั้งปรับองศาได้ - กล่องรับสัญญาณดาวเทียม IRD ยี่ห้อ IPM รุ่น UP-HD2 -ชั้นวางโลหะ	1 ชุด	25,950	25,950
สองหมื่นห้าพันแก้ร้อยห้าสิบบาทถ้วน			ราคารวม	24,252.34
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,697.66
			ราคารวมทั้งสิ้น	25,950.00

กำหนดยืนราคา 120 วัน
กำหนดส่งของ 30 วัน

NAVY COMPUTER
เจ้าหน้าที่ฝ่ายขาย
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

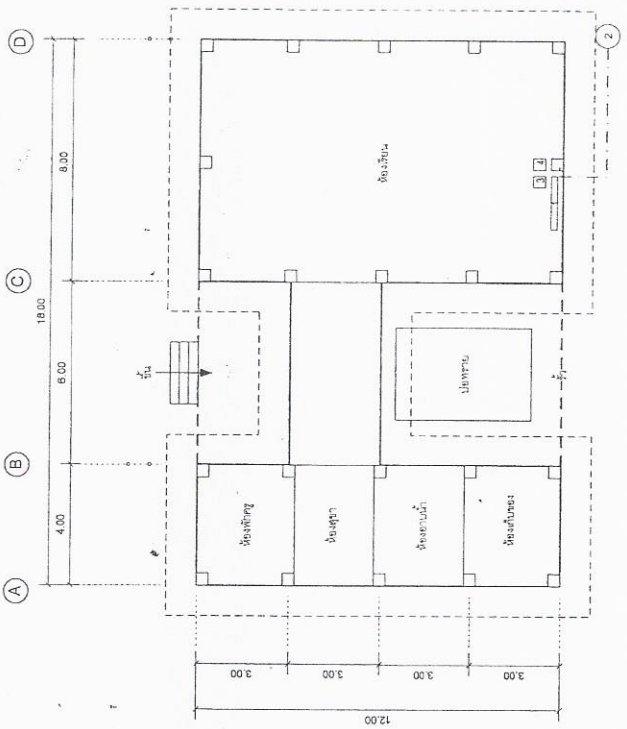
(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ
(นายทวีป อมศิริ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)
นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)
หุ้นส่วนผู้จัดการ
ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)
นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

แผนผังติดตั้งชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้



สำเนาถูกต้อง

พ.จ.ท.

(เทพชัย ยมจินดา)

ผอ.กองสาธารณสุขฯ อบต.แพรกหนามแดง

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ

(นายทวีป อมศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรกานต์ นาวิกานนท์)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัดนาวีคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

นักวิชาการพัสดุ อบต.แพรกหนามแดง

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิรวรรณ แดงอรุณ)

นักวิชาการเงินและบัญชี อบต.แพรกหนามแดง

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00213/63

วันที่ 20 เมษายน 2563

องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวีคอมพิวเตอร์

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ DLTV ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กแพรกหนามแดง องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเงินสด ระยะเวลาการประกันเพื่อความชำรุดบกพร่อง 3 ปี	21040008	1,298.00	สัญญาเลขที่ 630401008944 (CNTR-0091/63)
		รวมเงิน	1,298.00	

ตัวอักษร (หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

เล่มที่ 2

เลขที่ 023

สำเนาใบเสร็จรับเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบล แพรกหนามแดง

อำเภอ อัมพวา จังหวัด สมุทรสงคราม

วันที่ 20 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวีคอมพิวเตอร์

เป็นค่า หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาซื้อขาย ลงวันที่ 9/2563 ลงวันที่ 20 เมษายน 2563 <จัดซื้อชุดอุปกรณ์ฯ สถานี DLTV>

จำนวนเงิน 1,298.- บาท - สตางค์ (หนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน)

ได้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

(นางสาวชิญารัถ แก้วพิกุล)

ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองคลัง อบต.แพรกหนามแดง

ข้อมูลสาระสำคัญในสัญญา

เลขที่โครงการ	63037585102
ชื่อโครงการ	ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ ประภทชุดอุปกรณ์สำหรับห้องเรียนคุณภาพแห่งการเรียนรู้ด้านสื่อ DLTV ติดตั้งประจำศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลแพรกหนามแดง ประจำ
รหัสหน่วยงาน	1509906518
ชื่อหน่วยงาน	องค์การบริหารส่วนตำบลแพรกหนามแดง
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	0753555000105
ชื่อผู้เสนอราคา	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นาวีคอมพิวเตอร์
เลขที่สัญญา/ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง	3/2563
วันที่ทำสัญญา	20/04/2563 ระบุปีเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ(ววดดปปปป)
จำนวนเงิน	25,950.00
เลขคุมสัญญาในระบบ e-GP	630401008944

หมายเหตุ : ชื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้าง **สีม่วง** หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้างเป็นกิจการค้าร่วม (Consortium)

ยกเลิกข้อมูลที่แสดงบนเว็บไซต์ ดูรายละเอียดสัญญา นำข้อมูลแสดงบนเว็บไซต์ กลับสู่หน้าหลัก