

กำหนดขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR) และกำหนดราคากลาง
ครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ว๕๗๙ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๖ เรื่อง การจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็กฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ,หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๒๗๕๐ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง โอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๖๖๓ และหนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่ ศธ ๐๔๐๐๒/ว ๓๕๑๗ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๖ เรื่อง โอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ครั้งที่ ๗๔๔ ตามแผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา กิจกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการครุภัณฑ์ทดแทนสำหรับห้องเรียน DLTV เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดหาครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียน Stand Alone สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกล (DLTV) เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนครูในโรงเรียนขนาดเล็ก ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพ โดยให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้อให้กับโรงเรียนในสังกัด จำนวน ๓๓ โรงเรียน งบประมาณ ๑,๑๒๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยใช้(ร่าง) ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Term of Reference :TOR) โครงการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานเป็นแนวทางในการจัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ให้สามารถจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ จำแนกเป็น ๓ กลุ่ม จำนวน ๓๓ โรงเรียน ดังนี้
กลุ่มที่ ๑ จำนวน ๗ โรงเรียน คือ โรงเรียนบ้านวังทองสามัคคี โรงเรียนบ้านหนองเปล โรงเรียนบ้านใหม่สามัคคี โรงเรียนวัดชลธาร โรงเรียนบ้านดอนเสาธง โรงเรียนบ้านมะม่วงหวาน และโรงเรียนบ้านควนราชา
กลุ่มที่ ๒ จำนวน ๑๖ โรงเรียน คือ โรงเรียนบ้านสันติวารามโรงเรียนบ้านท่าโพธิ์ โรงเรียนบ้านเกาะพลวย โรงเรียนวัดคีรีวงการาม โรงเรียนไทยรัฐวิทยา ๘๘(บ้านคลองควน) โรงเรียนบ้านกำสนประชาสรรค์ โรงเรียนบ้านไสโน โรงเรียนบ้านหาดรีน โรงเรียนบ้านทับท้อน โรงเรียนบ้านห้วยเสียด โรงเรียนบ้านม่วงลิบ โรงเรียนบ้านคลองสุข โรงเรียนวัดเขานางเภา โรงเรียนวัดอุทัยาราม โรงเรียนวัดนทีคมเขต และโรงเรียนบ้านสุขน
กลุ่มที่ ๓ จำนวน ๑๐ โรงเรียน คือ โรงเรียนวัดชลคราม โรงเรียนบ้านดอนหลวง โรงเรียนบ้านทอนหญ้าปล้อง โรงเรียนบ้านไสขาม โรงเรียนวัดดอนยาง โรงเรียนวัดนอก โรงเรียนองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ ๙ โรงเรียนบ้านควนนิมิต โรงเรียนวัดสิงขร และโรงเรียนชุมชนวัดสุนทรนิवास

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนลิน เล็กมาก)

ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยเดช บุญสอน)

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

ที่	รายการ	จำนวน
	กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วย	
๑.	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๑ เครื่อง
๒.	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย	
	- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๑ จาน
	- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๑ เครื่อง
	กลุ่มที่ ๒ ประกอบด้วย	
๑.	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๒ เครื่อง
๒.	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย	
	- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๑ จาน
	- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๒ เครื่อง
	กลุ่มที่ ๓ ประกอบด้วย	
๑.	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๓ เครื่อง
๒.	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย	
	- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๒ จาน
	- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๓ เครื่อง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง




๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (นางสาวนลิน เล็กมาก) ศึกษาพิเศษ
 ลงชื่อ..........กรรมการ (นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์) ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์
 ลงชื่อ..........กรรมการ (นายชัยเดช บุญสอน) ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนลิน เล็กมาก)

ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยเดช บุญสอน)

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ใช้ (ร่าง) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ดังนี้

๔.๑ โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว

๔.๒ ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย

- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND

- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND

(รายละเอียดแนบท้าย)

๕. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๕.๑ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๕.๒ กำหนดเวลาส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดส่งและติดตั้งให้แก่โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ ได้รับจัดสรร จำนวน ๓๓ โรงเรียน ตามบัญชีจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงเพื่อให้คณะกรรมการได้พิจารณาฯ ตามรายละเอียดคุณลักษณะฯ ที่กำหนด เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา โครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา กิจกรรมการส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท รายการครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓๓ โรงเรียน งบประมาณ ๑,๑๒๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ จะเบิกจ่ายเงินค่าสินค้าในครั้งเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุและติดตั้งให้กับโรงเรียนพร้อมใช้งานครบทุกโรงเรียนตามบัญชีจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๓๓ โรงเรียน และโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรได้ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้ตรวจรับ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนลิน เล็กมาก) (นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์) (นายชัยเดช บุญสอน)
ศึกษานิเทศก์ ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์ ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

๑๑. ราคาากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
	กลุ่มที่ ๑ ราคาชุดละ ๑๗,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย			
๑	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๑ เครื่อง	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐
๒	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย			
	- งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๑ งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
	- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๑ เครื่อง	๑,๐๐๐	๑,๐๐๐
	จำนวน ๗ โรงเรียน รวมทั้งสิ้น ๑๒๒,๕๐๐ บาท			
	กลุ่มที่ ๒ ราคาชุดละ ๓๒,๐๐๐ บาท ประกอบด้วย			
๑	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๒ เครื่อง	๑๓,๕๐๐	๒๗,๐๐๐
๒	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย			
	- งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๑ งาน	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
	- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๒ เครื่อง	๑,๐๐๐	๒,๐๐๐
	จำนวน ๑๖ โรงเรียน รวมทั้งสิ้น ๕๑๒,๐๐๐ บาท			
	กลุ่มที่ ๓ ราคาชุดละ ๔๙,๕๐๐ บาท ประกอบด้วย			
๑	โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว	๓ เครื่อง	๑๓,๕๐๐	๔๐,๕๐๐
๒	ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมพร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย			
	- งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	๒ งาน	๓,๐๐๐	๖,๐๐๐
	- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	๓ เครื่อง	๑,๐๐๐	๓,๐๐๐
	จำนวน ๑๐ โรงเรียน รวมทั้งสิ้น ๔๙๕,๐๐๐ บาท			
	รวมทั้งสิ้น (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)			๑,๑๒๙,๕๐๐

ราคาากลางในการจัดซื้อครุภัณฑ์ฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๒๙,๕๐๐ บาท

ตัวอักษร (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๒. เจือไขเพิ่มเติม

หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด่วนที่สุด ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ว๕๘๐ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๔ เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานอนุมัติให้ดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๒.๑.๒(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท และเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายการศึกษา ต้องการครุภัณฑ์ที่มีความทันสมัยเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการเรียนการสอน การใช้เทคโนโลยีในปัจจุบัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนลิน เล็กมาก)
ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)
ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์


ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยเดช บุญสอน)
ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

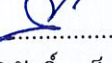
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

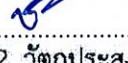
รายละเอียดคุณลักษณะและขอบเขตงาน (Terms of References : TOR)
โครงการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 7,914 โรงเรียน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เป็นการจัดการศึกษาที่สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนครูในโรงเรียนขนาดเล็ก ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา สดช่องว่างและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพ ประกอบกับสภาพปัญหาและข้อจำกัดที่คล้ายคลึงกันในโรงเรียนขนาดเล็ก คือ ครูไม่ครบชั้น แต่ต้องจัดการเรียนการสอน 8 ชั้นเรียน ครูสอนไม่ตรงตามวิชาเอก ครูต้องปฏิบัติงานอื่นนอกเหนืองานสอน ทำให้นักเรียนไม่ได้รับการจัดการเรียนรู้อย่างเต็มตามหลักสูตรและเต็มเวลา อีกทั้งความไม่พร้อมในด้านงบประมาณ จึงส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในด้านการบริหารจัดการและด้านการจัดการเรียนการสอน โดยสะท้อนผลจากการจัดการศึกษาที่ผ่านมา ปรากฏว่าในการประเมินเพื่อการรับรองมาตรฐานการจัดการศึกษาของโรงเรียน จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในรอบที่ผ่านมา ยังมีโรงเรียนที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นโรงเรียนขนาดเล็กที่มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test: O-NET) และผลการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพผู้เรียน (National Test: NT) อยู่ในระดับปานกลาง นอกจากนี้ ยังพบว่าแนวโน้มโรงเรียนขนาดเล็กมีจำนวนเพิ่มขึ้น เนื่องจากอัตราการเกิดของประชากรลดลง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่สามารถจัดสรรอัตราค่าจ้างครูเพิ่มให้กับโรงเรียนขนาดเล็กได้ เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ และมาตรการจำกัดค่าจ้างคนภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้ดำเนินการส่งเสริมให้โรงเรียนขนาดเล็กมีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนครูในพื้นที่โรงเรียนห่างไกล เป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เท่าเทียม โดยในงบประมาณ 2564 ได้จัดทำแผนงบประมาณในการจัดสรรครุภัณฑ์ห้องเรียน DLTV ทดแทนปี 2557 จำนวน 11,415 โรงเรียน เนื่องด้วยงบประมาณจำกัด จึงไม่สามารถดำเนินการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV ได้ครบตามที่โรงเรียนขอรับจัดสรร โดยในงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV ให้โรงเรียน Stand Alone จำนวน 3,168 โรงเรียน งบประมาณทั้งสิ้น 258,912,000 บาท (สองร้อยห้าสิบบแปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ต่อมาได้มีการปรับลดงบประมาณลง 50 % ตามมติคณะอนุกรรมการด้านการศึกษา คงเหลืองบประมาณทั้งสิ้น 129,456,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบเก้าล้านสี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และในงบประมาณ พ.ศ. 2565 ดำเนินการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV อีก 50 % งบประมาณทั้งสิ้น 129,456,000 บาท (หนึ่งร้อยยี่สิบบเก้าล้าน - สี่แสนห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) และในงบประมาณ พ.ศ. 2566 ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV ให้โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 7,914 โรงเรียน งบประมาณทั้งสิ้น 258,912,000 บาท (สองร้อยห้าสิบบแปดล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวนลิน เล็กมาก)
ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)
ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายชัยเดช บุญสอน)
ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนกลุ่มโรงเรียนขนาดเล็กให้สามารถจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 7,914 โรงเรียน ซึ่งต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) จำแนกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

3.1 กลุ่มที่ 1 โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 1 – 30 คน ได้รับจัดสรร

- โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง
- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 1 จาน
- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 1 เครื่อง

3.2 กลุ่มที่ 2 โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 31 – 60 คน ได้รับจัดสรร

- โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง
- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 1 จาน
- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 2 เครื่อง

3.3 กลุ่มที่ 3 โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 61 – 120 คน ได้รับจัดสรร

- โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 3 เครื่อง
- จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 2 จาน
- เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 3 เครื่อง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มี 2 รายการ ดังนี้

รายการ	ราคา / หน่วย
1. โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว	13,500
2. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย	4,000
2.1 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND	
2.2 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND	
รวม	17,500

4.1 โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว ราคา 13,500 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐาน

ดังนี้

4.1.1 เป็นโทรทัศน์สีขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่มีฟังก์ชันการทำงาน Hotel Mode หรือ Hospitality Mode เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงหรือตั้งค่าต่าง ๆ จากผู้ใช้งานที่ไม่เกี่ยวข้อง

1) จอภาพมีความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า 3840 x 2160 pixels (4K) จอภาพแบบ QLED หรือ Nano Cell หรือ OLED หรือดีกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนลิน เล็กมาก)

ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

ครู โรงเรียนนวัตวิชรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....มีภาครับ...กรรมการ

(นายชัยเดช บุญสอน)

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

2) มีภาครับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัลมาตรฐาน Digital TV/DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้

3) มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

4) สามารถรองรับระบบการคัดลอกค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังเครื่องอื่นรุ่นเดียวกันได้

5) สามารถรองรับสัญญาณภาพและเสียงไร้สายจากโน้ตบุ๊กและสมาร์ทโฟนที่มีระบบสะท้อนหน้าจอ แบบ Android และ Windows 10 โดยเชื่อมต่อตรงโดยไม่ต้องลงโปรแกรมเพิ่มเติม หรือเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์เสริมได้

6) มี Web Browser รองรับบริการรับชมรายการ Live และ On Demand บนเว็บไซต์ www.dltv.ac.th ได้

7) รองรับระบบ IPTV เพื่อบรรจุช่อง DLTV1 – DLTV15 เมื่อเชื่อมต่อ Internet ให้สามารถเปลี่ยนช่องจากรีโมททีวีได้

8) สามารถตั้งค่าปิดเปิด การแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) ของเครื่องรับโทรทัศน์ได้ (Lock Menu Setting) และปุ่มกดด้านหลังเครื่องได้ (Lock button)

9) รองรับการใช้งานติดตั้งผนัง (Wall Mount)

10) มีลำโพงในตัวกำลังขับ ไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ RMS x 2

11) มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง

12) มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลงและภาพยนตร์

13) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) RJ 45 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

14) มีระบบปฏิบัติการ WebOS Version 6.0 หรือ Tizen Version 6.5 หรือ Android TV Version 11 ขึ้นไป

4.1.2 เงื่อนไขอื่น ๆ

1) องค์กรที่ได้รับรองมาตรฐาน โดยมีเอกสารรับรองอย่างน้อย ดังนี้

- ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series

- ได้รับมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า FCC หรือ EN หรือ VCCI หรือ

CE หรือ มอก.

- ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.

2) ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

3) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องรับประกัน ณ สถานที่ตั้งปัจจุบัน (Onsite Service) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันตรวจรับ โดยไม่มีค่าแรง และค่าอะไหล่จากการใช้งานปกติ

4) ต้องมีเอกสารคู่มือการใช้งานและวิธีบำรุงรักษาฉบับภาษาไทย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวนลิน เล็กมาก)

ศึกษานิตเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชัยเดช บุญสอน)

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

5) ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นข้อเสนอ การประกวดราคา โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยมาแสดงในวัน ยื่นของข้อเสนอ และครุภัณฑ์ที่ส่งมอบจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรือเครื่องล้าสมัย หรือ เครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่

6) กรณีมีการละเมิดลิขสิทธิ์ของระบบปฏิบัติการ ตามข้อ 4.1.1 (14) ผู้รับจ้างต้อง เป็นผู้รับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

7) ผู้เสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

4.2 ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ราคา 4,000 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

4.2.1 งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 75 ซม. ราคา 3,000 บาท ประกอบด้วย

- 1) ขายึดงานรับสัญญาณดาวเทียม
- 2) ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)
- 3) คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมุมพร้อม น็อต สกรูยึด)
- 4) หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ขั้ว แบบ H/V
 - Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 10.70 – 12.75 GHz
 - Output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า 950 – 2150 MHz
 - รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU Band Thaicom6 Frequency

12646 MHz – Symbol Rate : 30000 ; Pol. : VER

4.2.2 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND ราคา 1,000 บาท

1) มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนอย่างน้อย 1 ช่อง สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ, ไฟล์เสียง และ ไฟล์วิดีโอ

- 2) มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวนอย่างน้อย 1 ช่อง
- 3) เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย
- 4) มีระบบปรับปรุงช่องรายการอัตโนมัติผ่านสัญญาณดาวเทียม (OTA)
- 5) มีรีโมทควบคุม
- 6) มีสายต่อสัญญาณภาพแบบ HDMI จำนวน 1 เส้น
- 7) มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย
- 8) ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- 9) ผ่านการตรวจสอบและรับรองมาตรฐานตามประกาศ กสทช. ที่เกี่ยวข้อง

4.2.3 เงื่อนไขอื่น ๆ

1) ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ

2) ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย

3) ผู้เสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนลิน เล็กมาก)

ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....กรรมการ
/ 5. ขอบเขต...
(นายชัยเดช บุญสอน)

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 กลุ่มที่ 1 คือโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ประกอบด้วย

5.1.1 โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง

5.1.2 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 1 จาน

5.1.3 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ชั่ว แบบ H/V จำนวน 1 หัว

5.1.4 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 1 เครื่อง

5.1.5 สายสัญญาณ RG6 ภายนอก - ภายใน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ในข้อ 2 ถึง 4

5.1.6 ติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ที่สามารถปรับมุมก้มเงยได้ หรือตามที่โรงเรียนกำหนด (โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทั้งสองฝ่าย)

5.1.7 ต้องเดินสายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ.mm. ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนด ที่มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สำหรับ Smart TV และเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม กลุ่มที่ 1

5.2 กลุ่มที่ 2 คือโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ประกอบด้วย

5.2.1 โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง

5.2.2 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 1 จาน

5.2.3 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ชั่ว แบบ H/V จำนวน 1 หัว

5.2.4 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 2 เครื่อง

5.2.5 สายสัญญาณ RG6 ภายนอก - ภายใน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ในข้อ 2 ถึง 4

5.2.6 ติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ที่สามารถปรับมุมก้มเงยได้ หรือตามที่โรงเรียนกำหนด (โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทั้งสองฝ่าย)

5.2.7 ต้องเดินสายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ.mm. ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนด ที่มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สำหรับ Smart TV และเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนลิน เล็กมาก)

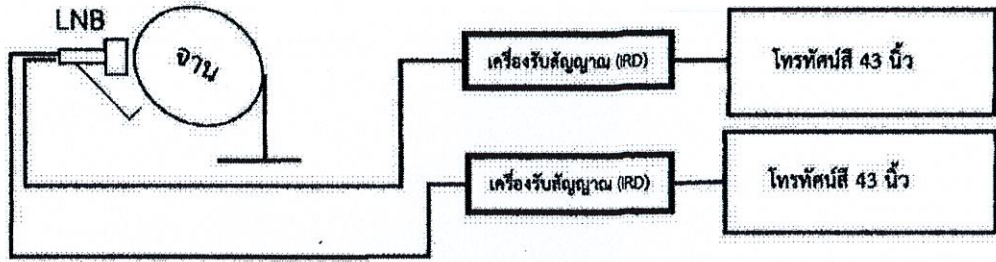
ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....ภาพประกอบกรรมการ
(นายชัยเดช บุญสอน)

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี



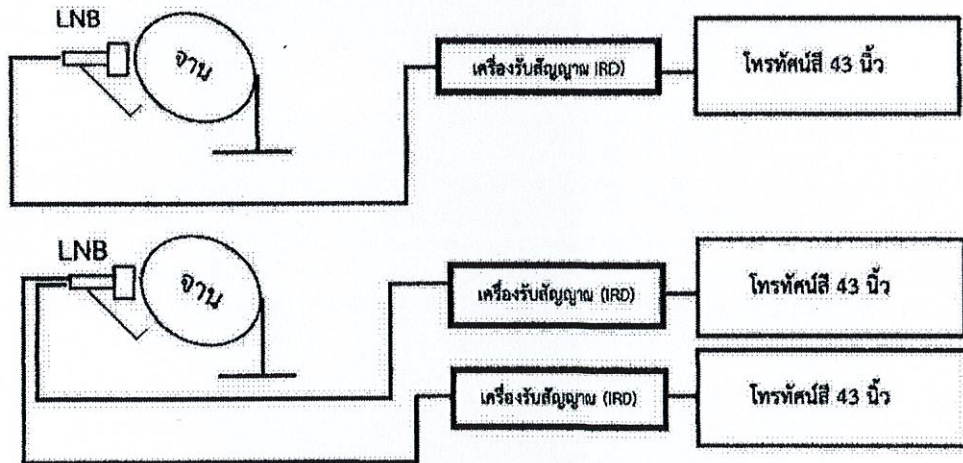
ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม กลุ่มที่ 2

5.3 กลุ่มที่ 3 คือโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ประกอบด้วย

- 1) โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 3 เครื่อง
- 2) จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 2 จาน
- 3) หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ขั้ว แบบ H/V จำนวน 2 หัว
- 4) เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 3 เครื่อง
- 5) สายสัญญาณ RG6 ภายนอก – ภายใน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ในข้อ 2 ถึง 4
- 6) ติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ที่สามารถปรับมุมก้มเงยได้ หรือตามที่โรงเรียน

กำหนด (โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทั้งสองฝ่าย)

7) ต้องเดินสายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ.mm. ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนด ที่มีเต้ารับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สำหรับ Smart TV และเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม กลุ่มที่ ๓

6. ระยะเวลาการส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

ระยะเวลาการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวนลิน เล็กมาก)
ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)
ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยเดช บุญสอน)
ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 7,914 โรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	เขตพื้นที่การศึกษา	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชุด	ราคา
6427	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	บ้านรางหางม้า	ปลายนา	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	2	32,000
6428	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดเทพสุธาาราม	มดแดง	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	1	17,500
6429	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดเสนาทอง	มดแดง	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	2	32,000
6430	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดวังลิ้นงี่เหนียว	มดแดง	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	2	32,000
6431	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดสี่ประสมทศ	วังยาง	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	3	49,500
6432	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดเกาะ	วังห้วย	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	1	17,500
6433	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	บ้านคลองชะโด	วังห้วย	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	1	17,500
6434	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดคลองขี้เหล็ก	วังห้วย	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	2	32,000
6435	สพป.สุพรรณบุรี เขต 1	วัดยาง	ศรีประจันต์	ศรีประจันต์	สุพรรณบุรี	3	49,500
6436	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านทะเลบก	ทะเลบก	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	3	49,500
6437	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านบ่อสำราญ	ทะเลบก	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	3	49,500
6438	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านหนองเขม	ทะเลบก	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	2	32,000
6439	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านคอกกลาง	สระกระโจม	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	1	17,500
6440	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดบ้านกรวด	หนองสาหร่าย	ดอนเจดีย์	สุพรรณบุรี	2	32,000
6441	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านหนองวัลย์เบรียง	ทุ่งคอก	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	2	32,000
6442	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านโป่ง	ทุ่งคอก	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6443	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดเวฬุวัน	บ่อสุพรรณ	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6444	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านโคก ๗ ลูก	บางตาเถร	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	1	17,500
6445	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	คลองพี่น้อง	บางตาเถร	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6446	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดรางบัวทอง(สุวรรณวิทยา)	บ้านปูน	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6447	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	อาหารสังฆะวิริยะ 1 วัดลาดบัว	บ้านช้าง	สองพี่น้อง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6448	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดจันทรวาส	กระเจิน	คูทอง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6449	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านโป่งพรางอินทร์	ดอนคา	คูทอง	สุพรรณบุรี	2	32,000
6450	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดศรีสร้อยเพชร	บ้านดอน	คูทอง	สุพรรณบุรี	1	17,500
6451	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	บ้านหัวห่านบ	บ้านดอน	คูทอง	สุพรรณบุรี	2	32,000
6452	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดเนินห้วย	สระพังลาน	คูทอง	สุพรรณบุรี	2	32,000
6453	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดบ่อคู	สระยายโสม	คูทอง	สุพรรณบุรี	1	17,500
6454	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดบ้านหนองไธ้	หนองไธ้	คูทอง	สุพรรณบุรี	1	17,500
6455	สพป.สุพรรณบุรี เขต 2	วัดท่าอสม	คูทอง	คูทอง	สุพรรณบุรี	2	32,000
6456	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดคาบแก้ว	เขาหิน	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	3	49,500
6457	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดเขาพระ	เขาพระ	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	2	32,000
6458	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านหนองตาแก้ว	โคกช้าง	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	3	49,500
6459	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดเดิมบาง	เดิมบาง	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	2	32,000
6460	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดกุ่มโคก	ทุ่งคลี	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	3	49,500
6461	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดนางบวช	นางบวช	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	2	32,000
6462	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดท่าทอง	ปากน้ำ	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	3	49,500
6463	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านหนองนา	หนองกระทุ่ม	เดิมบางนางบวช	สุพรรณบุรี	2	32,000
6464	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	สวนป่าองค์พระ	ด้านช้าง	ด้านช้าง	สุพรรณบุรี	2	32,000
6465	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านทุ่งบาดาบีน	ด้านช้าง	ด้านช้าง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6466	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดคอกช้าง	องค์พระ	ด้านช้าง	สุพรรณบุรี	3	49,500
6467	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	วัดโคกหม้อ	กระเสียว	สามชุก	สุพรรณบุรี	1	17,500
6468	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านหนองบัวทอง	กระเสียว	สามชุก	สุพรรณบุรี	2	32,000
6469	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านตงเชือก	แจ้จวบ	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	2	32,000
6470	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านทัพตานทน	ทัพหลวง	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	3	49,500
6471	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านหนองขาม	หนองขาม	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	2	32,000
6472	สพป.สุพรรณบุรี เขต 3	บ้านหนองสำโรง	หนองหญ้าไซ	หนองหญ้าไซ	สุพรรณบุรี	2	32,000
6473	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านวังทองสามัคคี	ท่าสุเทพ	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6474	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านไสขาม	ช้างซ้าย	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6475	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดเขาบางเกาะ	กุศ	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6476	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดอุทธาราม	ท่าสุเทพ	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6477	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านหาดหิน	บ้านใต้	เกาะพะงัน	สุราษฎร์ธานี	2	32,000

127/156



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ.....ลงชื่อ.....กรรมการ.....ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนลิน เล็กมาก)

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

(นายชัยเดช บุญสอน)

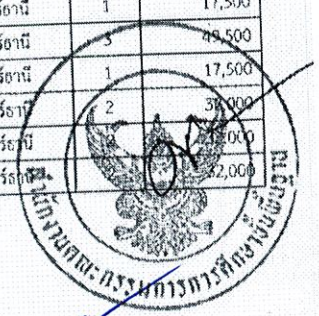
ศึกษานิเทศก์

ครู โรงเรียนวัดวชิรประดิษฐ์

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี

บัญชีจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน D.L.T.V สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 7,914 โรงเรียน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ที่	เขตพื้นที่การศึกษา	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชุด	ราคา
6478	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดคอนยาง	ท่าทอง	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6479	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านหนองปลัด	พลายวาส	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6480	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดสิงขร	ดอนสัก	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6481	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านใสโน	กรูด	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6482	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	ชุมชนวัดสุนทรนิเวศ	วัดประดู่	เมือง	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6483	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านมะม่วงหวาน	ช้างขวา	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6484	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านท่าโพธิ์	ท่าทอง	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6485	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดศรีวังการาม	คลังงาน	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6486	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านท่าเทือก	ทุ่งกง	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6487	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดนোক	ไชยคราม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6488	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	ไทยรัฐวิทยาสรรค์(บ้านคลองควน)	ท่าอุแท	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6489	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านทอนหน้าปล้อง	คลองน้อย	เมือง	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6490	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านคลองสุข	บางชนะ	เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6491	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านดอนเสาชง	ปากแพรก	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6492	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดสันติธรรม	คลังงาน	เกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6493	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดสันติธรรม	อ่างทอง	เกาะสมุย	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6494	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านเกาะพลอย	คลองสระ	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6495	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านม่วงลิบ	ป่าบอน	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6496	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านใหม่สามัคคี	ปากแพรก	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6497	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านห้วยเสียด	ดอนสัก	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6498	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดนันทนิเวศ	คลองนาก	เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6499	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดชลคราม	ชลคราม	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6500	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านดอนหลวง	ท่าอุแท	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6501	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านสุขข	มะขามเค็ด	เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6502	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	วัดชลธาร	บางไทร	เมืองสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6503	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านควนราชา	ช้างซ้าย	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6504	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ 9	ปากแพรก	ดอนสัก	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6505	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 1	บ้านควนนิมิต	ทุ่งรัง	กาญจนดิษฐ์	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6506	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดนาคवास	ท่าโรงช้าง	พุนพิน	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6507	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านท่าไคร	บ้านยาว	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6508	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านยาง	บ้านยาง	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6509	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดนันทาราม	ท่าเคย	ท่าฉาง	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6510	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านลุ่มชุมแสง	ป่าเว	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6511	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดเตมเจ้า	ป่าเว	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6512	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านศรีพนม	ประสงค์	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6513	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดราษฎร์บำรุง	ตะปาน	พุนพิน	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6514	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดโคกรัตนगर	ทุ่ง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6515	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านคชสาร	ท่าฉาง	ท่าฉาง	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6516	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านเขี้ยวเพ็อง	ตะกุดเหนือ	วิภาวดี	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6517	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านมะม่วงงาม	คลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6518	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านคลองพา	บ้านคลองพา	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6519	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดน้ำรอบ	น้ำรอบ	พุนพิน	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6520	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านวังชุม	เขวง	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6521	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านแม่แซก	กรูด	พุนพิน	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6522	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านทุ่งโพธิ์	พุนพิน	พุนพิน	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6523	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านเขี้ยวหมวง	บ้านยาว	คีรีรัฐนิคม	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6524	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านคลองราง	ลิเล็ด	พุนพิน	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6525	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านปากน้ำท่ากระชาย	ท่าชนะ	ท่าชนะ	สุราษฎร์ธานี	1	17,500
6526	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	วัดพะนง	พะนง	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	2	32,000
6527	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านเหนือภู	พุนเรียง	ไชยา	สุราษฎร์ธานี	3	49,500
6528	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต 2	บ้านเขี้ยวขาว	พุนไทย	บ้านตาขุน	สุราษฎร์ธานี	1	17,500



ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวนลิน เล็กมาก)

(นายอภิศักดิ์ เพ็ชรรัตน์)

(นายชัยเดช บุญสอน)

ศึกษานิเทศก์

ครู โรงเรียนวัดฉิมพริประดิษฐ์

ครู โรงเรียนอนุบาลสุราษฎร์ธานี