



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มนโยบายและแผน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2

ที่

วันที่ 4 กันยายน 2557

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา และผู้อำนวยการกลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดำเนินการขยายผลโครงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม และอบรมชี้แจงให้กับผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ผู้อำนวยการโรงเรียน และคณะทำงานการขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติ และจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และครุภัณฑ์ และขอบเขตงาน โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม พร้อมทั้งบัญชีจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก (นักเรียนไม่เกิน 120 คน) ไปแล้วนั้น

ในการนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2 ได้แจ้งบัญชีจัดสรรและคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และครุภัณฑ์ และขอบเขตงาน ให้โรงเรียนในสังกัดทราบ และจัดประชุมชี้แจงการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในวันที่ 8 กันยายน 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสังข์หยด สพป.พัทลุง เขต 2 เพื่อให้โรงเรียนดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้อง ต่อเนื่องและเป็นรูปธรรมโดยเร็ว จึงเชิญเจ้าหน้าที่ในกลุ่มของท่านเข้าร่วมและชี้แจงรายละเอียดในส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรรทราบ ตามวันและเวลาที่กำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการโครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

นางอนงค์ เขาวนกิจ

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2



ที่ ศธ 04225/ 2143

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2
ตำบลแม่ขี อำเภอยะหริ่ง จังหวัดพัทลุง
93160

4 กันยายน 2557

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนตามบัญชีจัดสรร

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และครุภัณฑ์ และขอบเขตงาน โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม
2. บัญชีจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดำเนินการขยายผลโครงการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม และอบรมชี้แจงให้กับผู้อำนวยการ รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ผู้อำนวยการโรงเรียน และคณะทำงานการขับเคลื่อนนโยบายสู่การปฏิบัติไปแล้วนั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นอย่างต่อเนื่อง และเกิดประโยชน์เป็นรูปธรรมโดยเร็ว สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และครุภัณฑ์ และขอบเขตงานโครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม พร้อมทั้งบัญชีจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมสำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก (นักเรียนไม่เกิน 120 คน) รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ สำหรับโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรใช้งบประมาณ ดังนี้

1. สำหรับจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ใช้งบประมาณปี 2557 จากแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนสู่มาตรฐานสากล กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขภาพนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม รายการการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์โรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน งบลงทุน
2. สำหรับจ้างปรับปรุงระบบขยายสัญญาณดาวเทียมไปยังห้องเรียน ใช้งบประมาณปี 2557 จากแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา โครงการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนสู่มาตรฐานสากล กิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิตและสุขภาพนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม รายการจัดจ้างปรับปรุงระบบขยายสัญญาณดาวเทียมไปยังห้องเรียน งบดำเนินงาน

/ทั้งนี้ ให้...

ทั้งนี้ ให้โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร เข้ารับฟังการชี้แจงการจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาและติดตั้ง
อุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม วันที่ 8 กันยายน 2557 เวลา 13.30 น. ณ ห้องประชุมสังข์หยด
สพป.พัทลุง เขต 2 เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้อง ต่อเนื่องและเป็นรูปธรรมโดยเร็ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



นางอนงค์ เชาวนะกิจ

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพัทลุง เขต 2

กลุ่มนโยบายและแผน

โทร. 0-7469-5914

โทรสาร 0-7469-5912

คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และครุภัณฑ์ และขอบเขตงาน

โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

โรงเรียนในโครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มี ๒ กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ ๑ โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน ๑๒๐ คน ที่ยังไม่ได้มีการจัดสรรอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม

กลุ่มที่ ๒ โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน ๑๒๐ คน ที่ได้รับการจัดสรรอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม และแจ้งอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มี ๓ รายการดังนี้

๑. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาดขั้นต่ำ ๓๒ นิ้ว ราคาเครื่องละ ๑๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๖ เครื่อง มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑.๑ ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ(Resolution) ไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖x๗๖๘ พิกเซล
 - ๑.๒ ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๓๒ นิ้ว
 - ๑.๓ แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
 - ๑.๔ ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง
 - ๑.๕ ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และภาพยนตร์
 - ๑.๖ ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV หรือ DVD Component
 - ๑.๗ มีเอกสารการรับประกันสินค้าเป็นระยะ ๒ ปี จากผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์
 - ๑.๘ ต้องมีศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในจังหวัดนั้นๆ
 - ๑.๙ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
 - ๑.๑๐ ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร พร้อมปลั๊กและสายไฟ อย่างถาวร
๒. ชุดรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ ชุด ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย
 - ๒.๑ จานรับสัญญาณดาวเทียม ๑ จาน
 - ๒.๒ หัวรับสัญญาณ (LNB) ชนิด ๒ ขั้ว แบบ V/H จำนวน ๑ หัว
 - ๒.๓ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD) ๒ เครื่อง



มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- กล้องรับสัญญาณจากดาวเทียมไทยคม ย่านความถี่ KU-band แบบ DVB-S2 สามารถรับชมสัญญาณรายการโทรทัศน์ ช่อง DLTV,ch๓,ch๕,ch๗,ch๙, NBT, TPBS และอื่นๆได้
- มีรีโมทไธสสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่
- เมนูการตั้งค่าต้องรองรับภาษาไทย
- มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอนิเตอร์แบบ HDMI
- มีชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ เซนติเมตร พร้อมชุดสำหรับยึดปรับแต่งระยะ ตัวเลขมมมก นี้อต/สกรูยึด
- มีหัวรับสัญญาณ(LNB)ความถี่ KU-Band ๒ ขั้ว แบบสามารถแยกช่องดูอิสระทั้ง V/H พร้อมด้วยสายและขั้วต่อ
- มีเอกสารการลงทะเบียนและรับประกันสินค้า เป็นระยะเวลา ๑ ปี
- มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย
- พร้อมการติดตั้ง โดยติดตั้งกล่องรับสัญญาณ(IRD) ห้อยละ ๑ เครื่อง

๓. อุปกรณ์เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา (External Hard Disk) ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว ราคา ๕,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะเฉพาะอย่างน้อย ดังนี้

- ๓.๑ เป็น External Hard Disk แบบเชื่อมต่อภายนอก ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๒ TB ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า ๕๔๐๐ rpm
- ๓.๒ มีหน่วยความจำสำรอง (Buffer) ไม่น้อยกว่า ขนาด ๘ MB
- ๓.๓ สามารถใช้แหล่งพลังงานไฟฟ้าจากเครื่องคอมพิวเตอร์จาก USB เพียงพอร์ตเดียว
- ๓.๔ สามารถเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ที่ใช้ USB 2.0 และ USB 3.0 ได้
- ๓.๕ มีการรับประกันจากผู้แทนจำหน่าย/ผู้ผลิต หรือผู้นำเข้า ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

ขอบเขตการดำเนินงาน

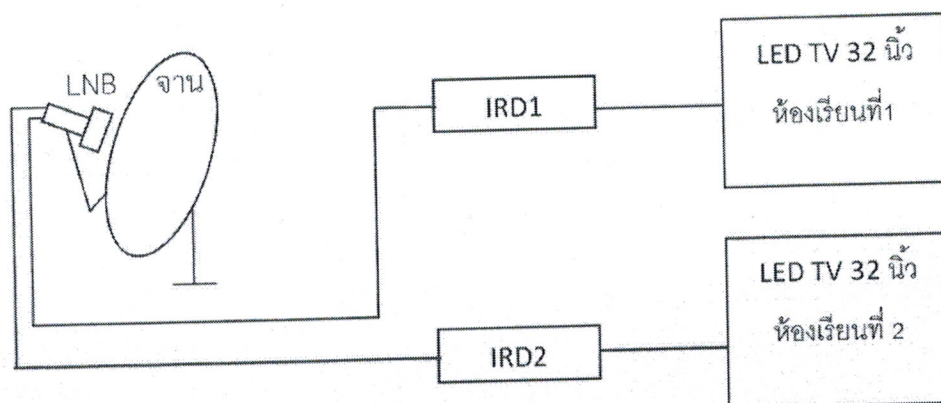
กลุ่มที่ ๑ โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน ๑๒๐ คน ที่ยังไม่ได้การจัดสรรอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม งบประมาณ ๘๐,๐๐๐ บาท ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

- ๑.๑ โทรทัศน์ แอล อี ดี ขนาดขั้นต่ำ ๓๒ นิ้ว จำนวน ๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๑.๒ ชุดรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม จำนวน ๓ ชุด ราคาชุดละ ๕,๐๐๐ บาท
- ๑.๓ อุปกรณ์เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา ขนาดความจุ ๒ TB ๑ ตัว ราคา ๕,๐๐๐ บาท
- ๑.๔ สายสัญญาณ RG-๖ ภายนอก-ภายใน,สายไฟ,อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ในข้อ ๑.๑ และ ๑.๒ จำนวน ๖ ห้องเรียน



การติดตั้งสำหรับโรงเรียนในกลุ่มที่ ๑

๑. ติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมในตำแหน่งที่รับสัญญาณได้ดีที่สุดไม่มีต้นไม้มาบังในอนาคต
๒. สายสัญญาณจากหัวรับสัญญาณ(LNB)ไปยังเครื่องรับสัญญาณ(IRD)หากอยู่กลางแจ้งระยะไกลควรใช้สายภายนอก ระยะสายสัญญาณจาก LNB ไปยัง IRD ต่อจุดไม่ควรยาวเกิน ๓๐ เมตร
๓. การติดตั้งโทรทัศน์ แอล อี ดี แบบติดผนังถาวร ไม่ควรอยู่สูงเกินไปจะเป็นปัญหาต่อสุขภาพของนักเรียนควรให้สูงพ้นจากระดับศีรษะนักเรียนขณะนั่งและสูงจากระดับสายตาเล็กน้อย
๔. จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ(IRD) ตั้งติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV พร้อมมีปลั๊กไฟเดินสายติดผนังแบบถาวร
๕. การติดตั้งชุดรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ๑ ชุด ติดตั้ง ๒ ห้องเรียน ติดตั้งทั้งหมด ๓ ชุด ๖ ห้องเรียน ดังภาพที่ ๑



ภาพที่ ๑ การติดตั้งชุดรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม แบบ ๑ ชุด ๒ ห้องเรียน

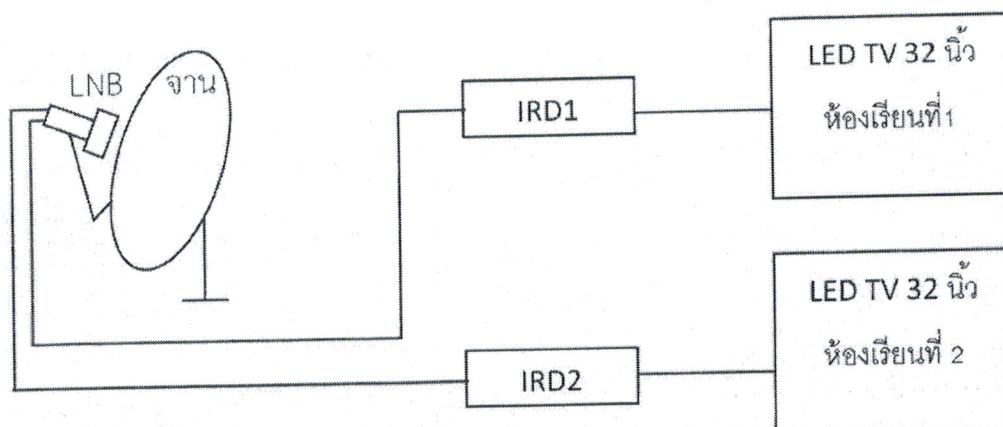
กลุ่มที่ ๒ โรงเรียนที่มีนักเรียนไม่เกิน ๑๒๐ คน ที่ได้รับการจัดสรรอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมและแจ้งอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย งบประมาณ ตามจำนวนอุปกรณ์ที่ชำรุดประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

- ๒.๑ โทรทัศน์ แอล อี ดี ขนาดชั้นต่ำ ๓๒ นิ้ว(เปลี่ยนใหม่แทนทีวี ๒๑ นิ้วทั้งหมด)
จำนวน ๖ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๐,๐๐๐ บาท
- ๒.๒ จานรับสัญญาณดาวเทียมพร้อมหัวรับ(LNB V/H) แบบ ๒ ขั้ว ราคาชุดละ ๓,๐๐๐ บาท
- ๒.๓ เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม(IRD) ราคาเครื่องละ ๑,๐๐๐ บาท
- ๒.๔ สายสัญญาณ RG-๖ ภายนอก-ภายใน,สายไฟ,อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ติดตั้งทดแทนที่เสีย
- ๒.๕ อุปกรณ์เก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา ขนาดความจุ ๒ TB จำนวน ๑ ตัว ๕,๐๐๐ บาท
- ๒.๖ ค่าจ้างปรับปรุงระบบขยายสัญญาณไปยังเรียน ตามที่จ่ายจริง โรงเรียนละไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท



การดำเนินการสำหรับโรงเรียนในกลุ่มที่ ๒ ให้ดำเนินการ ดังนี้

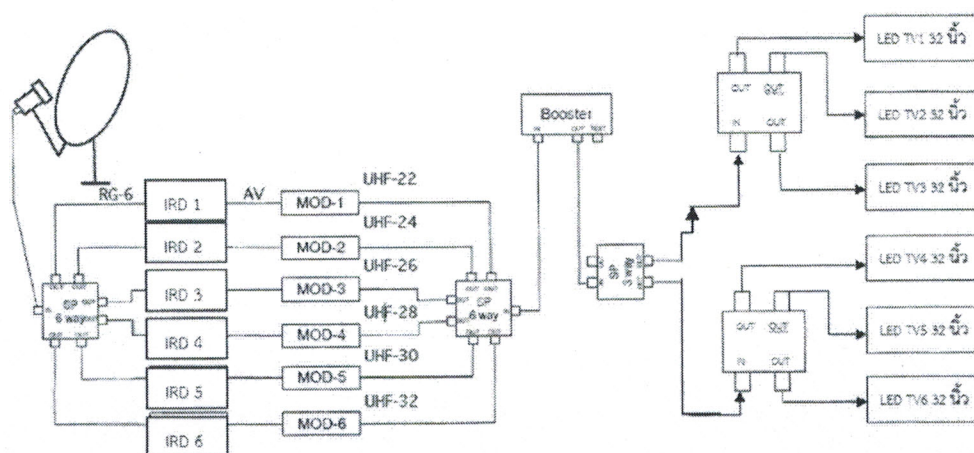
๑. เปลี่ยนทีวี ๒๑ นิ้ว เดิม เป็น โทรทัศน์ แอล อี ดี ขนาดชั้นต่ำ ๓๒ นิ้ว ห้อง ละ ๑ เครื่อง
๒. ให้ช่างในพื้นที่หรือเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ตรวจสอบการเสียของอุปกรณ์และระบบขยายสัญญาณที่เดิมได้ติดตั้งไว้ พร้อมประเมินราคาเปลี่ยนอุปกรณ์และการปรับปรุงระบบขยายสัญญาณไปยังห้องเรียน ตามสภาพและความเหมาะสมของโรงเรียน
๓. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ที่เป็น จานรับสัญญาณ หัวรับสัญญาณ(LNB) เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD) สายสัญญาณต่างๆ ตัวรวม และตัวแยกสัญญาณ ที่เสีย ให้เปลี่ยนใหม่ทดแทนของเดิม โดยดำเนินการดังนี้
 - ๓.๑ กรณีสายสัญญาณในบางจุดเสีย หรือ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเสีย ให้ประเมินการซ่อมตามความเหมาะสม โดยปรับปรุงระบบเดิมให้ใช้ได้ทั้งหมด หรือเฉพาะบางส่วนที่สามารถซ่อมได้ สะดวก ที่เหลือให้ติดตั้งชุดรับสัญญาณใหม่ ดังภาพที่ ๒



ภาพที่ ๒ การติดตั้งชุดรับสัญญาณรายการโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม แบบ ๑ ชุด ๒ ห้องเรียน แทนห้องที่เสีย



๓.๒ กรณีที่ งาน หัวรับสัญญาณ สายสัญญาณ และระบบขยายสัญญาณยังอยู่ในสภาพดี แต่เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม(IRD) เสียเป็นบางจุด ให้เปลี่ยนเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมตามรายการในข้อ ๒.๓ และ ใช้ Modulator แบบกำหนดช่องสัญญาณความถี่ RF ได้ เพื่อเชื่อมต่อกับระบบเดิม ดังภาพที่ ๓



ภาพที่ ๓ ปรับปรุงจากระบบเดิม โดยเพิ่ม Modulator ตามจุดที่เปลี่ยน IRD

การใช้ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม(eDLTV)

เพื่อใช้ในการสอนกรณีโรงเรียนไม่สามารถจัดตารางสอนได้ตรงกับตารางการออกอากาศของช่องรายการ DLTV โดยเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานำ Harddisk ขนาดความจุ ๒ TB ไปสำเนา ระบบ eDLTV จากมหาวิทยาลัยราชภัฏ ที่ใกล้เคียง โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดทำระบบ e-Learning ในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หรือระบบ eDLTV และมอบให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นผู้เผยแพร่ (ตามเอกสารแนบ) และให้ความรู้ในการใช้งาน รายละเอียดการใช้งานศึกษาได้จาก ดิวิดีคู่มือการติดตั้งและใช้งานระบบ e-Learning ที่ได้รับมอบไป แล้วในการประชุมโครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม หรือจากเว็บไซต์ <http://edltv.net/>



รายการจัดสรรงบประมาณ โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โรงเรียนขนาดเล็ก(มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน)ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน												
ที่	รหัสโรงเรียน SMIS	ชื่อโรงเรียน	ชื่อเขต	งบลงทุนค่า ครุภัณฑ์							งบดำเนินงาน	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น(บาท)
				ได้รับจัดสรร ครบชุด (80,000บาท)	จำนวน งานเสีย(ชุด)	รวมเงิน ค่างานชุดละ 3,000บาท	จำนวน IRDเสีย (เครื่อง)	รวมเงิน ค่า IRD (บาท)	จอLED32 นิ้ว 6จอๆละ 10,000บาท	eDLTV Harddisk 2TB 1ลูก5,000บาท	ค่าซ่อมระบบ ขยายสัญญาณ 5,000 บาท	
7021	93010245	บ้านถ้ำลา	สพป.พัทลุง เขต 1	-	1	3,000	4	4,000	60,000	5,000	5,000	77,000
7022	93010247	อนุบาลศรีนครินทร์	สพป.พัทลุง เขต 1	-	1	3,000	4	4,000	60,000	5,000	5,000	77,000
7023	93010249	บ้านควนดินสอ (กรป.กลาง อุปถัมภ์)	สพป.พัทลุง เขต 1	-	1	3,000	3	3,000	60,000	5,000	5,000	76,000
7024	93010251	วัดลำไ้	สพป.พัทลุง เขต 1	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7025	93010252	บ้านนาวง	สพป.พัทลุง เขต 1	-	1	3,000	5	5,000	60,000	5,000	5,000	78,000
7026	93010255	บ้านโหละหลุน	สพป.พัทลุง เขต 1	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7027	93010256	บ้านอ่างทอง	สพป.พัทลุง เขต 1	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7028	93010059	บ้านวังปริง	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000
7029	93010061	วัดควนขี้แร่ด	สพป.พัทลุง เขต 2	80,000	-	-	-	-	-	-	-	80,000
7030	93010062	วัดพังกึ่ง	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7031	93010065	วัดหัวเขาชัยสน	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7032	93010069	บ้านควนโคกยา	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	6	6,000	60,000	5,000	5,000	79,000
7033	93010071	บ้านท่านางพรหม (ธนาคาร กรุงเทพ 8)	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7034	93010073	บ้านนาหยา	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7035	93010074	วัดท่านางพรหม	สพป.พัทลุง เขต 2	80,000	-	-	-	-	-	-	-	80,000
7036	93010075	วัดชุมประดิษฐ์	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7037	93010076	วัดควนสามโพธิ์	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7038	93010077	บ้านไสนายขัน	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000

รายการจัดสรรงบประมาณ โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โรงเรียนขนาดเล็ก(มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน)ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน												
ที่	รหัสโรงเรียน SMIS	ชื่อโรงเรียน	ชื่อเขต	งบลงทุนค่า ครุภัณฑ์							งบดำเนินงาน	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น(บาท)
				ได้รับจัดสรร ครบชุด (80,000บาท)	จำนวน งานเสีย(ชุด)	รวมเงิน ค่างานชุดละ 3,000บาท	จำนวน IRDเสีย (เครื่อง)	รวมเงิน ค่า IRD (บาท)	จอLED32 นิ้ว 6จอๆละ 10,000บาท	eDLTV Harddisk 2TB 1ลูก5,000บาท	ค่าซ่อมระบบ ขยายสัญญาณ 5,000 บาท	
7039	93010078	วัดโพธิยาราม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7040	93010083	บ้านโคกม่วง (ดำประจำอุทิศ)	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7041	93010085	วัดแหลมจองถนน	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	6	6,000	60,000	5,000	5,000	79,000
7042	93010087	วัดห่านโพธิ์	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	3	3,000	60,000	5,000	5,000	76,000
7043	93010088	บ้านคลองชุต	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7044	93010089	ไทยรัฐวิทยา 23 (วัดโคก โหนด)	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7045	93010091	วัดสะทัง	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000
7046	93010092	วัดควนโก(ไพศาลประชา อุปถัมภ์)	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	5	5,000	60,000	5,000	5,000	78,000
7047	93010093	บ้านแหลมดิน (ห้านันท์ อุปถัมภ์)	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7048	93010094	บ้านคลองใหญ่	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	4	4,000	60,000	5,000	5,000	77,000
7049	93010097	บ้านทุ่งหนองสิบบาท	สพป.พัทลุง เขต 2	80,000	-	-	-	-	-	-	-	80,000
7050	93010100	วัดโหล๊ะจันกระ	สพป.พัทลุง เขต 2	-	2	6,000	6	6,000	60,000	5,000	5,000	82,000
7051	93010105	วัดปลักปอม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	2	6,000	4	4,000	60,000	5,000	5,000	80,000
7052	93010152	วัดสุภาขิตาราม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7053	93010154	บ้านท่าเนียน	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	4	4,000	60,000	5,000	5,000	77,000
7054	93010157	บ้านเกาะหมาก	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7055	93010158	บ้านเกาะเสือ	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	6	6,000	60,000	5,000	5,000	79,000

รายการจัดสรรงบประมาณ โครงการขยายผลการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โรงเรียนขนาดเล็ก(มีนักเรียนไม่เกิน 120 คน)ในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน												
ที่	รหัสโรงเรียน SMIS	ชื่อโรงเรียน	ชื่อเขต	งบลงทุนค่า ครุภัณฑ์							งบดำเนินงาน	รวมเป็นเงิน ทั้งสิ้น(บาท)
				ได้รับจัดสรร ครบชุด (80,000บาท)	จำนวน งานเสีย(ชุด)	รวมเงิน ค่างานชุดละ 3,000บาท	จำนวน IRDเสีย (เครื่อง)	รวมเงิน ค่า IRD (บาท)	จอLED32 นิ้ว 6จอๆละ 10,000บาท	eDLTV Harddisk 2TB 1ลูก5,000บาท	ค่าซ่อมระบบ ขยายสัญญาณ 5,000 บาท	
7056	93010159	บ้านปากบางนาคราช	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	6	6,000	60,000	5,000	5,000	79,000
7057	93010160	บ้านเกาะโคบ	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7058	93010161	บ้านท่าวา	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7059	93010162	บ้านช่องฟีน	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000
7060	93010165	วัดไทรพอน	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000
7061	93010172	วัดโรจนาราม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000
7062	93010175	บ้านแหลม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	3	3,000	60,000	5,000	5,000	76,000
7063	93010179	วัดควนนางพิมพ์	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7064	93010201	บ้านควนหินแท่น	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	3	3,000	60,000	5,000	5,000	76,000
7065	93010211	วัดควนเคี่ยม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7066	93010214	มิตรมวลชน 1	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7067	93010220	วัดสังฆวราราม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7068	93010221	วัดปิ่นนาราม	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7069	93010225	วัดนาปะขอ	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	6	6,000	60,000	5,000	5,000	79,000
7070	93010226	วัดโตนด	สพป.พัทลุง เขต 2	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7071	93010227	วัดนาหม่อม (เซนวิทยา)	สพป.พัทลุง เขต 2	-	1	3,000	3	3,000	60,000	5,000	5,000	76,000
7072	66010002	วัดดงชะพลู	สพป.พิจิตร เขต 1	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7073	66010003	วัดมูลเหล็ก	สพป.พิจิตร เขต 1	-	-	-	2	2,000	60,000	5,000	5,000	72,000
7074	66010005	บ้านสวนแตง	สพป.พิจิตร เขต 1	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000
7075	66010006	วัดชะม้าง	สพป.พิจิตร เขต 1	-	1	3,000	2	2,000	60,000	5,000	5,000	75,000