

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๓๕๓

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๒๕ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์แจ้งสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างและรายงานผลการตรวจการจ้าง
เรียน นายอำเภอท่าศาลา นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกลาย

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. แผนการติดตั้งอุปกรณ์ โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน	จำนวน ๑ ฉบับ
	๒. รายละเอียดอุปกรณ์ที่โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน	
	จะได้รับการติดตั้ง	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. แบบฟอร์มเอกสารตรวจการจ้าง	จำนวน ๑ ชุด
	๔. แนวทางการตรวจการจ้างและการรายงานผลการตรวจการจ้าง	จำนวน ๑ ชุด
	๕. เอกสารประชาสัมพันธ์	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจากมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้เป็นโรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน ยืนยันความประสงค์ในการรับอุปกรณ์และใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ได้จัดจ้าง บริษัทสามารถ คอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ให้กับโรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน โดยจะประสานกับโรงเรียนอีกครั้งหนึ่ง ในการนี้ จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนเป้าหมายการประเมิน ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดตั้งอุปกรณ์ตามแผนการติดตั้งรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยมีหน้าที่ควบคุมดูแลการติดตั้ง ทดสอบ ตรวจการจ้าง การรับมอบระบบ พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจการจ้างตามแบบฟอร์มที่กำหนด เมื่อระบบสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และการส่งมอบระบบเสร็จสิ้น ตามแนวทางการตรวจการจ้างและรายงานผลการตรวจการจ้าง ให้มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทราบโดยตรงภายใน ๗ วัน และส่งสำเนาเอกสารให้จังหวัดนครศรีธรรมราชทราบอีกทางหนึ่งด้วย รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒, ๓ และ ๔

๓. ขอความร่วมมือโรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน ในการเพิ่มช่องทางการติดต่อกับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ด้วย Line@ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ศรีวิสุทธิ)

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๒๐ โทรสาร. ต่อ ๒๕

ห้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๑/ว ๑๕๗๑



สำนักงานส่งเสริมการปกครอง
ท้องถิ่นจังหวัดนครราชสีมา
เลขที่รับ 5161
วันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๒
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ เมษายน ๒๕๖๒

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
เลขที่รับ ๒๑๙๘
วันที่ ๒๔.๔.๖๒
เวลา..... น

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์แจ้งสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างและรายงานผลการตรวจการจ้าง
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๑/ว ๓๙๙๔ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

- | | |
|--|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แผนการติดตั้งอุปกรณ์ โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. รายละเอียดอุปกรณ์ ที่โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน จะได้รับการติดตั้ง | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๓. แบบฟอร์มเอกสารตรวจการจ้าง | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๔. แนวทางการตรวจการจ้างและการรายงานผลการตรวจการจ้าง | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๕. เอกสารประชาสัมพันธ์ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ตามหนังสือที่อ้างถึง กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกจากมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ให้เป็น โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน จำนวน ๑๐๙ แห่ง ยืนยันความประสงค์ในการรับอุปกรณ์ และใช้ในการจัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจากมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ว่า ได้จัดจ้างบริษัทสามารถ คอมมิวนิเคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตั้ง อุปกรณ์ ซึ่งจะเข้าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ระหว่างวันที่ ๒๒ เมษายน - ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ โดยจะประสาน กับโรงเรียนอีกครั้งหนึ่ง จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนเป้าหมาย การประเมิน ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดเตรียมเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดตั้งอุปกรณ์ตามแผนการติดตั้ง รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

๒. แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยมีหน้าที่ ควบคุมดูแลการติดตั้ง ทดสอบ ตรวจการจ้าง การรับมอบระบบ พร้อมทั้งรายงานผลการตรวจการจ้าง ตามแบบฟอร์มที่กำหนด เมื่อระบบสามารถทำงานได้ อย่างถูกต้อง สมบูรณ์ และการส่งมอบระบบเสร็จสิ้น ตามแนวทางการตรวจการจ้างและการรายงานผลการตรวจ การจ้าง ให้มูลนิธิการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ทราบโดยตรงภายใน ๗ วัน และส่งสำเนาเอกสารให้จังหวัดทราบด้วย รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒, ๓ และ ๔

๓. ขอความร่วมมือโรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน ในการเพิ่มช่องทางการติดต่อ กับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ด้วย Line@ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

/เพื่อให้...

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ขอให้จังหวัดรวบรวมสำเนาเอกสาร ตามข้อ ๒
ส่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ภายใน ๗ วัน หลังได้รับเอกสารครบถ้วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๐๘

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑ ต่อ ๑๐๘

ผู้ประสานงาน นางสาวปราวีณา เทพวงศ์ ๐๘ ๖๕๕๒ ๒๗๘๘

แผนการติดตั้งอุปกรณ์ โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน งวดที่ 4

[illegible]

รายละเอียดอุปกรณ์ ที่โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน จะได้รับการติดตั้ง งวด 4

ที่	ชื่อโรงเรียน	สังกัด	จังหวัด	จำนวนห้อง	TV 49"	จาน+LNB	Digital Life	Android	L2 Switch	Router	Printer	LAN	AC
27	รร.ตือลือราษฎร์พัฒนา	อบต.ชนะจื้อ	ตาก	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
28	รร.อนุบาล เทศบาลตำบลตะขบ	ทต.ตะขบ	นครราชสีมา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
29	รร.เทศบาล 1 รัฐราษฎร์สงเคราะห์	ทต.โนนสูง	นครราชสีมา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
30	รร.เทศบาลตำบลหัวทะเล	ทต.หัวทะเล	นครราชสีมา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
31	รร.อนุบาล เทศบาลตำบลโนนแดง	เทศบาลโนนแดง	นครราชสีมา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
32	รร.วัดเขาพนมไตรรัตน์	อบต.กลาย	นครศรีธรรมราช	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
33	รร.บ้านน้ำไผ่	อบจ.นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
34	รร.เทศบาล 2 คลองระนอง	ทม.ชุมแสง	นครสวรรค์	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
35	รร.คลองโยงเวทูปถัมภ์	อบจ.นนทบุรี	นนทบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
36	รร.บ้านใหม่	อบจ.นนทบุรี	นนทบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
37	รร.วัดสัก	อบจ.นนทบุรี	นนทบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
38	รร.เทศบาลปลายบางอุบลนาราม	ทต.ปลายบาง	นนทบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
39	รร.วัดบางขุน	อบจ.นนทบุรี	นนทบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
40	รร.เทศบาลปลายบางวัดโบสถ์	ทต.ปลายบาง	นนทบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
41	รร.เทศบาล 2 บ้านต้นหยงมะลิ	ทม.สุโขทัย-ลก	นราธิวาส	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
42	รร.เทศบาล (บ้านหนองนก)	ทต.กลางเวียง	น่าน	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
43	รร.แม่สาวิทยาการ (บ้านเอน)	อบต.แม่สา	น่าน	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
44	รร.บ้านหนองบัว	อบต.ปากน้ำปราม	ประจวบคีรีขันธ์	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
45	รร.บ้านหนองตาเมือง	อบต.หนองตาแต่ม	ประจวบคีรีขันธ์	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
46	รร.เทศบาลบ้านเขาน้อย	ทต.เขาน้อย	ประจวบคีรีขันธ์	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
47	รร.เทศบาล 5 บดินทร์เดชาประสิทธิ์	ทม.ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
48	รร.เทศบาล 6 วัดศรีมงคล	ทม.ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
49	รร.เทศบาล 1 ปราจีนราษฎร์รังสฤษดิ์	ทม.ปราจีนบุรี	ปราจีนบุรี	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
50	รร.เทศบาลวัดแค	ทต.ท่าเรือ	พระนครศรีอยุธยา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
51	รร.เทศบาลวัดตองปุโบราณคณิสสร	ทต.พระนครศรีอยุธยา	พระนครศรีอยุธยา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9
52	รร.เทศบาลวัดหลวงพ่อบึง	ทต.บ้านแพรก	พระนครศรีอยุธยา	9	6	1	1	9	1	1	1	9	9



มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์

319 กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก

แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทรศัพท์ 02-282-6734 โทรสาร 02-282-6735

ใบตรวจรับงานจ้าง การติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกล เพื่อสนับสนุนให้แก่โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน จำนวน 1,750 โรงเรียน

รหัสโรงเรียน (ถ้ามี).....		ผู้ประสานงานประจำโรงเรียน	
ชื่อโรงเรียน..... จำนวนห้องเรียน(รวม).....ห้อง		ชื่อ - สกุล.....	
สังกัด.....		เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....	
ตำบล.....อำเภอ.....		ช่างผู้ดำเนินการติดตั้ง	
จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....		ชื่อ - สกุล.....	
โทรศัพท์.....โทรสาร.....		เบอร์โทรศัพท์.....อีเมล.....	
รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
1. ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม พร้อมติดตั้ง ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ DSAT รุ่น KU75	Serial Number : ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
จานรับสัญญาณดาวเทียม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 75 เซนติเมตร			
มีตราสัญลักษณ์ (Logo) ของมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ประกอบด้วย			
สี 2 สี เป็นอย่างน้อย			
หัวรับสัญญาณ LNB ความถี่ KU-Band 2 ขั้ว แบบสามารถแยกช่องดูอิสระทั้ง V/H			

รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
สายสัญญาณ (RG6) เป็นชนิดที่เหมาะสมสำหรับงานติดตั้งระบบทีวีผ่านตัวนำสัญญาณ เป็น Copper-Clad steel			
2. กล่องรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบแอนดรอยด์ (Android TV Box) + HDMI Cable ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ SAMART รุ่น DLTV-ATV	Serial Number :	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
เป็นระบบปฏิบัติการ Android TV เวอร์ชัน 8.0 หรือดีกว่า			
หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ความเร็ว 1.2 GHz หรือดีกว่า			
หน่วยความจำสำรอง (RAM) 1 GB หรือดีกว่า			
รองรับความละเอียดระดับคุณภาพชัดสูง HD 1080p หรือดีกว่า			
พอร์ตเชื่อมต่อแบบ HDMI รองรับภาพความคมชัดสูง (HD) หรือดีกว่า			
พอร์ตเชื่อมต่อ Audio Video (AV)			
รองรับ USB 2.0 หรือดีกว่า 1 ช่องขึ้นไป			
รีโมทคอนโทรล แบบบลูทูธ รองรับระบบสั่งงานด้วยเสียง			
อุปกรณ์เสริมอื่นๆ เช่น สาย HDMI/AV/ถ่าน สำหรับรีโมท			
ติดตั้ง Application DLTV สำหรับ Android มาพร้อมกับกล่อง			
3. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (Notebook) ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ Lenovo รุ่น V330	Serial Number :	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
CPU AMD Ryzen3 2200U			
หน่วยความจำหลัก (Memory) ชนิด DDR4 4 GB			
หน่วยประมวลผลภาพ (Graphics) แบบ Integrated Graphic หรือดีกว่า			

รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
ช่อง DVD-RW ที่สามารถอ่าน และเขียนแผ่น CD และ DVD ได้ แบบติดตั้งภายใน หรือ ภายนอกตัวเครื่อง ช่องสัญญาณเชื่อมต่อแบบอนุกรมตามมาตรฐาน USB รวมกันไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต โดยเป็น USB 3.0 จำนวน 1 พอร์ต และ USB 3.0 USB Type - C จำนวน 1 พอร์ต หรือดีกว่า ช่องสัญญาณ HDMI อย่างน้อย 1 ช่อง สนับสนุนการทำงานเครือข่ายไร้สาย Wireless และ Bluetooth v4.0 จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 1366 x 768 หรือดีกว่า แบบไม่สะท้อน Anti-Glare กล้อง Web Camera ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 720P ติดตั้งมาพร้อมตัวเครื่อง มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ windows 10 หรือดีกว่า ลิขสิทธิ์ถูกต้อง แบตเตอรี่ชนิด Lithium Polymer ที่สามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 4 ชั่วโมง หรือดีกว่า และมี Technology Quick Charge มีซอฟต์แวร์ Microsoft Office 2019 Home & Student หรือดีกว่า ลิขสิทธิ์ถูกต้อง			
4. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Gigabit Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 ช่อง ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ D-Link รุ่น DGS-1210-20	Serial Number :	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง Combo ports ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต หน่วยความจำหลักชนิด DDR3 ไม่น้อยกว่า 128 MB หน่วยความจำ Flash Memory ไม่น้อยกว่า 32 MB			

รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง			
5. อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย (Gigabit Wireless Router) ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ D-Link รุ่น DIR-868L	Serial Number :	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง			
มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB (3.0) อย่างน้อย 1 ช่อง			
สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS			
และรองรับการบริหารจัดการผ่าน QRS Mobile ได้เป็นอย่างดีน้อย			
6. เครื่องพิมพ์เอกสารขาว-ดำ Multifunction แบบ Laser ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ Brother รุ่น mfc-l2715dw	Serial Number :	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
สามารถพิมพ์บนกระดาษด้านหน้าและด้านหลังได้โดยอัตโนมัติ หรือดีกว่า			
ความละเอียดในการสแกนไม่น้อยกว่า 1200 x 1200 dpi หรือดีกว่า			
ความเร็วในการพิมพ์ขาว/ดำไม่น้อยกว่า 34 แผ่นต่อนาที หรือดีกว่า			
ความเร็วในการทำสำเนาเอกสารขาว/ดำไม่น้อยกว่า 34 แผ่นต่อนาที หรือดีกว่า เมื่อทดสอบด้วยกระดาษ A4 หรือดีกว่า			
ความละเอียดในการทำสำเนาไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi หรือดีกว่า			
จอแสดงผลแบบ LCD หรือดีกว่า			
หน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB หรือดีกว่า			
ถาดบรรจุกระดาษมาตรฐานบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น			

รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
ถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติ (Automatic Document Feeder) บรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น หรือดีกว่า			
เชื่อมต่อการพิมพ์แบบ Hi-Speed USB 2.0 หรือดีกว่า			
มีพอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อทางระบบเครือข่ายแบบ Ethernet 100/10Base-Tx หรือดีกว่า			
มีพอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อทางระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless Lan) แบบ Built-in ในตัวเครื่อง รองรับมาตรฐาน IEEE 802.11 b/g/n หรือดีกว่า			
7. สมาร์ททีวี ขนาด 49 นิ้ว พร้อมขาตั้งแบบล้อเลื่อน ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			* หมายเหตุ : สถานศึกษาที่ได้รับทีวี ขนาด 49 นิ้ว ไม่ต้องตรวจรับทีวี 55 นิ้ว
ยี่ห้อ Samsung รุ่น HE690		☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
Serial Number :	Serial Number :		
Serial Number :	Serial Number :		
Serial Number :	Serial Number :		
8. สมาร์ททีวี ขนาดไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			* หมายเหตุ สถานศึกษาที่ได้รับทีวี ขนาด 55 นิ้ว ไม่ต้องตรวจรับทีวี 49 นิ้ว
ยี่ห้อ Samsung รุ่น HG55AJ690UKXXT		☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
Serial Number :	Serial Number :		
สมาร์ททีวี ชนิดแอลอีดี ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 55 นิ้ว			
หลอดภาพ LED Backlight หรือดีกว่า			
ความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 Pixel หรือดีกว่า			
เชื่อมต่อ Wifi ได้ และรองรับระบบ Screen Mirroring หรือดีกว่า			
ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย Ethernet-LAN RJ45			

รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
ช่องสัญญาณ HDMI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง เพื่อเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง หรือดีกว่า ช่อง USB ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เสียง และไฟล์วีดิทัศน์ หรือดีกว่า มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว หรือดีกว่า Browser รองรับการรับชมรายการ Live และ On Demand บน www.dltv.ac.th			
9. ขาดังทีวีแบบล้อเลื่อน ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			*หมายเหตุ : ตรวจรับเฉพาะที่มาพร้อมทีวีขนาด 55 นิ้ว
ยี่ห้อ METALNIC รุ่น MT-F1700	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
ขาดังทีวีแบบล้อเลื่อนสามารถใช้กับจอทีวี ขนาด 55 นิ้ว ล้อเลื่อน 4 ล้อ สามารถล้อคล้อปรับระดับได้ สามารถเคลื่อนย้ายไปได้ทุกที่ เหมาะกับการใช้งานในห้องเรียน ปรับก้ม-เงยได้ 10 องศา หรือมากกว่า			
10. กล่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD) ระบบ KU Band ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ยี่ห้อ Extreme 2 รุ่น HS-DT2A	Serial Number :	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน
มีระบบ OTA สำหรับอัปเดตช่องรายการใหม่โดยอัตโนมัติผ่านระบบดาวเทียม รองรับระบบ Ku-Band มีสายและหัวต่อสัญญาณมอเดอร์แบบ HDMI มีจอแสดงสถานะและหมายเลขช่องด้านหน้าตัวเครื่อง มีรีโมทไร้สายควบคุมการทำงานพร้อมแบตเตอรี่			

รายละเอียดการตรวจรับงาน			
รายการอุปกรณ์	การติดตั้ง/คุณสมบัติ	ทดสอบการใช้งาน	หมายเหตุ
11. จุดเชื่อมต่อสายแลน ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
จุดเชื่อมต่อสายสัญญาณเครือข่าย (Cat 6) ในห้องเรียน (บริเวณจุดติดตั้งสมาร์ทีวี หรือ Android TV Box) ตามที่ระบุในเอกสารแนบท้าย 2 จำนวน 1 จุดต่อห้อง	☐ ติดตั้งใหม่ ☐ ใช้ของเดิม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
12. จุดจ่ายกระแสไฟฟ้า (จุดละ 2 ตัวรับ) ☐ ได้รับการจัดสรร จำนวน.....ชุด ☐ ไม่ได้รับการจัดสรร			
ติดตั้งจุดจ่ายกระแสไฟฟ้า (บริเวณจุดติดตั้งสมาร์ทีวี และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ) ตามที่ระบุในเอกสารแนบท้าย 2 จำนวน 1 จุดต่อห้อง รองรับการจ่ายกระแสไฟให้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างน้อย 2 เครื่อง	☐ ติดตั้งใหม่ ☐ ใช้ของเดิม	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	
13. คู่มือการใช้งานอุปกรณ์ อย่างละ 1 ชุด	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง		
14. มีระบบและแผนการให้บริการหลังการขาย (เช่น ชื่อศูนย์บริการ หมายเลขโทรศัพท์ แผน หรือ ขั้นตอนการให้บริการ เป็นต้น)	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง		
หมายเหตุ *สถานศึกษาแต่ละแห่งจะได้รับอุปกรณ์ไม่เหมือนกัน ให้ตรวจรับเฉพาะที่ได้รับเท่านั้น และกรณีสถานศึกษาใด ได้รับอุปกรณ์มากกว่า 1 ชุด กรุณากรอก Serial Number ในช่องหมายเหตุหรือแนบเป็นเอกสารประกอบ รายละเอียดอื่นๆ (ถ้ามี)			

คณะกรรมการตรวจรับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ
(.....)

วันที่ตรวจรับงาน...../...../.....

ตราประทับโรงเรียน

ผู้ส่งมอบงาน

.....
(.....)
(ตัวบรรจง)

วันที่ส่งมอบงาน
...../...../.....

โครงการ : โครงการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน จำนวน 1,750 โรงเรียน

1. ภาพป้ายโรงเรียน

2. ภาพห้องก่อนติดตั้ง

3. ภาพติดตั้งอุปกรณ์

4. ภาพติดตั้งอุปกรณ์



ชื่อโรงเรียน :

ที่อยู่ :

วันที่เข้าดำเนินการ

แนวทางการตรวจการจ้างและการรายงานผลการตรวจการจ้าง
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพอุปกรณ์โรงเรียนปลายทางเป้าหมายการประเมิน จำนวน 1,750 โรงเรียน

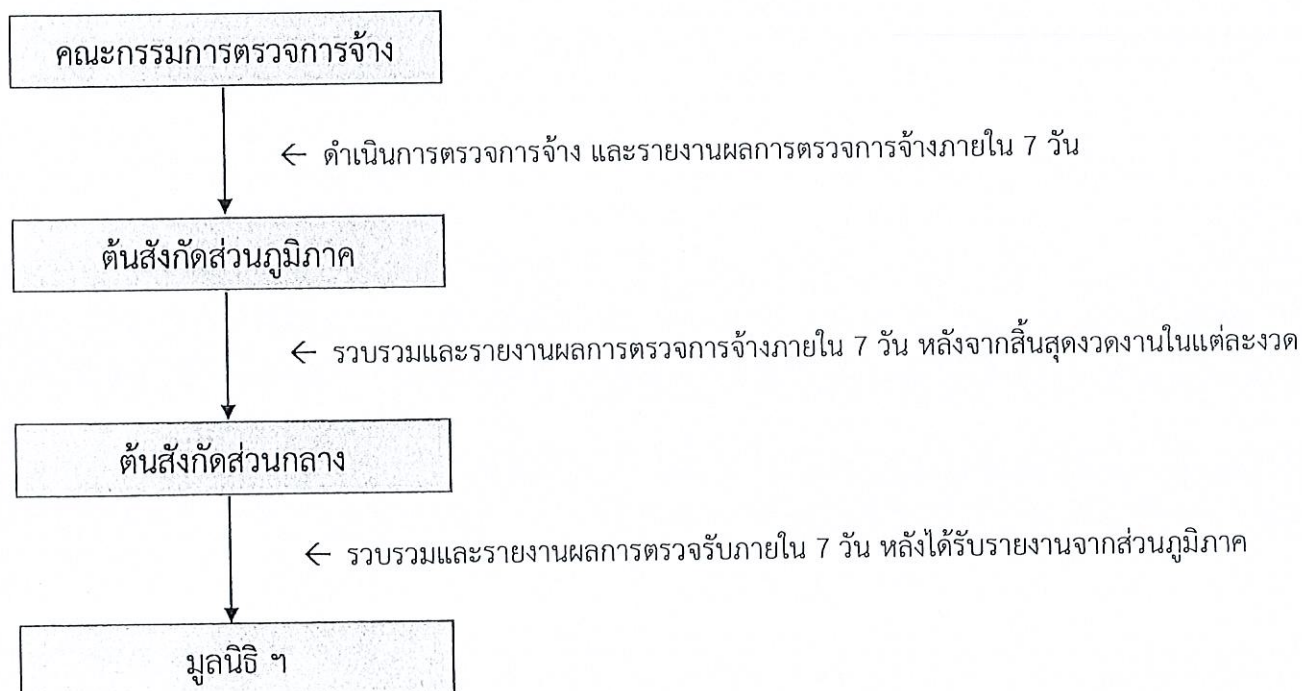
1. การส่งมอบงานแบ่งงวดงานออกเป็น 4 งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 ส่งมอบแผนการดำเนินงานและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการจัดจ้าง (สำหรับมูลนิธิฯ)
- งวดที่ 2 ติดตั้งอุปกรณ์ ระหว่างวันที่ 22 เมษายน – 4 มิถุนายน 2562
- งวดที่ 3 ติดตั้งอุปกรณ์ ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม – 19 มิถุนายน 2562
- งวดที่ 4 ติดตั้งอุปกรณ์ ระหว่างวันที่ 16 พฤษภาคม – 5 กรกฎาคม 2562

2. ให้สถานศึกษาแต่ละแห่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างโดยมีองค์ประกอบอย่างน้อย 3 คน ดังนี้

- 1. ผู้บริหารสถานศึกษาหรือผู้รักษาการหรือผู้ได้รับมอบหมาย ประธานกรรมการตรวจการจ้าง
- 2. ครูหรือผู้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กรรมการ
- 3. ครูหรือผู้รับผิดชอบด้านงานพัสดุหรือผู้แทนเขตพื้นที่หรือผู้ได้รับมอบหมาย กรรมการและเลขานุการ

3. แนวทางการตรวจการจ้างและการรายงานผลการตรวจการจ้าง



หมายเหตุ : กรุณาแนบคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง มาพร้อมผลการตรวจการจ้าง และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

เอกสารที่โรงเรียน หรือ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
จะต้องดำเนินการจัดส่งให้มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์

๑. สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง
๒. ใบตรวจรับงานจ้าง การติดตั้งอุปกรณ์การศึกษาทางไกล เพื่อสนับสนุนให้แก่โรงเรียนปลายทางเป้าหมาย การประเมิน พร้อมใส่ภาพประกอบให้ครบถ้วน
๓. สำเนาใบส่งของ

*** ทั้งนี้ขอให้จัดส่งให้มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์ ภายใน ๗ วัน
หลังการติดตั้งเสร็จสิ้น ทางไปรษณีย์

มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์
๓๑๙ กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก
แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
โทร. ๐-๒๒๘๐-๖๗๓๔



เอกสารประชาสัมพันธ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารกับโรงเรียนปลายทางด้วยไลน์แอด (Line@)

การติดตามข่าวสาร

Line : @DLTV



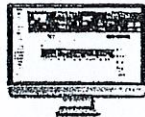
Scan QR Code



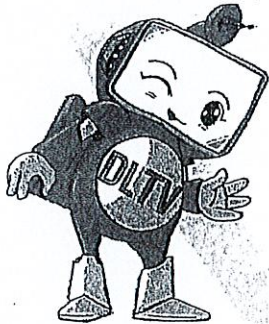
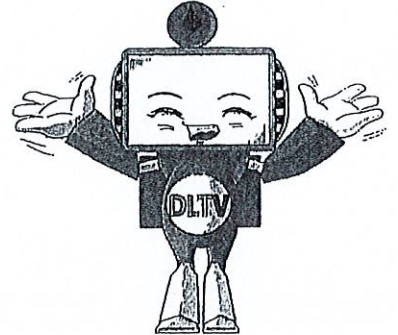
Facebook : ครูดี DLTV



Youtube : ครูดี DLTV



Instagram : krutu.dltv



แอปพลิเคชัน DLTV

ระบบ Android
(version 4.0 ขึ้นไป)



ระบบ ios
(version 11.0 ขึ้นไป)



Android → เข้าที่ Play Store/Google Play พิมพ์คำว่า DLTV

ios → เข้าที่ App Store พิมพ์คำว่า DLTV



ติดต่อเรา

สำนักงานมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์
เลขที่ 319 กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก แขวงดุสิต เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร 10300

☎ 02 282 6734

☎ 02 282 6735

✉ info@dltv.ac.th

สถานีวิทยุโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ขอยหัวหิน 35
ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

☎ 032 515457-8

☎ 032 515951

✉ web@dltv.ac.th
(ติดต่อเรื่องเว็บไซต์)

✉ dltv@dltv.ac.th
(ติดต่อเรื่องทั่วไป)