

- ร่าง -

**ขอบเขตงาน (Terms of References : TOR)**  
**การจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนขนาดเล็ก**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**  
**สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1**

---

## 1. หลักการและเหตุผล

1.1 การจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เป็นการจัดการศึกษาที่สามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนครูในโรงเรียนขนาดเล็ก ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ลดช่องว่างและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพ ประกอบกับสภาพปัญหาและข้อจำกัดที่คล้ายคลึงกันในโรงเรียนขนาดเล็ก คือ ครูไม่ครบชั้น แต่ต้องจัดการเรียนการสอน 8 ชั้นเรียน ครูสอนไม่ตรงตามวิชาเอก ครูต้องปฏิบัติงานอื่นนอกเหนืองานสอน ทำให้นักเรียนไม่ได้รับการจัดการเรียนรู้อย่างเต็มตามหลักสูตรและเต็มเวลา อีกทั้งความไม่พร้อมในด้านงบประมาณ จึงส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการและด้านการจัดการเรียนการสอน โดยสะท้อนผลจากการจัดการศึกษาที่ผ่านมา ปรากฏว่าในการประเมินเพื่อการรับรองมาตรฐานการจัดการศึกษาของโรงเรียนจากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในรอบที่ผ่านมา นั้น ยังมีโรงเรียนที่ไม่ผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพการศึกษา ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นโรงเรียนขนาดเล็กที่มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (Ordinary National Educational Test: O-NET) และผลการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อการประกันคุณภาพผู้เรียน (National Test: NT) อยู่ในระดับปานกลางนอกจากนี้ ยังพบว่าแนวโน้มโรงเรียนขนาดเล็กมีจำนวนเพิ่มขึ้น เนื่องจากอัตราการเกิดของประชากรลดลง สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่สามารถจัดสรรอัตราากำลังครูเพิ่มให้กับโรงเรียนขนาดเล็กได้ เนื่องจากมีข้อจำกัดเรื่องงบประมาณ และมาตรการจำกัดกำลังคนภาครัฐ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้ดำเนินการส่งเสริมให้โรงเรียนขนาดเล็กมีการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนครูในพื้นที่โรงเรียนห่างไกล เป็นการเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนในโรงเรียนขนาดเล็ก เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาให้เท่าเทียม โดยในปีงบประมาณ 2566 ได้รับการจัดสรรครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV ให้โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 7,914 โรงเรียน งบประมาณทั้งสิ้น 258,912,000 บาท

1.2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ทดแทนห้องเรียน DLTV ให้โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 111 โรงเรียน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 3,446,500 บาท

1.3 ราคากลาง 3,446,500 บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดสรรครุภัณฑ์ ทดแทนห้องเรียน DLTV สำหรับโรงเรียนกลุ่มโรงเรียนขนาดเล็กให้สามารถจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียนขนาดเล็ก จำนวน 111 โรงเรียน ซึ่งต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนโดยใช้การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) จำแนกเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

- 3.1 กลุ่มที่ 1 โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 1 - 30 คน ได้รับจัดสรร จำนวน 29 โรงเรียน
- 3.2 กลุ่มที่ 2 โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 31 - 60 คน ได้รับจัดสรร จำนวน 64 โรงเรียน
- 3.3 กลุ่มที่ 3 โรงเรียนขนาดเล็กที่มีนักเรียน ตั้งแต่ 61 - 120 คน ได้รับจัดสรร จำนวน 18 โรงเรียน

## 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

อุปกรณ์และครุภัณฑ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม มี 2 รายการ ดังนี้

รายการ	ราคา/หน่วย/บาท
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	
<b>รวม</b>	<b>17,500</b>

### 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

2) มีภาครับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัลมาตรฐาน Digital TV/DVB-T2 สามารถรับสัญญาณภาพและเสียงจากสถานีส่งสัญญาณโทรทัศน์ภายในประเทศไทยได้

3) มี Wi-Fi ติดตั้งในตัวเครื่อง สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

4) สามารถรองรับระบบการคัดลอกค่าติดตั้งผ่านช่อง USB ไปยังเครื่องอื่นรุ่นเดียวกันได้

5) สามารถรองรับสัญญาณภาพและเสียงไร้สายจากโน้ตบุ๊กและสมาร์ทโฟนที่มีระบบสะท้อนหน้าจอ แบบ IOS หรือ Android และ Windows 10 หรือดีกว่า โดยเชื่อมต่อตรงโดยไม่ต้องลงโปรแกรมเพิ่มเติม หรือเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์เสริมได้

6) มี Web Browser รองรับการรับชมรายการ Live และ On Demand บนเว็บไซต์ [www.dltv.ac.th](http://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

5) ผลิตภัณฑ์ที่ เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันยื่นข้อเสนอการประกวดราคา โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นซองข้อเสนอ และผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบจะต้องเป็นเครื่องใหม่ ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรือเครื่องล้าสมัย หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่

6) กรณีมีการละเมิดลิขสิทธิ์ของระบบปฏิบัติการ ตามข้อ 4.1.1 (14) ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

7) ผู้เสนอราคาต้องมีผลิตภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

## 4.2 ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ราคา 4,000 บาท มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

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

- 1) ขายึดจานรับสัญญาณดาวเทียม
- 2) ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)
- 3) คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมูนพร้อม น็อต สกรูยึด)
- 4) หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ขั้ว แบบ H/N
  - 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 สามารถรองรับไฟล์ภาพ, 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 โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์และมีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ
- 2) ผู้เสนอราคาต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
- 3) ผู้เสนอราคาต้องมีครุภัณฑ์ตัวอย่างมาแสดงในวันที่เปิดซองราคา

## 5. รายละเอียดอุปกรณ์/ชุด ขอบเขตและแนวทางการดำเนินงาน

5.1 กลุ่มที่ 1 คือโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ราคาชุดละ 17,500 บาท จำนวน 29 ชุด เป็นเงิน 507,500 บาท รายละเอียดและแนวทางการดำเนินงาน ประกอบด้วย

5.1.1 โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง

5.1.2 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 1 จาน

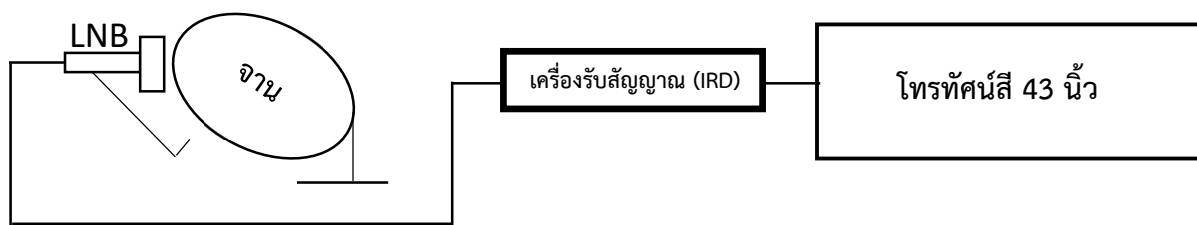
5.1.3 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ขั้ว แบบ H/N จำนวน 1 หัว

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 ต้องเดินสายไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์ควบคุม เช่น คัทเอาต์ หรือ เบรกเกอร์ หรือ ตู้ load center หรือดีกว่า โดยใช้สายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ.mm. ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนดที่มีได้รับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สำหรับ Smart TV และเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม กลุ่มที่ 1

5.2 กลุ่มที่ 2 คือโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ราคาชุดละ 32,000 บาท จำนวน 64 ชุด เป็นเงิน 2,048,000 บาท รายละเอียดและแนวทางการดำเนินงาน ประกอบด้วย

5.2.1 โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง

5.2.2 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 1 จาน

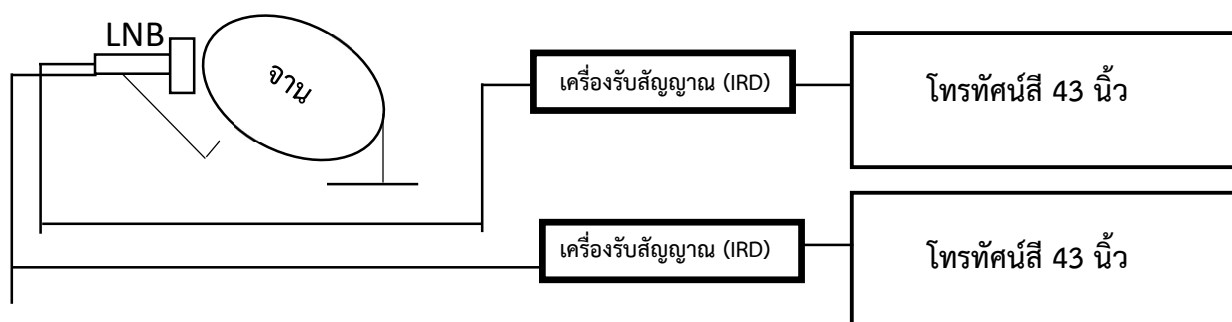
5.2.3 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ขั้ว แบบ H/V จำนวน 1 หัว

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 ต้องเดินสายไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์ควบคุม เช่น คัทเอาต์ หรือ เบรกเกอร์ หรือ ตู้ load center หรือ ดีกว่า โดยใช้สายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ.mm. ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนดที่มีได้รับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สำหรับ Smart TV และเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD)



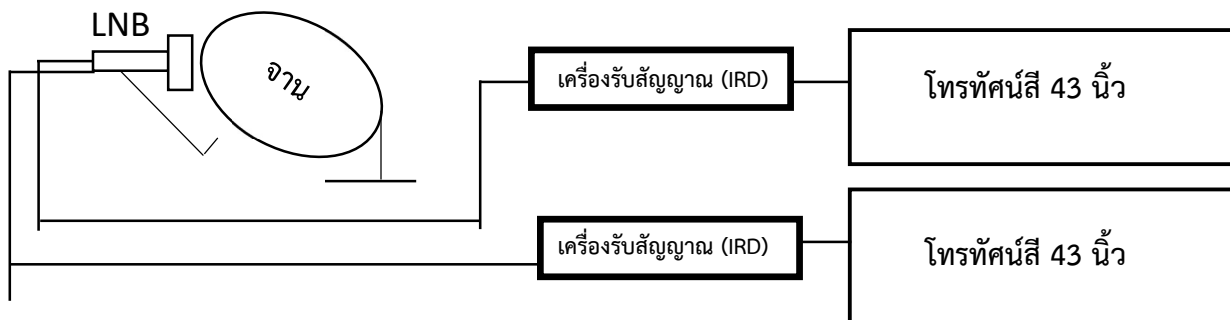
ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม กลุ่มที่ 2

5.3 กลุ่มที่ 3 คือโรงเรียนที่ได้รับจัดสรรอุปกรณ์ ราคาชุดละ 49,500 บาท จำนวน 18 ชุด เป็นเงิน 891,000 บาท รายละเอียดและแนวทางการดำเนินงาน ประกอบด้วย

- 5.3.1 โทรทัศน์สีชนิด Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า 43 นิ้ว จำนวน 3 เครื่อง
- 5.3.2 จานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND จำนวน 2 จาน
- 5.3.3 หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด 2 ขั้ว แบบ H/V จำนวน 2 หัว
- 5.3.4 เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD) ระบบ KU-BAND จำนวน 3 เครื่อง
- 5.3.5 สายสัญญาณ RG6 ภายนอก - ภายใน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ในข้อ 2 ถึง 4
- 5.3.6 ติดตั้งโทรทัศน์สีชนิด Smart TV ที่สามารถปรับมุมก้มเงยได้ หรือตามที่โรงเรียนกำหนด (โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมทั้งสองฝ่าย)

5.3.7 ต้องเดินสายไฟฟ้าผ่านอุปกรณ์ควบคุม เช่น คัทเอาต์ หรือ เบรกเกอร์ หรือ ตู้ load center หรือ ดีกว่า โดยใช้สายไฟฟ้าชนิด VAF 1.5 SQ.mm. ตามมาตรฐานที่การไฟฟ้ากำหนดที่มีได้รับไม่น้อยกว่า 2 ช่อง สำหรับ Smart TV และเครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม (IRD)





ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียม กลุ่มที่ ๓

## 6. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 6.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 6.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 6.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 6.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินฝ่ายบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

## 7. การส่งมอบและการเบิกจ่ายเงิน

7.1 ระยะเวลาการส่งมอบและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาโดยเบิกจ่ายในครั้งเดียวเมื่อติดตั้งพร้อมใช้งาน และส่งงานเรียบร้อยแล้ว

7.2 ผู้ขายต้องจัดส่งมอบพัสดุพร้อมติดตั้ง ณ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1 ที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 111 โรงเรียน (รายละเอียดตามบัญชีจัดสรร)

## 8. การยื่นราคา


ยื่นราคา 90 วัน

## 9. วงเงินงบประมาณการจัดซื้อครั้งนี้

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น 3,446,500 บาท (สามล้านสี่แสนสี่หมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ ..........ประธานกรรมการ  
(นายธีรภัทร์ ภาวะริย์)


รอง ผอ. สพป. หนองบัวลำภู เขต 1

ลงชื่อ .......... กรรมการ  
(นางสาวปิยะพร ประภูชะกา)

ศึกษานิเทศก์ ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการ  
กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

ลงชื่อ .......... กรรมการ  
(นายธานี ศรีวงศ์)

ศึกษานิเทศก์

ลงชื่อ .......... กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวจิรนนท์ บุตรคำโชติ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ .......... กรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายศิริบูรณ์ สิงห์สวัสดิ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

เห็นชอบ/อนุมัติ



(นายรัฐอิสรา กวงวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา  
ประถมศึกษาหนองบัวลำภู เขต 1

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

1

ที่	เขตพื้นที่การศึกษา	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชุด	ราคา
6784	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านใหม่	กุดนา	โพนพิสัย	หนองคาย	2	32,000
6785	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านมีดง	ชุมพล	โพนพิสัย	หนองคาย	1	17,500
6786	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านหนองเค็ม	นาทับไธ	รัตนวาปี	หนองคาย	2	32,000
6787	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านโพนทอง	วังหลวง	เผ่าไร่	หนองคาย	1	17,500
6788	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านคงคา	โพนแพง	รัตนวาปี	หนองคาย	3	49,500
6789	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านนาคำลูกชมภู	นาทับไธ	รัตนวาปี	หนองคาย	2	32,000
6790	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านคำโค่นสว่าง	อุดมพร	เผ่าไร่	หนองคาย	3	49,500
6791	สพป.หนองคาย เขต 2	บ้านน้ำเป	รัตนวาปี	รัตนวาปี	หนองคาย	3	49,500
6792	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	หนองบัวลำภูวิทยา	โคกม่วง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6793	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดกุดเกษม	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6794	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยหัววังทอง	ศรีบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6795	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกสูงโคกสวรรค์	ศรีบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6796	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองนกเขียน	บ้านค้อ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6797	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านคำมอ	โพธิ์ชัย	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6798	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนเคียว	กุดสระ	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6799	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาพันท้าว	หนองบัวค้อ	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6800	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกม่วงชุม	โนนเมือง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6801	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	นิคมสงเคราะห์ 3	ป่ากู่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6802	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านวังชุม	กุดสระ	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6803	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองสะแบง	โคกใหญ่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6804	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านวังโป่ง	โนนสะอาด	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6805	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองม่วงบึงสัง	ป่ากู่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6806	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนหัน	โนนหัน	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6807	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองบัวโสม	หนองสวรรค์	เมือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6808	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยบ่อทอง	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6809	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยไผ่	เมืองใหม่	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6810	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านคางบก	นิคมพัฒนา	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6811	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองบัวเงิน	ป่ากู่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6812	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนคูณ	โนนคูณ	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6813	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านวังนาสารชัยมงคล	โคกม่วง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6814	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านแก่งหวารี่	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6815	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกใหญ่	โคกใหญ่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6816	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนอุดม	กุดจิก	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6817	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกสะอาด	นิคมพัฒนา	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6818	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยหมาก	ป่าโมก	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6819	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านภูพานคำ	โนนหัน	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6820	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านดอนยานาง	หนองบัวค้อ	เมือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6821	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาขุก	หนองงูแ้ว	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6822	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยค้อ	บ้านห้วย	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	2	32,000
6823	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	ศาลาไธบ้านแมคสามัคคี	โคกม่วง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6824	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกสนั่น	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6825	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองคังดา	หนองงูแ้ว	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6826	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านคอนหิน	ห้วยนา	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6827	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนสูงโนนวังทอง	บ้านห้วย	เมือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6828	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	หนองกุงจารักษ์วิทยา	หนองเรือ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6829	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	นิคมสงเคราะห์ 2	กุด	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6830	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองชุมพล	หนองเรือ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6831	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองเมือราษฎร์บำรุง	หนองบัวค้อ	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6832	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกกลาง	โนนสัง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6833	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองแสงนาถ้อม	ห้วยนา	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6834	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนสมบูรณ์พัฒนา	นาถ้อม	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	2	32,000

1 = 525,000 - 507,500.-

2 = 2,043,000

3 = 891,000

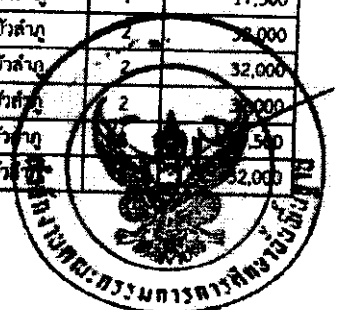
รวม 3,446,500.-

134/158

1 = 12

2 = 20

3 = 11



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

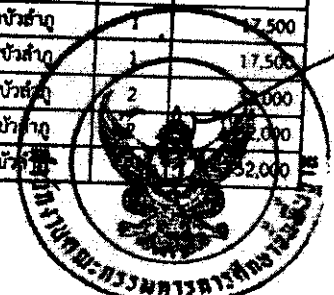
2

ที่	เขตพื้นที่การศึกษา	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชุด	ราคา
6835	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	หินตลาดศรีสงาววิทยาลัยสาขาศรีทอง	โนนสะอาด	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6836	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกจาน	โนนสัง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6837	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองบัวน้อย	ศรีบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6838	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองฮี้อย่างปากบึง	นาแก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6839	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านบุ่งนก	ป่าไม้งาม	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6840	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนบ่อแดง	โคกใหญ่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6841	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านคอนขามเหล่าตึกภูทิวแอต	ทรายทอง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6842	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยทราย	หนองบัว	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6843	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาเข้า	หนองบัว	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6844	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาวังวิน	โพธิ์ชัย	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6845	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองทุ่งมน	เมืองใหม่	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6846	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านวังโพนหินน้ำเย็น	โนนสะอาด	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6847	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านดอนเคียนทอง	โนนม่วง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6848	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	โสกแคนหนองหญ้าปล้อง	ป่ากู่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6849	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านทรายงาม	นามะเพียง	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6850	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยบง(ธนาคารกรุงเทพ19)	โนนสะอาด	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6851	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกอนนเปินหนองสวรรค์	หนองสวรรค์	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6852	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองโน	หนองบัวได้	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6853	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนสวรรค์หนองนา	หัวนา	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6854	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนตาล	โนนเมือง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6855	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองเล้าข้าว	บ้านถิ่น	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6856	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านสุขเกษม	หนองบัว	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	1	17,500
6857	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองแดง	ศรีบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6858	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยบง	โนนเมือง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6859	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองตุ	ทรายทอง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6860	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาอ่าง	นามะเพียง	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6861	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดทอนมอ	กุดตุ้ม	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6862	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนสว่าง โนนสว่าง	เมืองใหม่	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6863	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านสำราญสุข	หนองนา	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6864	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	นิคมโคกม่วงศรีสมพร	บ้านถิ่น	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6865	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	ปรางค์กู่	ป่ากู่	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6866	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองขามท่าขม	ทรายทอง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6867	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกไธสง	โนนสะอาด	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6868	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองหิน	บ้านค้อ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6869	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองปลาขาว	หนองสวรรค์	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6870	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านศรีสุขนาถอม	บ้านพร้าว	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6871	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดตะเคียนใหม่ศรีทอง	กุดตะเคียน	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6872	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกกลางโนนงาม	หนองสวรรค์	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6873	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านห้วยไร่	โนนชัย	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6874	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านพันลึก	โพธิ์ชัย	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	1	17,500
6875	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดอิม	บ้านค้อ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6876	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	ชุมชนบ้านนาออก	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6877	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกช้าง	กุดตุ้ม	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6878	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านท่าศิลา	บ้านค้อ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6879	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านวังไธ	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6880	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านภูพานทอง	หนองบัว	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6881	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านสันป่าพลวง	ยางหล่อ	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6882	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนม่วง	หัวนา	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6883	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาแพง	ศรีบุญเรือง	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6884	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองคำโคกสวรรค์	หนองหว้า	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6885	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านคอนนาดี	บ้านขาม	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000

ชุด 1 = 29 ชุด  
ชุด 2 = 64 ชุด  
ชุด 3 = 18 ชุด

135/156

1 = 14  
2 = 37  
3 = -



3

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

ที่	เขตพื้นที่การศึกษา	โรงเรียน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ชุด	ราคา
6886	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโปร่งแจ้ง	หันนางาม	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6887	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนสว่าง	โนนเมือง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6888	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านหนองกุงคำไฮ	หนองเรือ	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6889	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดคำ	นามะเหล	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	2	32,000
6890	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	ป่าไม้สามโนนนาดีประชานุกูล	ป่าไม้สาม	เมือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6891	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	นิคมพัฒนา 6	ป่างู	โนนสัง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6892	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านอ่าวบุรพา	โนนหัน	เมือง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6893	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนขมิ้น	โนนขมิ้น	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6894	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนขัว(ทอง)	นาออก	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6895	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านจำคองเข้	หัวนา	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	49,500
6896	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนเมือง	โนนเมือง	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6897	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านนาสำราญรุ่งเรือง	หนองกุงแก้ว	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	3	49,500
6898	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดจิก	กุดจิก	เมือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6899	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโนนสะอาด	โนนสะอาด	ศรีบุญเรือง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6900	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดขวางกร้อย	บ้านถิ่น	โนนสัง	หนองบัวลำภู	1	17,500
6901	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านกุดลิ้ม	นาคำไฮ	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	3	49,500
6902	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโสกบ้านเหลียง	บ้านถิ่น	โนนสัง	หนองบัวลำภู	2	32,000
6903	สพป.หนองบัวลำภู เขต 1	บ้านโคกม่วง	บ้านโพธิ์	เมืองหนองบัวลำภู	หนองบัวลำภู	1	17,500
6904	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านโพธิ์ทอง	สุวรรณคูหา	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	2	32,000
6905	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านเอื้องโนนไธสง	เมือง	นาแก	หนองบัวลำภู	2	32,000
6906	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	โนนสง่าราษฎร์บำรุง	คงมะไฟ	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1	17,500
6907	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาตาหลวงสง่างามวิทยา	นาดี	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	2	32,000
6908	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	โนนอุดมศึกษา	บ้านโคก	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	3	49,500
6909	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านหินตั้งนิมิตต์จันทร์	นาโพธิ์	นาหว้า	หนองบัวลำภู	2	32,000
6910	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้น	นาแก	นาหว้า	หนองบัวลำภู	2	32,000
6911	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านหนองแสง	บ้านกุด	นาแก	หนองบัวลำภู	2	32,000
6912	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้น	บ้านกุด	นาแก	หนองบัวลำภู	1	17,500
6913	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านดงบังนาคชนรังสรรค์	บ้านโคก	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	3	49,500
6914	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านภูเขาวง	เทพศิรี	นาหว้า	หนองบัวลำภู	1	17,500
6915	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านก้าน	เมือง	นาแก	หนองบัวลำภู	3	49,500
6916	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	หนองบัวลำภู	อุทัยสวรรค์	นาแก	หนองบัวลำภู	2	32,000
6917	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	โนนเมษาคาพรหมราษฎร์บำรุง	บ้านโคก	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1	17,500
6918	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านโนนสหภาพหนองใหญ่	อุทัยสวรรค์	นาแก	หนองบัวลำภู	3	49,500
6919	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้น	นาแก	นาหว้า	หนองบัวลำภู	2	32,000
6920	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาสุรินทร์	วังทอง	นาหว้า	หนองบัวลำภู	1	17,500
6921	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	เทพศิรีวิทยาคม	เทพศิรี	นาหว้า	หนองบัวลำภู	3	49,500
6922	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านวังสำราญ	วังทอง	นาหว้า	หนองบัวลำภู	3	49,500
6923	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	หนองเล็งทรายนคร	กุดรัง	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	2	32,000
6924	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้นวิทยาคม	กุดรัง	นาแก	หนองบัวลำภู	3	49,500
6925	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านโนนศาล	เมือง	นาแก	หนองบัวลำภู	1	17,500
6926	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้น	อุทัยสวรรค์	นาแก	หนองบัวลำภู	2	32,000
6927	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	หัวนาหนองประจักษ์	คงสวรรค์	นาแก	หนองบัวลำภู	1	17,500
6928	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านหนองเอี่ยน	บ้านช้าง	นาแก	หนองบัวลำภู	1	17,500
6929	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาโม่ง	บ้านโคก	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	2	32,000
6930	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	เกษตรนาสมหวัง	นาแก	นาหว้า	หนองบัวลำภู	2	32,000
6931	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้น	นาแก	นาหว้า	หนองบัวลำภู	1	17,500
6932	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาขมิ้น	นาแก	นาหว้า	หนองบัวลำภู	1	17,500
6933	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านโคกสง่า	วังทอง	นาหว้า	หนองบัวลำภู	1	17,500
6934	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านโนนสำราญ	นาดี	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	3	49,500
6935	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านต้นปอคำเมืองแสน	นาแก	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1	17,500
6936	สพป.หนองบัวลำภู เขต 2	บ้านนาดี	นาดี	สุวรรณคูหา	หนองบัวลำภู	1	17,500

1 = 4  
2 = 7  
3 = 7

