****

**แบบสำรวจข้อมูลโรงเรียนที่มีความประสงค์ใช้ระบบการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV)**

**คำชี้แจง :**

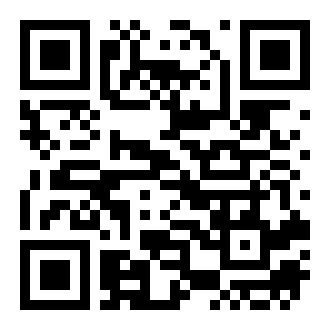
เพื่อให้ผลการสำรวจข้อมูลได้ข้อมูลที่ตรงกับความเป็นจริง และเกิดประโยชน์สูงสุด ขอให้ผู้สำรวจข้อมูลทำความเข้าใจแบบสำรวจข้อมูลให้ชัดเจน และกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง หรือพิมพ์ด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ตามสภาพความเป็นจริง และเป็นข้อมูล ณ ปัจจุบัน

**ขั้นตอนการดำเนินการในการสำรวจและจัดส่งแบบสำรวจข้อมูล**

1. โรงเรียนดำเนินการสำรวจและกรอกข้อมูลออนไลน์ URL : https://forms.gle/f8uHRGkhkiKDw2v9A   
 ตามแบบสำรวจข้อมูล

2. โรงเรียนดำเนินการดาวน์โหลดแบบสำรวจ (ไฟล์ต้นฉบับ) URL : http://gg.gg/gj52c กรอกข้อมูลและจัดส่ง   
 ต้นฉบับไปยังหน่วยงานต้นสังกัด





**QR Code   
แบบสำรวจ**

**2.**

**QR Code   
ข้อมูลออนไลน์**

**1.**

3. หน่วยงานต้นสังกัดรวบรวมแบบสำรวจ (ต้นฉบับไฟล์ .pdf) และกลั่นกรองข้อมูลก่อนส่งผลการสำรวจกลับมายัง   
 มูลนิธิ ฯ **ภายในวันที่ 6 มีนาคม 2563**

**หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการสำรวจข้อมูล**

**กรุณาติดต่อ**

กลุ่มงานสารสนเทศ

มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม ในพระบรมราชูปถัมภ์

เลขที่ 214 ถนนนครสวรรค์ แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

กรุงเทพมหานคร 10100

โทรศัพท์ 02 282 6734 ต่อ 133 , 095 784 6797

E-mail : itgroup.dlf@gmail.com

**ข้อกำหนดและคุณสมบัติของโรงเรียน** (โปรดศึกษาให้ละเอียด)

1. เป็นโรงเรียนที่มีความประสงค์ใช้ระบบการศึกษาทางไกลผ่าดาวเทียม (DLTV) เนื่องจากขาดแคลนครู   
 ครูไม่ครบชั้น ครูไม่ตรงวิชาเอก แต่ยังขาดแคลนอุปกรณ์ DLTV

2. เป็นโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ทั้งนี้ หากโรงเรียนขนาดอื่นมีความประสงค์จะขอรับการสนับสนุน   
 ให้ทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ตามความจำเป็น เป็นรายกรณี

3. กรณีเป็นโรงเรียนขนาดเล็กที่มีจำนวนนักเรียนน้อยกว่า 120 คน ต้องไม่เป็นโรงเรียนที่อยู่ในแผน ยุบเลิก  
 หรือไปเรียนรวมกับโรงเรียนอื่น

4. ไม่เป็นโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมจากมูลนิธิ ฯ หรือหน่วยงานอื่น ในระยะเวลา   
 3 ปีที่ผ่านมา เว้นแต่ยังได้รับการจัดสรรอุปกรณ์ไม่เพียงพอต่อจำนวนห้องเรียนที่ใช้จัดการเรียนการสอนด้วย DLTV

5. มีระบบไฟฟ้าพร้อม กระแสไฟฟ้าปกติ ไฟฟ้าไม่ตก หรือดับบ่อย จนไม่สามารถใช้งานได้เกินกว่าร้อยละ 20   
 ของเวลาเรียน

6. มีความเร็วระบบ Internet เพียงพอต่อการรับชมรายการย้อนหลัง (ประมาณ 6Mbps/เครื่อง)   
 เช่น (เปิดพร้อมกัน) ไม่เกิน 8 เครื่อง ความเร็ว Internet อย่างน้อย 50Mbps   
 9 – 12 เครื่อง ความเร็ว Internet อย่างน้อย 100Mbps เป็นต้น

7. ไม่อยู่ในรายชื่อโครงการโรงเรียนประชารัฐ ระยะที่ 1

8. ไม่อยู่ในรายชื่อโรงเรียนที่ได้รับ หรือมีแผนจะได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์ จากหน่วยงานอื่น   
 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

1. **ข้อมูลพื้นฐาน**

รหัสโรงเรียน (10 หลัก) ชื่อโรงเรียน

สังกัด(สพป./สพม./อื่น ๆ)

ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร

ละติจูด ลองจิจูด ระยะทางจากโรงเรียน ถึง อำเภอ กิโลเมตร ระยะเวลาในการเดินทาง ชั่วโมง ลักษณะพื้นผิวจราจร (คอนกรีต/ลาดยาง/ลูกรัง)

1. **ข้อมูลผู้บริหารสถานศึกษาและผู้ประสานงาน**

ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง

หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล

ชื่อ นามสกุล

ตำแหน่ง

หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล

1. **ความต้องการใช้ DLTV** (โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ตรงกับความต้องการของท่าน)

ต้องการใช้ทุกกลุ่มสาระวิชา ทุกระดับชั้น

ต้องการใช้บางกลุ่มสาระวิชา บางระดับชั้น ได้แก่ (ทำเครื่องหมาย √ ลงในตารางที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กลุ่มสาระวิชา/กิจกรรม** | **ระดับชั้น** | | | | | | | | | | | |
| **อ.1** | **อ.2** | **อ.3** | **ป.1** | **ป.2** | **ป.3** | **ป.4** | **ป.5** | **ป.6** | **ม.1** | **ม.2** | **ม.3** |
| ภาษาไทย |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ภาษาอังกฤษ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| วิทยาศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| คณิตศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สังคมศึกษา ศาสนา ฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| สุขศึกษาและพลศึกษา |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| การงานอาชีพ ฯ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ศิลปะ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ประวัติศาสตร์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กิจกรรมเสรี |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กิจกรรมกลางแจ้ง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กิจกรรมสร้างสรรค์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| กิจกรรมเสริมประสบการณ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| อื่นๆ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ DLTV** (โปรดทำเครื่องหมาย √ ลงในช่องที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

**ดีมาก ปานกลาง น้อยมาก**

1. **ข้อมูลอาคารเรียน** (โปรดกรอกข้อมูลลงในช่องว่าง และในตารางที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

มีอาคารเรียนทั้งหมด จำนวน หลัง

ชื่ออาคาร มี ชั้น มี ห้องเรียน

ชื่ออาคาร มี ชั้น มี ห้องเรียน

ระยะห่างระหว่างอาคาร เมตร

1. **ข้อมูลนักเรียน**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับชั้น** | **ชาย** | **หญิง** | **รวม** | **จำนวนนักเรียนแต่ละห้องเรียน** | | | |
| **ห้อง 1** | **ห้อง 2** | **ห้อง 3** |  |
| อ.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| อ.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| อ.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ป.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| ป.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ป.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| ป.4 |  |  |  |  |  |  |  |
| ป.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| ป.6 |  |  |  |  |  |  |  |
| ม.1 |  |  |  |  |  |  |  |
| ม.2 |  |  |  |  |  |  |  |
| ม.3 |  |  |  |  |  |  |  |
| รวม |  |  |  |  |  |  |  |

1. **ข้อมูลบุคลากรสถานศึกษา** (โปรดทำเครื่อง √ ลงในตาราง ที่ตรงกับข้อมูลของท่าน)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ตำแหน่ง** | **จำนวน** | | **รวม** |
| **ชาย** | **หญิง** |
| ผู้บริหารสถานศึกษา |  |  |  |
| ครูผู้สอน |  |  |  |
| เจ้าหน้าที่ธุรการ |  |  |  |
| ครู/เจ้าหน้าที่ไอที |  |  |  |
| อื่น ๆ |  |  |  |

1. **ข้อมูลระบบไฟฟ้า**

แรงดันไฟฟ้า (220 Volt) ปกติ ไม่ปกติ (ไฟตกบ่อย หรือ ดับบ่อย เกินร้อยละ 20 ของเวลาเรียน

ประเภท การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โซล่าร์เซลล์\_\_\_\_\_\_กิโลวัตต์ อื่น ๆ

ปลั๊กไฟฟ้าในห้องเรียน (บริเวณจุดกึ่งกลางหน้าห้อง)

มีครบทุกห้องเรียน ไม่มี

มีบางห้องเรียน (ระบุ)

1. **ข้อมูลระบบอินเทอร์เน็ต (Internet) และอุปกรณ์เครือข่าย**

**8.1 ผู้ให้บริการ (ISP)** เช่น TOT/ CAT/ 3BB/ AIS/ TRUE/ etc.,

* ISP ประเภท ความเร็ว / Mbps
* ISP ประเภท ความเร็ว / Mbps

(ประเภท เช่น Fiber optic / FTTx, ADSL, VDSL, IP Star, etc., สอบถามข้อมูลได้ที่ผู้ให้บริการ)

**8.2 อุปกรณ์ค้นหาเส้นทาง** (Gigabit Router) จำนวน เครื่อง

ข้อมูลเพิ่มเติม (ถ้ามี)

**8.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบสาย** (Gigabit Switch Port)จำนวน เครื่อง

ข้อมูลเพิ่มเติม (ถ้ามี)

**8.4 จุดเชื่อมต่อสาย LAN ภายในห้องเรียน** (ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบใช้สาย LAN ได้)

ยังไม่มี มีครบทุกห้องเรียน

มีบางห้องเรียน ได้แก่ ห้องเรียนระดับชั้น

1. **ข้อมูลกล่องรับสัญญาณดาวเทียม (IRD) ที่มีในปัจจุบัน** (เฉพาะในห้องที่เรียนปกติ ไม่รวมห้องปฏิบัติการ)

ยังไม่มี มีครบทุกห้องเรียน

มีบางห้องเรียน ได้แก่ ห้องเรียนระดับชั้น

1. **จุดเชื่อมต่อสัญญาณดาวเทียม (สาย RG 6) ที่มีในปัจจุบัน** (เฉพาะในห้องที่เรียนปกติ ไม่รวมห้องปฏิบัติการ)

ยังไม่มี มีครบทุกห้องเรียน

มีบางห้องเรียน ได้แก่ ห้องเรียนระดับชั้น

1. **ชุดจานรับสัญญาณดาวเทียม** ที่ใช้สำหรับจัดการเรียนการสอนด้วย DLTVและมีสภาพพร้อมใช้

(1 ชุดประกอบด้วย จานรับสัญญาณดาวเทียม ขนาด 75cm จำนวน 1 ใบ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)   
ที่สามารถต่อสายสัญญาณได้ 2 เส้น)

ยังไม่มี

มีแล้ว จำนวน ชุด

1. **เครื่องรับโทรทัศน์หรือโปรเจ็คเตอร์ ที่มีในปัจจุบัน** (เฉพาะในห้องเรียนปกติ ไม่รวมห้องปฏิบัติการต่าง ๆ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ระดับชั้น** | **ขนาดจอภาพโทรทัศน์ที่มีอยู่ปัจจุบัน (นิ้ว)** | | | **จำนวน** | **หมายเหตุ** |
| **ห้อง 1** | **ห้อง 2** | **ห้อง 3** | **โปรเจ็คเตอร์** |
| อ.1 |  |  |  |  | ให้กรอกขนาดจอภาพ หน่วยเป็นนิ้ว |
| อ.2 |  |  |  |  | (วัดแนวทแยง) เช่น 32 , 40, 50, 55 |
| อ.3 |  |  |  |  | เฉพาะที่มีและสามารถใช้งานได้ปกติ |
| ป.1 |  |  |  |  |  |
| ป.2 |  |  |  |  |  |
| ป.3 |  |  |  |  |  |
| ป.4 |  |  |  |  |  |
| ป.5 |  |  |  |  |  |
| ป.6 |  |  |  |  |  |
| ม.1 |  |  |  |  |  |
| ม.2 |  |  |  |  |  |
| ม.3 |  |  |  |  |  |

**ภาพภายในโรงเรียนและภายในห้องเรียน** (ดังตัวอย่าง)

|  |  |
| --- | --- |
| ป้ายหน้าโรงเรียน  รูปภาพที่เกี่ยวข้อง  **ตัวอย่าง** | อาคารเรียน  https://bobec.bopp-obec.info/b01/64020047601842559201012018061115220715553587.jpg  **ตัวอย่าง** |
| ภาพห้องเรียน (หน้าชั้น)  **ตัวอย่าง**  ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ ห้องเรียน | ภาพห้องเรียน (หลังห้อง)  **ตัวอย่าง** |
| ภาพอุปกรณ์ (Router)  Routers  **ตัวอย่าง** | ภาพอุปกรณ์ (Switch) ด้านที่มองเห็นช่องเสียบสายแลน ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ switch hub  **ตัวอย่าง** |
| ภาพอุปกรณ์ (จานรับสัญญาณดาวเทียม) รูปภาพที่เกี่ยวข้อง  **ตัวอย่าง** | ภาพอุปกรณ์ (กล่องรับสัญญาณดาวเทียม) ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ กล่องรับสัญญาณดาวเทียม  **ตัวอย่าง** |

**ผังอาคารและบริเวณโรงเรียน จาก Google Map**



ตัวอย่างการกรอกข้อมูลในส่วนของผังอาคารและบริเวณโรงเรียน

**ตัวอย่าง**

**คำอธิบาย**

ให้ทำการ Capture ภาพบริเวณโรงเรียน จาก Google Map พร้อมทั้งระบุระยะห่างระหว่างแต่ละอาคาร   
และระดับชั้นที่มีการเรียนการสอนอยู่ในแต่ละอาคาร

**คำรับรองของผู้บังคับบัญชาในระดับภูมิภาค**

ข้าพเจ้า   
 ตำแหน่ง   
 ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ

( )

วันที่ / /

**คำรับรองของผู้บริหารสถานศึกษา**

ข้าพเจ้า   
 ตำแหน่ง   
 ขอรับรองว่าข้อมูลดังกล่าวข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

ลงชื่อ

( )

วันที่ / /

ประทับตราโรงเรียน