

## รายงานผล

### การตรวจราชการและติดตามประเมินผลการจัดการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ

รอบที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

หน่วยงาน...สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดพิษณุโลก...

นโยบายการตรวจฯ : การลดภาระครูและบุคลากรทางการศึกษา

#### 4. จัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

หน่วยงานทางการศึกษาต้นสังกัดในจังหวัดพิษณุโลก ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม โดยการสำรวจความต้องการสื่อ อุปกรณ์การสอน ครุภัณฑ์ทางการศึกษา ส่งเสริม สนับสนุน นิเทศ ให้สถานศึกษาในสังกัด ได้จัดหา รวมทั้งประสานความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพื่อขอรับการสนับสนุนให้เพียงพอและเหมาะสมกับสภาพและบริบทของหน่วยงาน โดยมีสนับสนุน จัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพ รองรับการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ ของครูผู้สอน รวมทั้งจัดระบบเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ต สามารถเชื่อมโยงระบบออนไลน์รองรับการใช้งานเพียงพอกับการใช้งานของครูผู้สอนและผู้เรียน เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน สนับสนุนงบประมาณ เพื่อพัฒนาให้ครอบคลุมทุกด้าน ทั้งด้าน Hardware, Software และ Peopleware ส่งเสริม สนับสนุนให้ครูใช้ซอฟต์แวร์ และแอปพลิเคชันที่ใช้ในการเรียนการสอน ใช้แบบฟอร์มการเรียนออนไลน์ เช่น Google Classroom, google meet , zoom สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนให้ครูอย่างเหมาะสม

4.2 ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนนโยบายฯ การจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

##### 1) การสนับสนุน จัดหาอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอน

สถานศึกษาที่มีความขาดแคลน ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์การสอนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้ เพิ่มโอกาสทางการเรียนรู้ให้กับผู้เรียน

##### 2) การสนับสนุน จัดหาแท็บเล็ต อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ครูและบุคลากรทางการศึกษา มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนการสอน และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ครอบคลุมพื้นที่การใช้งานมากขึ้น ส่งผลให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้พัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนได้อย่างหลากหลาย มีประสิทธิภาพ ส่งผลต่อการพัฒนาคุณภาพผู้เรียน

##### 3) การบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และหน่วยงานเครือข่ายอื่นๆ

หน่วยงานทางการศึกษาต้นสังกัดในจังหวัดพิษณุโลก ได้สำรวจข้อมูลความต้องการระบบคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับช่วยในการจัดการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 และนำเสนอข้อมูลต่อหน่วยงานต้นสังกัดเพื่อขอรับการสนับสนุน สำหรับหน่วยงานบางแห่งที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากต้นสังกัด ได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณให้สถานศึกษาดำเนินการจัดซื้อ จัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับช่วยในการจัดการเรียนการสอน รวมทั้งสถานศึกษา ยังได้ประสานและบูรณาการความร่วมมือ

กับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนครูด้านอุปกรณ์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สถานศึกษามีอุปกรณ์และเครื่องมือในการจัดการเรียนรู้ที่เพียงพอและเหมาะสม

#### 4.3 ปัญหาอุปสรรค แนวทางการแก้ไขปัญหา และผลที่คาดว่าจะได้รับ

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไขปัญหา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1. งบประมาณยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ	1. ควรมีการจัดสรรงบประมาณเพิ่มขึ้น	1. มีงบประมาณที่เพียงพอ
2. ครูและบุคลากรทางการศึกษาบางส่วนยังขาดความรู้ และทักษะด้านเทคโนโลยี	2. ควรมีการส่งเสริม และพัฒนา	2. ครูได้รับการส่งเสริมและพัฒนาที่ตรงตามเป้าหมาย
3. เครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตในพื้นที่บางแห่งยังไม่เสถียร เช่น โรงเรียนโรงเรียนภูษัฒรวมไทยพัฒนา วิทยาลัยเทคนิคสองแคว	3. จัดสรรงบประมาณติดตั้ง ACCESS Point เพิ่ม	3. มีเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ตลอดเวลาที่ต้องการเรียนรู้
4. อุปกรณ์ในการสร้างสื่อการสอนไม่เพียงพอต่อความต้องการของครูผู้สอนที่มีความสนใจสร้างสื่อการสอนออนไลน์	4. จัดโครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพนวัตกรรมการสอนครู และให้ครูผู้สอนจัดทำสื่อการสอนคลิปวิดีโอ AI ผ่านแอปพลิเคชัน D-ID และ Canva เพื่อประกอบการจัดทำสื่อการเรียนการสอน	4. ครูผู้สอนได้สร้างสื่อออนไลน์และนักเรียน นักศึกษา ยังสามารถใช้ประโยชน์ในการสร้างสื่อออนไลน์ Live Streaming การถ่ายทอดสดขายของออนไลน์เป็นการส่งเสริมการหารายได้ระหว่างเรียนของนักเรียน นักศึกษา
5.	5.	5.
6.	6.	6.

#### 4.4 ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1) บุคคลทุกหน่วยงานทุกระดับ ทั้ง ผู้บริหาร ครู/บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน ผู้ปกครอง ร่วมส่งเสริม สนับสนุน

2) งบประมาณที่เพียงพอ

3) หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐและเอกชนร่วมส่งเสริมและสนับสนุน

4) มีระบบและรูปแบบของขับเคลื่อนนโยบายที่ชัดเจน

5) มีการวางแผนการทำงาน โดยกำหนดปฏิทินในการทำงานอย่างรัดกุม

6) การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสำนักงานเขตพื้นที่และโรงเรียนในสังกัด

7) มีการสรุปผลการดำเนินงานและสะท้อนปัญหา ข้อเสนอแนะ เพื่อพัฒนางานปีต่อไป

#### 4.5 ข้อเสนอแนะ

ควรมีงบประมาณสนับสนุนด้านการจัดซื้อ จัดทำ จัดสรรอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และค่าเช่าเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้เพียงพอกับความต้องการ รวมทั้งควรพัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้มีความเร็ว ความแรง เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสื่อ เทคโนโลยีในปัจจุบัน

#### 4.6 รูปแบบ แนวทาง หรือนวัตกรรม ที่คิดว่าเป็นต้นแบบหรือแบบอย่างที่ดี (ถ้ามี)

1) การจัดทำและเผยแพร่ระบบ BIGDATA ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา พิษณุโลก อุดรดิตถ์ เพื่อนำเสนอข้อมูลสารสนเทศให้แก่สาธารณชน ใช้ประโยชน์จากข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา

2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 2 มีระบบสนับสนุนการบริหารจัดการสถานศึกษา SMSS plus++ เป็นระบบบริหารจัดการ 4 ด้าน ด้านบริหารทั่วไป วิชาการ งบประมาณ และบุคลากร ของโรงเรียน