

## นโยบายการตรวจฯ : การลดภาระครูและบุคลากรทางการศึกษา

### ๑.๔ : จัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

#### ๑) การวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

ตามนโยบายการศึกษา และแนวทางการขับเคลื่อนนโยบาย “เรียนดี มีความสุข” เน้นลดภาระครูและบุคลากรทางการศึกษา สถานศึกษาได้จัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการในห้องเรียนและนอกห้องเรียน มีสื่อการเรียนการสอนและเข้าถึงสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ มีระบบอินเทอร์เน็ตให้บริการการใช้งานการสอนและเข้าถึงแพลตฟอร์มในหลายรูปแบบ โดยผู้เรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย การจัดโครงการห้องเรียนสองภาษาเพื่อตอบสนองนักเรียน และนักศึกษาที่ไม่มีอุปกรณ์ในการเรียนออนไลน์ ให้บริการนักเรียน และนักศึกษาที่มีปัญหาด้านเทคโนโลยีและระบบอินเทอร์เน็ต ใช้งานอย่างง่ายเพียงพอ

#### ๒) ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนนโยบายฯ ตามจุดเน้นที่ ๑.๔

##### ๒.๑) การสนับสนุน จัดหาอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอน

- สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา ดำเนินการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณประจำปี ให้กับโรงเรียนที่ไม่เคยได้รับการจัดสรรคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๗ ที่มีความต้องการ และจัดเรียงลำดับความจำเป็นและขาดแคลนระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ให้กับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดพะเยา ได้จัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการในห้องเรียนและนอกห้องเรียน โดยในห้องเรียนมีโทรทัศน์และโปรเจคเตอร์ใช้ในการเปิดสื่อการเรียนการสอนและเข้าถึงสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ มีระบบอินเทอร์เน็ตให้บริการการใช้งานการเปิดสื่อการเรียนการสอนและเข้าถึงแพลตฟอร์มในหลายรูปแบบ โดยผู้เรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย การจัดโครงการห้องเรียนสองภาษาเพื่อตอบสนองนักเรียน และนักศึกษาที่ไม่มีอุปกรณ์ในการเรียนออนไลน์ ให้บริการนักเรียน และนักศึกษาที่มีปัญหาด้านเทคโนโลยีและระบบอินเทอร์เน็ต ใช้งานอย่างง่ายเพียงพอ

- ศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดพะเยา ดำเนินการจัดหาสื่อ อุปกรณ์ เทคโนโลยี สิ่งอำนวยความสะดวก บริการและความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา และสถานที่ที่เพียงพอและเหมาะสมให้กับครูผู้สอน สำหรับใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน การฟื้นฟูสมรรถภาพ และการพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษทุกประเภทความพิการ ให้ได้รับการพัฒนาเต็มตามศักยภาพแต่ละบุคคล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุปกรณ์ ที่จำเป็นในการฝึกกระตุ้นพัฒนาการผู้เรียนด้านร่างกาย การพูด การแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ โดยจัดหาอุปกรณ์ทางกายภาพบำบัด, วัสดุ อุปกรณ์แพทย์แผนไทย, สื่อ อุปกรณ์ และห้องฝึกพูด, อุปกรณ์ประเมินทางจิตวิทยาสำหรับเด็ก เป็นต้น ส่งผลให้ครูผู้สอนมีความพร้อมในการจัด การเรียนการสอน และมีขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงาน ผู้เรียนได้รับการพัฒนาตามความต้องการจำเป็นพิเศษแต่ละบุคคลอย่างเต็มศักยภาพ

##### ๒.๒) การสนับสนุนอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

- สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดสรรค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ให้กับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา และโรงเรียนในสังกัดครบทุกโรงเรียน

- สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดพะเยา มีระบบความเร็วอินเทอร์เน็ตและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศให้สามารถใช้งานเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ใช้งานการเปิดสื่อการเรียนการสอนและเข้าถึงสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบต่าง ๆ และเข้าถึงแพลตฟอร์มในหลายรูปแบบ โดยผู้เรียนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

### ๓) ปัญหาอุปสรรค

๓.๑ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้รับการจัดสรรคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ไม่ครบทุกโรงเรียน

๓.๒ งบประมาณค่าเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ค่อนข้างล่าช้า ทำให้โรงเรียนต้องสำรองจ่ายค่าเช่าบริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตไปก่อน

๓.๓ ปัญหาความเสถียรเครือข่ายและความเร็วในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

๓.๔ สถานศึกษามีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่ครอบคลุมทุกแผนกวิชา

๓.๕ การซ่อมแซมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตต้องใช้งบประมาณมาก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นครุภัณฑ์

๓.๖ งบประมาณไม่เพียงพอในการติดตั้งและซ่อมแซมระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

๓.๗ สื่อ อุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับฝึกกระตุ้นพัฒนาการด้านกายภาพบำบัด ด้านจิตวิทยา ขาดงบประมาณสนับสนุนในการจัดหาจากส่วนราชการ

### ๔) ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในภาพรวม

๔.๑ ให้ทุกโรงเรียนมีคอมพิวเตอร์ทุกโรงเรียนเพื่อใช้จัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ มีการสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและซ่อมแซมให้สามารถใช้งานได้ครอบคลุมพื้นที่และไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อลดภาระให้กับผู้ปกครอง

๔.๓ สนับสนุนให้นักเรียนเข้าถึงอุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์ เช่น Tablet / Ipad โดยมีมาตรการให้การดูแลและยืมใช้งาน

### ๕) รูปแบบ แนวทาง หรือนวัตกรรมที่เป็นแบบอย่างที่ดี (ถ้ามี)

๕.๑ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง เปิดให้มีการบริจาคคอมพิวเตอร์เก่าที่ยังสามารถใช้งานได้ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ขนาดเล็ก ทำการลงระบบปฏิบัติการ Chrome OS ซึ่งสามารถติดตั้งได้กับคอมพิวเตอร์ และเป็นระบบที่สามารถใช้ได้ สามารถจัดการเรียนการสอนได้