

## แบบรายงานผล

การตรวจราชการและติดตามประเมินผลการจัดการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ  
รอบที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

## หน่วยงาน สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชัยภูมิ

นโยบายการตรวจ : การลดภาระครูและบุคลากรทางการศึกษา

## 4. จัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

## 4.1 การวิเคราะห์สถานการณ์ในพื้นที่ ในการขับเคลื่อนการดำเนินงานในการจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

ดำเนินการส่งเสริม สนับสนุน การจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอเหมาะสม ในการพัฒนาการจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนและข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา ดังนี้

- จัดหาและสำรวจแพลตฟอร์มการเรียนรู้ และจัดทำข้อมูลรายละเอียดสื่อเทคโนโลยีดิจิทัล (Meta data) ตามนโยบาย เรียนดี มีความสุข “เรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา”(Anywhere Anytime) โดยจัดทำเป็นคลังความรู้ เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์

- สำรวจข้อมูลการนำเทคโนโลยีดิจิทัลไปใช้ในการจัดการการเรียนรู้ หรือใช้ในการปฏิบัติงานของครูและบุคลากรทางการศึกษา

- ส่งเสริม สนับสนุน ให้สถานศึกษาในสังกัดสร้างเครือข่ายทางการศึกษาในหน่วยงานและภาคต่าง ๆ เพื่อร่วมสนับสนุนการจัดการศึกษา

- ส่งเสริม สนับสนุน ให้บุคลากรมีโอกาสในการพัฒนาสมรรถนะของครูและบุคลากรทางการศึกษา ทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้สามารถพัฒนาสื่อการเรียนรู้ และสามารถใช้งานระบบคลังสื่อการเรียนรู้ ในการบริหารการศึกษาในสถานศึกษาได้ ผ่านโครงการส่งเสริม พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

จัดสรรงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้กับสถานศึกษาในสังกัดทุกแห่ง

## 4.2 ผลการดำเนินงานการขับเคลื่อนนโยบายฯ การจัดหาอุปกรณ์การสอนและสวัสดิการให้เพียงพอและเหมาะสม

1) การสนับสนุน จัดหาอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอน (ครูและบุคลากรทางการศึกษาในพื้นที่มีความพึงพอใจในการสนับสนุน จัดหาอุปกรณ์ ในการช่วยจัดการเรียนการสอน มากน้อยเพียงใด) มีความพึงพอใจมาก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 ได้จัดทำโครงการส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยเหลือในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียม ที่ชำรุด ไม่สามารถใช้จัดการเรียนการสอนได้ ให้กับโรงเรียนขนาดเล็กและโรงเรียนที่ใช้ระบบการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) เพื่อสร้างโอกาสและลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้กับผู้เรียน โดยได้ออกตรวจสอบ ติดตามการใช้งานและซ่อมบำรุงอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ให้กับโรงเรียนในสังกัด เช่น ตรวจสอบกล่องรับสัญญาณดาวเทียม ย้ายและปรับจูนงานรับสัญญาณดาวเทียม เดินสายส่งสัญญาณดาวเทียม ซ่อมแซมเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ เป็นต้น ซึ่งได้ออกพื้นที่ตรวจสอบและซ่อมแซมตั้งแต่เดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม 2567 รวมจำนวน 22 โรงเรียน ดังนี้

ลำดับ ที่	โรงเรียน	อำเภอ	วัน เดือน ปี ที่ตรวจสอบ และ ซ่อมบำรุงอุปกรณ์
1	บ้านวังปลาฝา	บ้านเขว้า	7 พฤษภาคม 2567
2	บ้านหนองไฮเหนือ	หนองบัวแดง	8 พฤษภาคม 2567
3	บ้านโนนขี้ตู่	บ้านเขว้า	17 มิถุนายน 2567
4	บ้านหลุบโพธิ์	บ้านเขว้า	17 มิถุนายน 2567
5	สหราษฎร์นุเคราะห์	คอนสวรรค์	18 มิถุนายน 2567
6	บ้านโนนพันชาติกุศโดน	คอนสวรรค์	18 มิถุนายน 2567
7	บ้านนามน	คอนสวรรค์	24 มิถุนายน 2567
8	บ้านโนนโพธิ์	บ้านเขว้า	25 มิถุนายน 2567
9	ท่าแกวิทยากร	บ้านเขว้า	25 มิถุนายน 2567
10	บ้านหนองปลาปิ้งหนองเบ็น	คอนสวรรค์	26 มิถุนายน 2567
11	บ้านห้วยหว่า	เมืองชัยภูมิ	26 มิถุนายน 2567
12	บ้านลาดใต้	หนองบัวแดง	27 มิถุนายน 2567
13	ราษฎร์บำรุง	หนองบัวแดง	28 มิถุนายน 2567
14	บ้านสามแยกดงสวรรค์	ภักดีชุมพล	28 มิถุนายน 2567
15	บ้านโนนลาน	หนองบัวแดง	28 มิถุนายน 2567
16	โป่งเกตุราษฎร์นุเคราะห์	เมืองชัยภูมิ	3 กรกฎาคม 2567
17	บ้านโนนสมบูรณ์	เมืองชัยภูมิ	3 กรกฎาคม 2567
18	บ้านตาโตน(ครูประชาสามัคคี)	เมืองชัยภูมิ	4 กรกฎาคม 2567
19	หนองฉนวนวิทยาคม	เมืองชัยภูมิ	4 กรกฎาคม 2567
20	บ้านนาอุดม	ภักดีชุมพล	8 กรกฎาคม 2567
21	ยางนาดีราษฎร์ดำรง	บ้านเขว้า	9 กรกฎาคม 2567
22	บ้านชัยปลากั้ง	บ้านเขว้า	9 กรกฎาคม 2567

ได้ให้ข้อเสนอแนะในการใช้งานอุปกรณ์ที่ต้องการบำรุงรักษาอุปกรณ์เบื้องต้นให้กับข้าราชการครูและบุคลากรในสถานศึกษา เพื่อให้สามารถดูแลอุปกรณ์และใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาอุปกรณ์ในการจัดการเรียนการสอนของโรงเรียนที่ครูไม่ครบชั้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2 ส่งเสริมสนับสนุนให้สถานศึกษาร่วมกับภาคีเครือข่ายการศึกษา รวมทั้งภาคีเครือข่ายความร่วมมือกับชุมชน ทั้งภาครัฐและเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้การสนับสนุนบริจาคอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอน โดยกรณีเป็นภาคเอกชนผู้บริจาคสามารถใช้ลดหย่อนภาษีได้ ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 โรงเรียนในสังกัดได้รับบริจาคอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน อาทิ โรงเรียนบ้านโนนคูณ อำเภอบ้านแท่น ได้รับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน จากธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) จำนวน 10 เครื่อง โรงเรียนบ้านท่าศาลา อำเภอคอนสาร ได้รับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง จากภาคเอกชนร้านจำหน่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 15 เครื่อง เป็นต้น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากแผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ผลผลิตที่ 2 ผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมรองเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาขั้นพื้นฐาน งบลงทุน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 1 ล้านบาท โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร จำนวน 7 โรงเรียน รวมงบประมาณทั้งสิ้น 4,077,800 บาท ดังนี้

1) โรงเรียนชุมชนบัวบานสามัคคี	งบประมาณ 535,200 บาท
2) โรงเรียนชุมชนชวนวิทยา	งบประมาณ 555,200 บาท
3) โรงเรียนชุมชนบ้านเพชรวันครู (2500)	งบประมาณ 555,200 บาท
4) โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยยายจิว	งบประมาณ 535,200 บาท
5) โรงเรียนบ้านนาประชาสัมพันธ์	งบประมาณ 555,200 บาท
6) โรงเรียนชุมชนบ้านห้วยแย้	งบประมาณ 555,200 บาท
7) โรงเรียนชัยใหญ่วิทยาคม	งบประมาณ 786,600 บาท

โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน มอบให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ดำเนินการจัดซื้อให้กับโรงเรียนที่ได้รับจัดสรร และในวันที่ 22 สิงหาคม 2567 จะมีการประชุมของ คณะกรรมการพิจารณาผลการยื่นซองประกวดราคา เพื่อคัดเลือกผู้ขาย

สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) โดยจัดหน่วยบริการซ่อมบำรุงเคลื่อนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 3 ได้พัฒนาระบบแจ้งซ่อมเพื่อช่วยเหลือและแจ้งปัญหาสำหรับโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) โดยผ่านระบบออนไลน์ ที่เว็บไซต์ <https://www3.chaiyaphum3.go.th/dlict/> และหน่วยบริการเคลื่อนที่ให้ความช่วยเหลือโรงเรียน ตรวจสอบและแก้ไขระบบการรับสัญญาณดาวเทียมการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ให้ใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างต่อเนื่อง

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ ได้ส่งเสริม สนับสนุน และจัดหาอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอน และยังสนับสนุนให้โรงเรียนมีเครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้โรงเรียนในสังกัดมีอุปกรณ์ที่ทันสมัย สามารถใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดชัยภูมิ สถานศึกษาทุกแห่ง มีการสนับสนุน และจัดหาอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอน ให้เพียงพอต่อ ความต้องการของผู้เรียน โดยใช้งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจาก กระทรวงศึกษาธิการ และงบประมาณรายได้ของสถานศึกษา

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดชัยภูมิ มีการดำเนินการดังนี้

เชิงคุณภาพ

- ร้อยละ 100 ของเด็กพิการในศูนย์การศึกษาพิเศษ ประจำจังหวัดชัยภูมิ ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

- ร้อยละ 80 ของครูและบุคลากรทางการศึกษา มีความพึงพอใจต่อการได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

- ร้อยละ 80 ของนักเรียนพิการที่ได้รับสื่อตรงตามความต้องการจำเป็นพิเศษ

เชิงปริมาณ นักเรียนพิการจำนวน 2,000 คน ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

## 2) การสนับสนุน จัดหาแท็บเล็ต อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

(ครูและบุคลากรทางการศึกษาในพื้นที่มีความพึงพอใจในการสนับสนุน จัดหาแท็บเล็ต อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มากน้อยเพียงใด)มีความพึงพอใจมาก

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 ได้ให้ความช่วยเหลือในการตรวจสอบการใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตให้กับโรงเรียนในสังกัด เช่น ตรวจสอบกล่องรับสัญญาณอินเทอร์เน็ต Router เบื้องต้น การเชื่อมต่อสัญญาณ Wifi เข้ากับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Notebook ตรวจสอบสายเชื่อมต่อสัญญาณ

อินเทอร์เน็ท HDMI เพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาใช้ในการจัดการเรียน การสอน ซึ่งเป็นการช่วยเหลือ โรงเรียนที่ขาดแคลนครูหรือบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ด้านช่างอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งระบบเทคโนโลยีดิจิทัล

แจ้งการโอนจัดสรรงบประมาณค่าเช่าใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ทให้กับโรงเรียนในสังกัด รวมทั้งประสานกับกลุ่มงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คำแนะนำและช่วยเหลือโรงเรียนในการเบิกจ่ายงบประมาณค่าเช่า บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ทให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตลอดจนให้คำแนะนำการใช้งานเมื่อเกิดปัญหา เบื้องต้น ผ่านทางโทรศัพท์หรือระบบออนไลน์ เช่น Line Application

แจ้งจัดสรรงบประมาณสำหรับการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อให้โรงเรียนที่ขาดแคลนได้นำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนส่งเสริม ความรู้และทักษะทางด้านเทคโนโลยีให้กับผู้เรียน สร้างโอกาสและความเท่าเทียมทางการศึกษา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 2 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้น พื้นฐาน ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ไปพ่วงก่อนจากแผนงานพื้นฐานด้าน การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กิจกรรมหลักจัดการ ประถมศึกษาสำหรับโรงเรียนปกติ กิจกรรมรองการสนับสนุนการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น งบดำเนินงาน เป็นค่าเช่าใช้ บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ระยะเวลา 6 เดือน (ตุลาคม 2566 - มีนาคม 2567) ให้กับโรงเรียนในสังกัด สพป.ชัยภูมิ เขต 2 จำนวน 261 โรงเรียน ไม่ได้รับจัดสรร จำนวน 1 โรงเรียน (เนื่องจาก ไปเรียนร่วมกับโรงเรียนบ้านเรือ) คือ โรงเรียนบ้านหนองดินดำ อำเภอบ้านแท่น

โดยเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2567 มีโรงเรียนในสังกัดทำเรื่องเบิกจ่ายค่าเช่าใช้บริการสัญญาณ อินเทอร์เน็ท เรียบร้อยแล้ว

ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงเรียนทุกโรงเรียนในสังกัดจัดหาอุปกรณ์/สื่อเทคโนโลยี และระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ท ในการส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียนให้ครบถ้วนทุกระดับชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอน เช่น การจัดการเรียนการสอนทางไกลด้วย DLTV เพื่อแก้ปัญหาครูไม่ตรงวิชาเอก

ซ่อมบำรุงอุปกรณ์รับสัญญาณดาวเทียมของโรงเรียนในโครงการการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) โรงเรียนขนาดเล็กในสังกัด โดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ICT (เครือข่ายที่มีความรู้ความชำนาญด้าน เทคนิคและงานช่าง) ลงพื้นที่ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ DLTV ให้กับโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัด เพื่อให้โรงเรียนขนาดเล็กมีอุปกรณ์ DLTV ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของนักเรียน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาชัยภูมิ ได้ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดมี อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ทที่ครอบคลุมการใช้งานทั้งโรงเรียน โดยได้รับการ สนับสนุนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และงบประมาณในการเช่าใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ทจากสำนักงานคณะกรรมการ การศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และยังได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ทำให้โรงเรียนในสังกัด มีคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ในการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีดิจิทัลได้เป็นอย่างดี

สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดชัยภูมิ สถานศึกษาทุกแห่ง มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบ เครือข่ายอินเทอร์เน็ทที่เหมาะสมและเพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน เพื่อสร้างเสริมประสิทธิภาพการ เรียนรู้

### 3) การบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และหน่วยงานเครือข่ายอื่นๆ

(ครูและบุคลากรทางการศึกษาในพื้นที่ที่มีความพึงพอใจในการบูรณาการความร่วมมือ ระหว่างภาคเอกชน ภาครัฐ และหน่วยงานเครือข่ายอื่นๆ มากน้อยเพียงใด)มีความพึงพอใจมาก

ร่วมกับโรงเรียนที่มีครู และบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยี โดยมอบหมายให้เจ้าหน้าที่ ICT จาก สพท. (เครือข่ายที่มีความรู้ความชำนาญด้านเทคนิคและงานช่าง) ลงพื้นที่ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ DLTV ให้กับโรงเรียนขนาดเล็กในสังกัด เพื่อให้โรงเรียนขนาดเล็กมีอุปกรณ์ DLTV ใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของนักเรียน

ได้ส่งเสริม สนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดมีเครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ซึ่งโรงเรียนในสังกัด ได้รับความสนับสนุนด้านอุปกรณ์การสอนจากเครือข่ายเป็นอย่างดี เช่น โรงเรียนหนองบัวบานวิทยา ได้รับการสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์จากสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร, โรงเรียนแก้งคร้อวิทยา ได้รับการสนับสนุนวัสดุ อุปกรณ์จากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล เป็นต้น นอกจากนี้ยังได้รับการสนับสนุนด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แล้ว โรงเรียนในสังกัดยังได้รับการสนับสนุนด้านอื่น ๆ จากเครือข่ายความร่วมมือด้วย เช่น โรงเรียนเมืองพญาแลวิทยา ได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาและอุปกรณ์กีฬาจากบริษัท Aerosoft, โรงเรียนละหานเจริญวิทยา ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์การกีฬาจากบริษัท ชัมมิท ฟุตแวร์ จำกัด เพื่อใช้ในการเรียนการสอน, โรงเรียนพระธาตุหนองสามหมื่น ได้รับการสนับสนุนเครื่องดนตรีจากเทศบาลบ้านแก้ง เพื่อใช้ในการเรียนการสอนวิชาดนตรีอีกด้วย

จัดทำบันทึกความร่วมมือกับวิทยาลัยเทคนิคชัยภูมิ ในการช่วยเหลือซ่อมแซมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ให้กับโรงเรียนในสังกัดโดยไม่คิดค่าแรง ในกรณีที่บุคลากรของโรงเรียนนั้น ๆ ไม่สามารถซ่อมบำรุงอุปกรณ์ด้วยตนเองได้ ซึ่งจะช่วยลดภาระให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาของสถานศึกษาได้อีกทางหนึ่ง และได้รับผิดชอบเป็นศูนย์พัฒนาและวัดระดับภาษาทักษะดิจิทัล และสมรรถนะวิชาชีพประจำสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

#### 4.3 ปัญหาอุปสรรค แนวทางการแก้ไขปัญหา และผลที่คาดว่าจะได้รับ

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไขปัญหา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
1.การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามกระบวนการ ภายใต้ข้อจำกัดด้านบุคลากรกับปริมาณงานที่ต้องปฏิบัติ	1.สร้างเครือข่ายผู้ดูแลด้านเทคนิคและอุปกรณ์ที่ปฏิบัติงานในโรงเรียนโดยใช้พื้นที่เครือข่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษาเป็นฐานเพื่อช่วยเหลือโรงเรียนในพื้นที่ใกล้เคียง	1.ทำให้การขับเคลื่อนการดำเนินงานเป็นไปตามกระบวนการ
2.การซ่อมแซมอุปกรณ์ต้องใช้เวลาไปตามอาการเสียของแต่ละอุปกรณ์	2. รอการแก้ไขต้องใช้เวลา ต้องมีอุปกรณ์สำรองให้เพียงพอ	2.ทำให้การเรียนการสอนได้ต่อเนื่อง
3.อุปกรณ์ที่ใช้งานได้รับการจัดสรรยังไม่ทั่วถึงทำให้บางโรงเรียนยังใช้ไม่ได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ	3.มีการสำรวจการใช้งานของอุปกรณ์	3.ได้รับการจัดสรรอย่างทั่วถึง

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางการแก้ไขปัญหา	ผลที่คาดว่าจะได้รับ
4. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไม่เพียงพอต่อความต้องการในการใช้ และประสิทธิภาพในการใช้งานไม่เพียงพอ	4. การจัดสรรงบประมาณและหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่มีประสิทธิภาพ และทันสมัยจากส่วนกลาง	4. ประสิทธิภาพในการทำงานและการจัดการเรียนการสอนของครูจะดีขึ้น ทันสมัย และรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้มากขึ้น
5. โรงเรียนในสังกัด มีอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อการจัดการเรียนการสอน ทำให้นักเรียนขาดโอกาสการเรียนรู้ และการพัฒนาทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรเพิ่มงบประมาณในการจัดหาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน ให้เพียงพอกับความ ต้องการของโรงเรียนในสังกัด	5. การมีเครื่องมือเพียงพอช่วยสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน และเพิ่มคุณภาพการศึกษาให้นักเรียนและเปิดโอกาสให้นักเรียนสามารถเข้าถึงข้อมูลแหล่งเรียนรู้ นอกห้องเรียนได้อย่างสะดวกตามที่ ต้องการ รวมถึงใช้ในการจัดการเรียนและการสอบผ่านระบบ Online ต่างๆ ที่สำคัญต่อนักเรียนและเป็นประโยชน์ต่อการ ศึกษา
6. อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน DLTV ไม่ทันสมัย เช่น เครื่องรับโทรทัศน์ ยังเป็นรุ่นเก่า ที่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ตได้ และมีขนาดเล็ก	6. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ควรมีการจัดสรรครุภัณฑ์ เครื่องรับโทรทัศน์ที่ทันสมัย เพื่อให้ครูได้ใช้เป็นเครื่องมือสำหรับการจัดการเรียนที่หลากหลาย ให้เพียงพอกับความ ต้องการของโรงเรียนในสังกัด	6. นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเปิดโอกาสในการเรียนรู้ 7. ครุมีเครื่องมือในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของครูให้มีประสิทธิภาพ

#### 4.4 ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

- 1) การรับรู้ปัญหาร่วมกันของทุกฝ่าย และร่วมขับเคลื่อนการทำงานเพื่อขจัดปัญหาให้หมดไปหรือน้อยลง
- 2) การมุ่งมั่นพัฒนารูปแบบการปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปในยุคปัจจุบัน เช่น การนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานเพื่อลดภาระครูและบุคลากรทางการศึกษา
- 3) การเปิดโอกาสให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาได้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม เพื่อพัฒนาทักษะ ในการปฏิบัติงาน
- 4) จัดสรรอุปกรณ์ในการช่วยจัดการเรียนการสอนให้กับโรงเรียนอย่างเพียงพอ
- 5) จัดส่งเจ้าหน้าที่ (เครือข่ายที่มีความรู้ความชำนาญด้านเทคนิคและงานช่างซ่อมบำรุงอุปกรณ์) ลงพื้นที่เพื่อซ่อมบำรุงอุปกรณ์ช่วยการเรียนการสอนที่มีสภาพชำรุดเสียหาย ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนโยบายระดับชาติ ที่ส่งเสริมให้ทุกหน่วยงานนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปฏิบัติงาน และนำมาใช้พัฒนาทักษะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ในรูปแบบต่าง ๆ และส่งเสริมให้มีการเรียนรู้ด้วยตนเองผ่านสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ สามารถเรียนได้ทุกที่ ทุกเวลา (Anywhere Anytime) ได้รับการสนับสนุนเป็นอย่างดีจากเครือข่ายความร่วมมือต่าง ๆ ทั้งเครือข่ายภาครัฐและภาคเอกชน ทำให้สามารถสนับสนุนอุปกรณ์การสอนให้แก่โรงเรียนในสังกัดได้อย่างทั่วถึง- การวางแผนการเงินและดำเนินการตามห้วงเวลาที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณให้เหมาะสม-เพื่อให้นักเรียนพิการในจังหวัดชัยภูมิ ได้รับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และ ความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษาตามแผนการจัดการศึกษาเฉพาะบุคคล

ศูนย์การศึกษาพิเศษประจำจังหวัดชัยภูมิ ให้นักเรียนพิการมีสื่อ นวัตกรรมตรงตามความต้องการ จำเป็นพิเศษของแต่ละบุคคล และ-เพื่อให้ครู และบุคลากร ที่ดูแลนักเรียนพิการ มีความรู้ ความเข้าใจใน กระบวนการขอรับสิ่งอำนวยความสะดวก สื่อ บริการ และความช่วยเหลืออื่นใดทางการศึกษา

#### 4.5 ข้อเสนอแนะ

- 1) หน่วยงานต้นสังกัดควรจัดสรรอุปกรณ์ทดแทนให้พอเพียงต่อการใช้งานของสถานศึกษา และ จัดสรรงบประมาณในการซ่อมแซมบำรุงอุปกรณ์อย่างเหมาะสม และทั่วถึง
- 2) ให้ความรู้ข้าราชการครูและบุคลากรในสถานศึกษาในการตรวจสอบและซ่อมแซมบำรุง อุปกรณ์เบื้องต้น รวมทั้งการให้คำแนะนำในการจัดสภาพห้องเรียนให้เหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน
- 3) จัดสรรงบประมาณให้กับสถานศึกษาในการปรับปรุงห้องเรียนให้มีความเหมาะสมต่อการใช้งาน การติดตั้งอุปกรณ์สำหรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน และเกิดความปลอดภัยต่อผู้เรียน
- 4) ประชาสัมพันธ์ช่องทางในการแจ้งซ่อมอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ให้กับ สถานศึกษาได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง และง่ายต่อการใช้งาน สามารถใช้บริการได้ทุกที่ทุกเวลา
- 5) นิเทศ ติดตามการใช้งานอุปกรณ์และการจัดการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บุคลากร ทุกฝ่ายเกิดความตระหนักรู้และร่วมขับเคลื่อนการพัฒนาการศึกษาของชาติ
- 6) เนื่องจากอุปกรณ์การเรียนการสอนโดยเฉพาะคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์เครือข่ายมีราคาค่อนข้างสูง และจำเป็นต้องได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาสภาพให้พร้อมใช้งาน ดังนั้นควรมีการสนับสนุน งบประมาณใช้ในการบำรุงรักษาให้อุปกรณ์ต่าง ๆ พร้อมใช้งานอยู่เสมอ ควรมีการให้ความรู้ในการดูแลรักษา อุปกรณ์การเรียนการสอนที่เป็นสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อนอมการใช้งาน

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

- 1) กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้จัดทำระบบแจ้งซ่อม อุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ออนไลน์ เพื่อเป็นช่องทางการให้บริการแก่สถานศึกษาในการ แจ้งซ่อมอุปกรณ์ DLTV ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการใช้ระบบดิจิทัลในการบริหารจัดการ ทางการศึกษา ตลอดจนลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางเพื่อมาติดต่อราชการ ซึ่งสถานศึกษาสามารถแจ้งซ่อม อุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) บนเว็บไซต์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 [https://sites.google.com/chaiyaphum1.go.th/dlict/SER\\_CPM1](https://sites.google.com/chaiyaphum1.go.th/dlict/SER_CPM1) หรือตาม QR-Code ที่กำหนด
- 2) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 ได้เข้าร่วมโครงการพัฒนาระบบ บริการฐานข้อมูลกลางการศึกษาทางไกล (BIGDATA.DL) กับศูนย์พัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยี การศึกษาทางไกล สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าวจะเป็น ฐานข้อมูลในการตัดสินใจ ของผู้บริหารในภาพรวมระดับประเทศ และระดับเขตพื้นที่การศึกษา และเพื่อ นำไปสู่การปรับเปลี่ยนภาครัฐ สู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โดยการพัฒนาและปรับระบบวิธีการปฏิบัติราชการให้ ทันสมัย เพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินการและการบริหารจัดการภาครัฐ ทั้งนี้ ได้แต่งตั้งผู้บริหารสถานศึกษา และข้าราชการครูในสังกัดสำนักงาน เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชัยภูมิ เขต 1 เป็นคณะทำงานขับเคลื่อน การดำเนินงาน ซึ่งจะทำการใช้ข้อมูล ทางการศึกษาเป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว รวมถึงสถานศึกษาสามารถ ใช้เป็นช่องทางในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลงาน