

**โครงการ(Project)** ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT ของโรงเรียน

**สนองกลยุทธ์ สพป.** ( ✓ ) กลยุทธ์ที่ ๑ สร้างโอกาสทางการศึกษาให้ทั่วถึง  
( ✓ ) กลยุทธ์ที่ ๒ ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา  
( ) กลยุทธ์ที่ ๓ พัฒนาสมรรถนะครูและบุคลากรทางการศึกษา  
( ) กลยุทธ์ที่ ๔ พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษาตามหลักธรรมาภิบาล

**ตัวชี้วัด สพฐ.** ยุทธศาสตร์ที่ ๕ ตัวชี้วัดที่ ๓ ร้อยละ ๑๐๐ ของสถานศึกษาใช้รูปแบบ DLTV, DLIT, ETV ได้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของผู้เรียน

**กลุ่มที่รับผิดชอบ** กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

**ผู้รับผิดชอบ** นางสาวกาญจนา คูทิพย์ โทรศัพท์ ๐๘๐-๕๐๘-๙๙๔๕  
นายบำรุง จันทร์เชื้อ โทรศัพท์ ๐๘๙-๗๐๔-๔๑๑๕

**ลักษณะโครงการ** ( ) ใหม่ ( ✓ ) ต่อเนื่อง

**ระยะเวลาดำเนินการ** พฤศจิกายน ๒๕๕๙ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

## ๑. หลักการและเหตุผล (Rationale)

จากนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

ที่สำคัญๆ เช่น “เร่งปรับระบบสนับสนุนการจัดการศึกษาที่สอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน มีการประสานสัมพันธ์กับเนื้อหา ทักษะ และกระบวนการการเรียนรู้การสอน ประกอบไปด้วย มาตรฐานและการประเมินหลักสูตรและการสอนการพัฒนาทางวิชาชีพ สภาพแวดล้อม การเรียนรู้” สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้กำหนดแผนการดำเนินงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ด้วยระบบการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ซึ่งปัจจุบันถ่ายทอดสดจากโรงเรียนต้นทาง คือ โรงเรียนวังไกลกังวล ทางช่อง DLTV ๑๕ ช่อง และเว็บไซต์ต่างๆ ไปยังโรงเรียนปลายทางขนาดเล็ก ๑๕,๓๖๙ โรงเรียน และระบบการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ที่เน้นการถ่ายทอดห้องเรียน (Classroom) คุณภาพจากโรงเรียนชั้นนำไปสู่โรงเรียนขนาดกลาง ๑๕,๐๐๐ แห่ง โดยใช้สื่อประกอบการสอน (Resources) ที่ตรงกับหลักสูตร พร้อมทั้งจัดระบบสื่อ (Library) ในการค้นคว้า รวมทั้งการสร้างและพัฒนาชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) ตลอดจนนำระบบคลังข้อสอบให้ครูนำไปใช้งานได้ (Assessment) โดยทั้งสองระบบคือ DLTV-DLIT จะสอดคล้องเชื่อมโยงกับระบบการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (DL Thailand)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑ ได้ดำเนินการการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล ทั้ง ๒ กิจกรรม คือ กิจกรรมที่ ๑ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) โดยการจัดประชุม อบรม ให้ความรู้ ความเข้าใจ ในการจัดการเรียนการสอนของครูโรงเรียนปลายทาง และนิเทศ กำกับ ติดตาม ให้ขวัญ และกำลังใจครูผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็กทุกโรงเรียน และกิจกรรมที่ ๒ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) โดยการจัดอบรมให้ครูและบุคลากรทางการศึกษา ทุกโรงเรียน ให้มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการนำสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ จากเว็บไซต์ [www.dlit.ac.th](http://www.dlit.ac.th) ไปใช้พัฒนาการเรียนการสอน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจาก Google Apps for Education และ Microsoft Office ๓๖๕ ไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนตามบริบทความพร้อมของโรงเรียน และตามความสามารถของครูผู้สอน

## ๒. สภาพปัญหา/ความต้องการ

เพื่อให้ทุกโรงเรียนได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT ให้เป็นรูปธรรม และบรรลุผลตามนโยบายของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑ จึงจัดทำโครงการยกระดับคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีการศึกษาทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT ของโรงเรียน ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

## ๓. วัตถุประสงค์ (Objective)

๓.๑ เพื่อนิเทศ กำกับ ติดตาม การใช้เทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT ในการจัดการเรียนการสอนของครูของครู

๓.๒ เพื่อยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT

## ๔. เป้าหมาย (Goal)

๔.๑ เชิงปริมาณ (Quantitative)

๔.๑.๑ โรงเรียนขนาดเล็กที่จัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม จำนวน ๙๐ โรงเรียน

๔.๑.๒ โรงเรียนขนาดกลาง จำนวน ๕๓ โรงเรียน และขนาดใหญ่ จำนวน ๓ โรงเรียน

๔.๒ เชิงคุณภาพ (Qualitative)

๔.๒.๑ โรงเรียนขนาดเล็กสามารถจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม(DLTV) ได้

๔.๒.๒ โรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่ สามารถจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้

## ๕. ผลผลิต ผลลัพธ์ ผลกระทบ

๕.๑ ผลผลิต (Output)

๕.๑.๑ โรงเรียนขนาดเล็กบริหารจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม(DLTV) ได้

๕.๑.๒ โรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่ พัฒนาการศึกษาโดยใช้สื่อการเรียนการสอนทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้

๕.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

๕.๒.๑ ครูผู้สอนในโรงเรียนขนาดเล็กสามารถจัดการเรียนการสอนโดยใช้ทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) ได้อย่างมีคุณภาพ

๕.๒.๒ ครูผู้สอนโรงเรียนขนาดกลาง และขนาดใหญ่ สามารถจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) ได้อย่างมีคุณภาพ

๕.๓ ผลกระทบ (Impact)

นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และมีสมรรถนะสำคัญสู่มาตรฐานสากล

## ๖. กิจกรรมที่สำคัญ (Key activities)

๖.๑ นิเทศ กำกับ ติดตาม การจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT โดยรองผู้อำนวยการและศึกษานิเทศก์ประจำกลุ่มโรงเรียน

๖.๒ ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT โดย

๑) ให้คณะนิเทศคัดเลือกโรงเรียนที่พัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT ที่เป็นแบบอย่างได้ อย่างละ ๓ โรงเรียน รวม ๖ โรงเรียน

๒) นำวิธีการจัดการเรียนการสอนจัดทำคลิปเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน

๖.๓ สรุปผลและรายงานผลการนิเทศ กำกับ ติดตาม และการยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT

### ๗. ปฏิทินการปฏิบัติงาน (Practice Calendar)

ที่	กิจกรรม (ยกมาจากข้อ ๔)	ระยะเวลาดำเนินการ											ผู้รับผิดชอบ				
		พ.ศ. ๒๕๕๙			พ.ศ. ๒๕๖๐												
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.			
๑	นิเทศ กำกับ ติดตาม การจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT โดยรองผู้อำนวยการและศึกษานิเทศก์ประจำกลุ่มโรงเรียน		✓	✓	✓	✓											น.ส.กาญจนา คูทิพย์ นายบำรุง จันทร์เชื้อ
๒	ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT โดย ๑) ให้คณะนิเทศคัดเลือกโรงเรียนที่เป็นแบบอย่างได้ อย่างละ ๓ โรงเรียน รวม ๖ โรงเรียน ๒) จัดทำคลิปนำเสนอวิธีการจัดการเรียนการสอนเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน									✓	✓						น.ส.กาญจนา คูทิพย์ นายบำรุง จันทร์เชื้อ
๓	สรุปผลและรายงานผลการนิเทศ กำกับ ติดตาม และการยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT													✓	✓		น.ส.กาญจนา คูทิพย์ นายบำรุง จันทร์เชื้อ

**๘. งบประมาณ (Budget)**

แหล่งงบประมาณ (✓) งบประมาณประสิทธิภาพกลยุทธ์ (สพป.) ๒๒,๘๘๐ บาท  
 ( ) สพฐ.จัดสรร ตามหนังสือที่ .....บาท  
 ( ) หน่วยงานอื่นๆ จัดสรร ตามหนังสือที่ .....บาท

แยกเป็น

    ค่าตอบแทน - บาท  
 ค่าใช้สอย ๑๖,๗๐๐ บาท  
 ค่าวัสดุ ๖,๓๐๐ บาท

**รายละเอียดการใช้งบประมาณ**

กิจกรรม/รายละเอียด	งบ ประมาณ	หมวดรายจ่าย		
		ตอบแทน	ใช้สอย	วัสดุ
๑. นิเทศ กำกับ ติดตาม การจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT ภาคเรียนละอย่างน้อย ๒ ครั้ง(ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๕๘, ๑/๒๕๕๙) -ค่าถ่ายเอกสารแบบประเมิน ๓๕๐ ชุดๆ ละ ๑๐ บาท	๓,๕๐๐		๓,๕๐๐	
๒. ยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT โดย ๒.๑ รวบรวมสื่อการเรียนการสอน DLTV และ DLIT ของ สพฐ. ให้ทุกโรงเรียน มีค่าใช้จ่ายดังนี้ - ค่าแผ่น DVD และซองใส่ CD ๒.๒ จัดทำคลิปนำเสนอวิธีการจัดการเรียนการสอนเพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชน มีค่าใช้จ่ายดังนี้ ๑) ประชุมคณะกรรมการวางแผนการจัดทำคลิป ๑๐ คน ๒ วัน -ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (๑๐x๒x๖๐) -ค่าอาหารกลางวัน (๑๐x๒x๘๐) ๒) ค่าจัดจ้างถ่ายภาพและตัดต่อคลิป ๖ โรงเรียน ๓) ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการไปถ่ายภาพและตัดต่อคลิป ๖ โรงเรียน ๔) ค่าจัดทำเกียรติบัตรพร้อมกรอบรูปใส่เกียรติบัตร ๖ อันๆ ละ ๑๓๐ บาท เป็นเงิน	๑๗,๘๘๐			๖,๓๐๐
๓. สรุปผลและรายงานผลการนิเทศ กำกับ ติดตาม และการยกระดับคุณภาพการจัดการศึกษาด้วย เทคโนโลยีทางไกลด้วยเทคโนโลยี DLTV และ DLIT มีค่าใช้จ่ายดังนี้ -ค่าจัดทำเล่มเอกสาร ๑๐ เล่มๆ ละ ๑๕๐ บาท เป็นเงิน	๑,๕๐๐		๑,๕๐๐	
<b>รวมงบประมาณ</b>	<b>๒๒,๘๘๐</b>	-	<b>๑๖,๕๐๐</b>	<b>๖,๓๐๐</b>

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการตามที่จ่ายจริง

๙. การประเมินผล (Evaluation)

ตัวบ่งชี้สภาพความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้วัดและประเมินผล
๙.๑ ร้อยละ ๑๐๐ ของสถานศึกษาใช้รูปแบบ DLTV, DLIT, ETV ได้เหมาะสมกับการเรียนรู้ของผู้เรียน	-นิเทศ	-แบบนิเทศ
๙.๒ โรงเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น	-ผล NT และ O-NET -ประเมิน	-รายงานผล NT และ O-NET -แบบประเมิน

๑๐. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น และมีสมรรถนะสำคัญสู่มาตรฐานสากล

(ลงชื่อ)

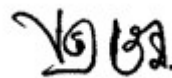


ผู้เสนอโครงการ

(นายวิรัช วงศ์อู่)

ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

(ลงชื่อ)



ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายบรรเจ็ด กลิ่นจันทร์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑

(ลงชื่อ)



ผู้อนุมัติโครงการ

(นายรัช กงเติม)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเพชรบูรณ์ เขต ๑