

หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
โครงการ	พัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
ยุทธศาสตร์ที่ 5	ชุดโครงการ 3, 4      ตัวชี้วัดที่ 1
	แผนงาน บูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต
	ผลผลิต..... กิจกรรม การส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล
กลุ่มที่รับผิดชอบ	กลุ่มงานส่งเสริมพัฒนาสื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีทางการศึกษา
	กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
ผู้รับผิดชอบ	นายมงคล คณะศิริวงศ์, นายธงชัย โกมลไสย, นายมลฑล พร้อมสันเทียะ
ระยะเวลาดำเนินการ	ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560

## 1. หลักการและเหตุผล

การพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วยเทคโนโลยีทางไกล (Distance Learning : DL) เป็นการจัดการศึกษาที่ใช้เทคโนโลยี ในการจัดการเรียนการสอนในทุกห้องเรียน แก้ปัญหาการขาดแคลนครูในโรงเรียนขนาดเล็ก ครูสามารถจัดการเรียนรู้ในทุกสาระได้อย่างมีประสิทธิภาพ นักเรียนและครูได้เข้าถึง สื่อเทคโนโลยีที่ทันสมัย นักเรียนและครูมีเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษา การนำเทคโนโลยีการศึกษาทางไกล (Distance Learning : DL) มายกระดับคุณภาพการศึกษา เป็น 2 รูปแบบ ได้แก่ การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (Distance Learning Television : DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Distance Learning via Information Technology : DLIT) มาดำเนินงานโดยเร่งด่วนเพื่อแก้ปัญหาคุณภาพการศึกษา โดยมีการจัดสภาพการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนของครูอย่างครบถ้วน ทั้งกระบวนการออกแบบกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้น กระบวนการสร้างความรู้ จาก การลงมือปฏิบัติ เนื้อหา ตลอดจนสื่อและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการจัดเรียนการสอน อันจะเป็นการลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ลดช่องว่างและเพิ่มโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาที่มีคุณภาพให้กับ ประชาชนไทยทุกคน อันเป็นการดำเนินการตามรอยเบื้องพระยุคลบาทและสนองพระราชดำริในการที่จะพัฒนาการศึกษาไทยให้ เจริญก้าวหน้า

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 จึงได้จัดทำโครงการ พัฒนาสื่อและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา โดยมีกิจกรรมหลัก คือการส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล ผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) โรงเรียนในสังกัด ในปีงบประมาณ 2560 ขึ้น

## 2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อพัฒนาครูผู้สอนให้มีความรู้ ความเข้าใจวิธีการ และแนวทางด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอน ด้วยการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

2.2. เพื่อพัฒนาบุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพ การศึกษาให้สามารถดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) เบื้องต้น

### 3. เป้าหมาย

#### 3.1. เชิงปริมาณ

3.1.1. ครูผู้สอนโรงเรียนในสังกัด ได้รับการพัฒนาด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอน ด้วย การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) จำนวน 163 คน

3.1.2. บุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพ การศึกษา จำนวน 13 กลุ่มคุณภาพ ได้รับการพัฒนาด้านการฝึกปฏิบัติการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การศึกษา ทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) จำนวน 163 คน

#### 3.2. เชิงคุณภาพ

3.2.1. ครูผู้สอนมีความรู้ ความเข้าใจวิธีการ และแนวทางกระบวนการจัดการเรียนการสอน ด้วย การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

3.2.2. บุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพ การศึกษา มีทักษะประสบการณ์ในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการ จัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

### 4. กิจกรรมและขั้นตอนการดำเนินงาน

ที่	กิจกรรม / ขั้นตอน	ไตรมาส 1 ต.ค. - ธ.ค.	ไตรมาส 2 ม.ค. - มี.ค.	ไตรมาส 3 เม.ย. - มิ.ย.	ไตรมาส 4 ก.ค. - ก.ย.
1.	วางแผนกำหนดรายละเอียดของ โครงการ	1 ธ.ค. - 20 ธ.ค. 2559			
2.	เสนอโครงการ และแต่งตั้งคณะทำงาน		1 มี.ค. - 14 มี.ค. 2560		
3.	ประชุมคณะทำงานเพื่อ - กำหนดตัวคณะวิทยากร - กำหนดสถานที่ - วินิจฉัย และมอบหมายงาน		15 มี.ค. - 24 มี.ค. 2560		
4.	ประชุมคณะวิทยากร - กำหนดหลักสูตร เนื้อหา รายละเอียด และรูปแบบการ ฝึกอบรม - กำหนดระยะเวลาในการฝึกอบรม - จัดเตรียมเอกสารในการอบรม		27 มี.ค. - 10 เม.ย. 2560		

ที่	กิจกรรม / ขั้นตอน	ไตรมาส 1 ต.ค. - ธ.ค.	ไตรมาส 2 ม.ค. - มี.ค.	ไตรมาส 3 เม.ย. - มิ.ย.	ไตรมาส 4 ก.ค. - ก.ย.
5.	พัฒนาบุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพการศึกษา ด้านการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)		27 เม.ย. - 29 เม.ย. 2560		
6.	พัฒนาครูผู้สอนด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)			11- 12 พ.ค. 2560	
7.	นิเทศ กำกับ ติดตาม และสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ				16 ก.ค.- 4 ก.ย. 2560

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ (งบประมาณทั้งสิ้น 67,000 บาท) ถัวจ่ายทุกรายการ

ที่	รายการ	หมวดรายจ่าย			รวม
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	
1	ประชุมคณะวิทยากร/คณะทำงาน - ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 10 คนๆละ 100 บาท 1 วัน - ค่าจัดทำเอกสาร และวัสดุอุปกรณ์ ประกอบการฝึกอบรม		1,000		1,000
2	พัฒนาบุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพการศึกษา ด้านการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) - ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 160 คนๆละ 100 บาท 1 วัน - ค่าสมนาคุณคณะวิทยากร 10 คนๆ ละ 150 บาท 5 จุดอบรม/1 วัน - ค่าที่พัก 5 ห้องๆละ 350บาท 5 จุดอบรม/1 วัน		16,000		16,000
		7,500			7,500
			7,000		7,000

ที่	รายการ	หมวดรายจ่าย			รวม
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่าย	ค่าวัสดุ	
3	พัฒนาครูผู้สอนด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT) <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 160 คนๆละ 100 บาท 1 วัน</li> <li>- ค่าสมมนาคุณคณะวิทยากร 10 คนๆละ 150 บาท 5 จุดอบรม/1 วัน</li> <li>- ค่าที่พัก 5 ห้องๆละ 350บาท 5 จุดอบรม/1 วัน</li> <li>- ค่าจัดสถานที่ ค่าประธานเปิด ปิด กิจกรรม 5 จุดอบรมๆละ 1,000 บาท</li> </ul>		16,000		16,000
		7,500			7,500
			7,000		7,000
			5,000		5,000
4	นิเทศ กำกับ ติดตาม และสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าเบี้ยเลี้ยงพาหนะเดินทางในการนิเทศ ติดตาม</li> <li>- ค่าเอกสารสรุปผลการดำเนินงาน</li> </ul>				
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		15,000	52,000	-	67,000

#### 6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. ครูผู้สอนมีความรู้ ความเข้าใจวิธีการ และแนวทางกระบวนการจัดการเรียนการสอนด้วยการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินผล</li> <li>- การสังเกต</li> <li>- การทดสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบประเมินผล</li> <li>- แบบสังเกต</li> <li>- แบบทดสอบ</li> </ul>
2. บุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพการศึกษา มีทักษะประสบการณ์ในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินผล</li> <li>- การสังเกต</li> <li>- การทดสอบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบประเมินผล</li> <li>- แบบสังเกต</li> <li>- แบบทดสอบ</li> </ul>

## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1. ครูผู้สอนมีความรู้ ความเข้าใจวิธีการ และแนวทางกระบวนการจัดการเรียนการสอน ด้วยการศึกษากวไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

7.2. บุคลากรผู้ดูแลระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ระดับกลุ่มคุณภาพการศึกษา มีทักษะประสบการณ์ในการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (DLTV) และการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ (DLIT)

ผู้เสนอโครงการ



(..นายชัชชัย..โกมลไสย..)

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์.....

ผู้เห็นชอบโครงการ



(..นางจ่านงค์..ศรีมังกร..)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกลุ่มนิเทศฯ.๓

ผู้เห็นชอบโครงการ



(.....นายสมพงษ์..พรหมใจ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1

ผู้อนุมัติโครงการ



( นายรอง ปัญสงกา )

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1