

หน่วยงาน	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
โครงการ	พัฒนาการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1
นโยบาย	ที่ 3, 4, 5
ลักษณะโครงการ	ต่อเนื่อง
กลุ่มที่รับผิดชอบ	กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้รับผิดชอบ	นายมณฑล พร้อมสันเทียะ และนายธงชัย โกมลไสย
ระยะเวลาดำเนินการ	ตุลาคม 2561 – กันยายน 2562

1. หลักการและเหตุผล

ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนาชาติ 20 ปี (พ.ศ.2560 – 2579) กำหนดแนวทางการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ 6 ด้าน เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” นำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุขและตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาพและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจภายใต้นโยบายด้านการศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน 5 นโยบาย คือ

- 1) นโยบายที่ 1 จัดการศึกษาเพื่อความมั่นคง
- 2) นโยบายที่ 2 พัฒนาคุณภาพผู้เรียน
- 3) นโยบายที่ 3 พัฒนาผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา
- 4) นโยบายที่ 4 สร้างโอกาสในการเข้าถึงบริการการศึกษาที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา
- 5) นโยบายที่ 5 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ

ในโลกของเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมทางการศึกษาที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การที่ประเทศไทยก้าวเข้าสู่ยุคไทยแลนด์ 4.0 มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ หน่วยงานต้องได้รับการพัฒนาระบบการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในขณะเดียวกันนักเรียน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับต้องได้รับการพัฒนาการใช้การศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอยู่อย่างต่อเนื่องเป็นทั้งจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง หรือจากหน่วยงานที่มีความรู้และประสบการณ์เฉพาะด้าน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 โดยกลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับกลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการศึกษาทางไกล เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 ขึ้น

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างทั่วถึง

2.2. เพื่อพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Education) ที่มีมาตรฐานเชื่อมโยงและทุกคนเข้าถึงได้

3. เป้าหมาย

3.1. เชิงปริมาณ

3.1.1. ร้อยละ 100 ของโรงเรียนในสังกัดได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างทั่วถึง

3.1.2. ร้อยละ 100 ของหน่วยงานทุกระดับได้รับการพัฒนาและเข้าถึงระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Education)

3.2. เชิงคุณภาพ

3.2.1. โรงเรียนในสังกัดได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างทั่วถึง

3.2.2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 และหน่วยงานทุกระดับได้รับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Education) ที่มีมาตรฐานเชื่อมโยงและเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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.	วางแผน ศึกษา และวิเคราะห์ แนวทางกระบวนการพัฒนา	ต.ค.-ธ.ค.			
3.	การดำเนินงาน		ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.-มิ.ย.	ก.ค.-ส.ค.
	กิจกรรมหลักที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (New DLTV) กิจกรรมหลักที่ 2 การพัฒนาการจัดการศึกษาทางไกลผ่านเทคโนโลยี (DLIT) ด้วย Model DNA กิจกรรมหลักที่ 3 การพัฒนาระบบการประชุมทางไกล (Teleconference) กิจกรรมหลักที่ 4 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (Big Data) กิจกรรมหลักที่ 5 การพัฒนาองค์กรอัตโนมัติ (AO : Automatic Office)				
4.	กำกับ ติดตาม และสรุปรายงาน ผลการดำเนินงานตามโครงการ				ก.ย.

5. รายละเอียดการใช้งบประมาณ (งบประมาณทั้งสิ้น 100,000 บาท) ถ้าวางได้ทุกรายการ

ที่	รายการ	หมวดรายจ่าย			รวม
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	
1.	กิจกรรมหลักที่ 1 การพัฒนาการจัดการศึกษา ทางไกลผ่านดาวเทียม (New DLTV) 1) การซ่อมบำรุง ดูแลรักษาอุปกรณ์ - ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คนๆละ 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท - ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและ เครื่องดื่ม 100 คนๆละ 120 บาท - ค่าวัสดุฝึกอบรม 2) การจัดทำงานวิจัย - ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ	3,600	12,000	2,520	3,600 12,000 2,520 2,500
	รวม	3,600	12,000	5,020	20,620
2.	กิจกรรมหลักที่ 2 การพัฒนาการจัดการศึกษา ทางไกลผ่านเทคโนโลยี (DLIT) ด้วย Model DNA 1) ฝึกอบรมการใช้งาน G-Suite @loei1.go.th และ 2) การใช้งาน G-Suite @loei1.go.th - ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คนๆละ 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท - ค่าวัสดุฝึกอบรม	3,600		2,500	3,600 2,500
	รวม	3,600		2,500	6,100
3	กิจกรรมหลักที่ 3 การพัฒนาระบบการประชุม ทางไกล (Teleconference) 1) ศึกษาดูงาน/อบรมพัฒนาองค์ความรู้ - ค่าเบี้ยเลี้ยงเดินทาง 26 คนๆละ 240 บาท 2 วัน - ค่าที่พัก 26 คนๆละ 600 บาท 1 คืน - ค่ารถรับจ้าง 2 คันๆละ 1,800 บาท 3 วัน - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง - ค่าตอบแทนวิทยากร 2 คนๆละ 6 ชั่วโมงๆละ 600 บาท 2) จัดหาและติดตั้ง อุปกรณ์ประชุมทางไกล - ค่าวัสดุอุปกรณ์	7,200	12,480 15,600 10,800 5,000	5,000	7,200 12,480 15,600 10,800 5,000 7,200 5,000
	รวม	7,200	43,880	5,000	56,080

ที่	รายการ	หมวดรายจ่าย			รวม
		ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	
4	กิจกรรมหลักที่ 4 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ (Big Data)				
	1) การจัดทำข้อมูลสารสนเทศตามโปรแกรมจากส่วนกลาง เช่น DMC, B-OBEC, EMIS, CCT, SchoolMIS ฯลฯ <ul style="list-style-type: none"> - ค่าวัสดุฝึกอบรม 			2,500	2,500
	2) พัฒนาโปรแกรมข้อมูลสารสนเทศความต้องการใช้งานของ สพป.เลย เขต 1 <ul style="list-style-type: none"> - ค่าวัสดุอุปกรณ์ 			2,500	2,500
รวม				5,000	5,000
5	กิจกรรมหลักที่ 5 การพัฒนาองค์กรอัตโนมัติ (AO : Automatic Office)				
	1) ฝึกอบรมให้ความรู้ตามความต้องการจำเป็น 2) พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสถานศึกษา/สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาฯ มีระบบอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่สามารถใช้จัดการเรียนการสอนได้ (Network System for Education) <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอาหารกลางวัน อาหารว่างและเครื่องดื่ม 60 คนๆละ 120 บาท 1 วัน - ค่าวัสดุอุปกรณ์ 		7,200		7,200
	3) จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 <ul style="list-style-type: none"> - ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (ขออนุมัติโครงการใช้เงินงบประมาณจาก สพฐ.) 			5,000	5,000
รวม			7,200	5,000	12,200
รวมทั้งสิ้น		14,400	63,080	22,520	100,000

6. การประเมินผล

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการวัดและประเมินผล	เครื่องมือที่ใช้
1. ร้อยละของโรงเรียนในสังกัดได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างทั่วถึง	- การประเมินผล - การสังเกต	- แบบประเมินผล - แบบสังเกต
2. ร้อยละของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาเลย เขต 1 และหน่วยงานทุกระดับได้รับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Education) ที่มีมาตรฐานเชื่อมโยงและเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- การประเมินผล - การสังเกต	- แบบประเมินผล - แบบสังเกต

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1. โรงเรียนในสังกัดได้รับการส่งเสริมสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีในการจัดการศึกษาทางไกล (Distance Learning) ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่อย่างทั่วถึง

7.2. สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 1 และหน่วยงานทุกระดับได้รับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา (Digital Education) ที่มีมาตรฐานเชื่อมโยงและเข้าถึงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลงชื่อ


 (นายสมณฑล พร้อมสันเทียะ)

ผู้เสนอโครงการ

รท.ผอ.กลุ่มส่งเสริมการศึกษาทางไกลฯ


ลงชื่อ


 (นายวิรัตน์ พุทธทองศรี)

ผู้เห็นชอบโครงการ

รอง ผอ.สพป.เลย เขต 1

ลงชื่อ


 (นายรอง ปัญสังกา)

ผู้อนุมัติโครงการ

ผอ.สพป.เลย เขต 1