

โครงการ	พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้ สพม.12
แผนงบประมาณ	ขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา
สนองกลยุทธ์ สพฐ.	กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการศึกษา ตามแนวทางการกระจายอำนาจทางการศึกษา หลักธรรมาภิบาล เน้นการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนและความร่วมมือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษา
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ผู้รับผิดชอบโครงการ	นายไตรรงค์ สาดแว, นางสาวพจนพร รุ่งทอง และคณะ
ลักษณะโครงการ	โครงการใหม่
ระยะเวลาดำเนินการ	กุมภาพันธ์ – กันยายน 2554

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีนโยบายส่งเสริมให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและสถานศึกษาในสังกัด นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology : ICT) มาประยุกต์ใช้เพื่อเสริมประสิทธิภาพในการบริหารจัดการและการจัดการเรียนการสอน โดยได้จัดสรรวัสดุ ครุภัณฑ์ด้านคอมพิวเตอร์ และระบบการสื่อสารโทรคมนาคม รวมทั้งงบประมาณสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรด้าน ICT และอื่นๆที่เกี่ยวข้องมาอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 ได้รับการคัดเลือกให้เข้าโครงการทดลองนำร่องการจัดตั้งกลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบในการพัฒนางานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ทั้งในส่วนของสำนักงานเขตพื้นที่และสถานศึกษาในสังกัด ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานในภารกิจดังกล่าวบรรลุผลอย่างมีประสิทธิภาพ สนองตอบนโยบายของหน่วยงานต้นสังกัด กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 จึงจัดทำ “โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้ สพม.12”

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้การบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 สำหรับสนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการและการจัดการเรียนรู้ของสำนักงานเขตพื้นที่และสถานศึกษา เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

2.2 เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้สถานศึกษาสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริหารและการจัดการเรียนรู้ได้ตามศักยภาพ

2.3 เพื่อพัฒนาความรู้ ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในการแสวงหาความรู้แก่ครูผู้เรียน บุคลากรทางการศึกษา

2.4 เพื่อสร้างโอกาสในการเข้าถึงเครือข่ายแหล่งเรียนรู้แก่ครู ผู้เรียน บุคลากรทางการศึกษา

3. เป้าหมาย

3.1 ติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ระบบสื่อสารโทรคมนาคม และระบบบริการ (Server) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 สำหรับสนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการในสำนักงานและการจัดการเรียนรู้ในสถานศึกษา

3.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ เว็บไซต์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 และเว็บไซต์กลุ่มงานในสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12

3.3 พัฒนาระบบเครือข่ายการเรียนรู้และเว็บไซต์บริการแหล่งเรียนรู้สำหรับครู ผู้เรียน และบุคลากรทางการศึกษา

3.4 พัฒนาความรู้ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร แก่ครู ผู้เรียน และบุคลากรทางการศึกษา

3.5 ดูแล รักษา และซ่อมบำรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

3.6 นิเทศ กำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินงาน

4. การดำเนินงาน

กิจกรรม

1) กิจกรรมพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

2) กิจกรรมพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และเว็บไซต์หน่วยงาน ***

3) กิจกรรมพัฒนาระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้

4) กิจกรรมพนักงบบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารและการเรียนรู้

5) กิจกรรมเสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(นิเทศ/ซ่อมบำรุงฯ) ***

* หมายเหตุ แจงรายละเอียดเฉพาะกิจกรรมที่ใช้งบประมาณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 12 จำนวน 2 กิจกรรม คือ

กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และเว็บไซต์หน่วยงาน และ

กิจกรรมที่ 5 : เสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

(นิเทศ / ซ่อมบำรุงฯ)

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา
1	พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กลุ่ม ICT สพม.12	มีนาคม – กันยายน 2554
2	พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และ เว็บไซต์หน่วยงาน 2.1 ขั้นเตรียมการ 1) สำรวจความต้องการในการพัฒนา 2) วางแผน ออกแบบหลักสูตรการอบรม 3) จัดเตรียมคู่มือ วัสดุอุปกรณ์ในการอบรม 2.2 ขั้นดำเนินการ 1) จัดอบรมตามหลักสูตรการอบรม 2) ประเมินผลงานผู้เข้าอบรม 2.3 ขั้นประเมินผล วิเคราะห์ สรุป รายงานผลการดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบเว็บไซต์ : กลุ่มงาน สพม.12 จำนวน 8 คน โรงเรียน จำนวน 99 คน	เมษายน 2554
3	พัฒนาระบบบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการเรียนรู้	กลุ่ม ICT สพม.12	มีนาคม – กันยายน 2554
4	พัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อการบริหารและการเรียนรู้	บุคลากร สพม.12 , ครู	พฤษภาคม – สิงหาคม 2554
5	เสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นิเทศ / ช่อมบำรุงฯ)	สพม.12 นครศรีธรรมราช สพม.12 ส่วนแยกพัทลุง โรงเรียน (25 โรงเรียน)	มีนาคม – กันยายน 2554
	5.1 ขั้นเตรียมการ 1) จัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศด้าน ICT ของโรงเรียนในสังกัด 2) วิเคราะห์ สภาพปัจจุบัน ปัญหาด้านการพัฒนาระบบ ICT ของโรงเรียน 3) จัดทำแผนการนิเทศ กำกับติดตาม 4) จัดทำเครื่องมือการนิเทศ กำกับติดตาม 5) จัดซื้อ/หา เอกสารคู่มือเกี่ยวกับงาน ICT		มีนาคม 2554
	5.2 ขั้นดำเนินการ นิเทศ กำกับติดตาม ตามแผนการนิเทศฯ		เมษายน – สิงหาคม 2554

ที่	กิจกรรม/ขั้นตอน	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลา
	5.3 ขั้นประเมินผล สรุป วิเคราะห์ รายงานผลการดำเนินงาน		กันยายน 2554

ผู้รับผิดชอบ ไตรรงค์ สาดแว, พจนพร รุ่งทอง และคณะ

5. งบประมาณ

ใช้งบประมาณแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาการศึกษา ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
กิจกรรมการจัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสำหรับโรงเรียนปกติ งบดำเนินงาน จำนวน 20,000 บาท

ที่	รายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ	งบประมาณ	หมายเหตุ
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และเว็บไซต์หน่วยงาน		
1	ค่าอาหารกลางวัน / อาหารว่างและเครื่องดื่ม (11 คน x 150 บาท x 3 วัน)	4,950	เฉพาะบุคลากร สพม.12
2	ค่าเอกสารคู่มือการอบรม (15 เล่ม x 100 บาท)	1,500	จำนวน 11 คน
3	ค่าวัสดุอื่นๆ	550	
	กิจกรรมที่ 5 : เสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นิเทศ ฯ)		
1	ค่าชดเชยน้ำมันในการไปราชการสำหรับรถยนต์ส่วนตัว (ตามระยะทาง กม.ละ 4 บาท จำนวน 25 โรงเรียน)	10,000	
2	ค่าจัดซื้อเอกสารคู่มือเกี่ยวกับงาน ICT	3,000	
	รวม	20,000	

หมายเหตุ ขอถัวจ่ายทุกรายการ

6. การวัดและประเมินผล

ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการวัด	เครื่องมือ
	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และเว็บไซต์หน่วยงาน		
1	เว็บไซต์กลุ่มงานใน สพม.12	ประเมินจากสภาพจริง	แบบประเมินเว็บไซต์
2	ความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม	สอบถามผู้เข้ารับการอบรม	แบบสอบถาม

ที่	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	วิธีการวัด	เครื่องมือ
	กิจกรรมที่ 5 : เสริมประสิทธิภาพการดำเนินงานและให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นิเทศฯ)		
1	จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการนิเทศฯ	บันทึกการนิเทศ	แบบบันทึก/ รายงานการนิเทศ
2	ความพึงพอใจของโรงเรียนที่ได้รับการนิเทศฯ	สอบถามผู้รับบริการ	แบบสอบถาม

