

ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ ๓๒ ๓๓/



กระทรวงศึกษาธิการ

กทม. ๑๐๓๐๐

๑๒ กรกฎาคม ๒๕๔๗

เรื่อง รายงานสรุปผลโครงการพัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในประเทศและต่างประเทศ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลโครงการพัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในประเทศและต่างประเทศ จำนวน ๘๐ ชุด

ตามที่ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรีกรุณาอนุมัติเงินสนับสนุนจากสำนักงานสลากกินแบ่ง
รัฐบาลให้แก่กระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๓๕ ล้านบาท เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพครู/
อาจารย์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโรงเรียนขนาดเล็กในประเทศและต่างประเทศ ตามนโยบาย
รัฐบาลที่มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ โรงเรียนขนาดเล็กในถิ่นทุรกันดาร พื้นที่ยากจนและด้อย
โอกาส โดยคัดเลือกครูจำนวน ๒,๐๐๐ คน จากโรงเรียนขนาดเล็กในชนบท จำนวน ๑๐,๘๗๗ แห่ง
เข้ารับการอบรมในประเทศ กระจายตามภูมิภาค ๑๒ แห่ง คือ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ภูเก็ต
สงขลา สุราษฎร์ธานี ขอนแก่น อุบลราชธานี อุตรดิตถ์ ชลบุรี เพชรบุรี ระยอง และกรุงเทพฯ
ระยะเวลาการอบรม ๕ วัน ใช้งบประมาณ ๑๕ ล้านบาท และคัดเลือกครูที่มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์
สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ดี จำนวน ๓๐๐ คน ไปฝึกอบรมที่นานยางโพลีเทคนิค ประเทศสิงคโปร์
ระยะเวลาอบรม ๑๕ วัน ใช้งบประมาณ ๒๐ ล้านบาท ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว
บรรลุวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี ดังสรุปผลโครงการที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาผลการดำเนินโครงการ
พัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศและต่างประเทศ ดังกล่าวด้วย
จักรอบคุณมาก

ขอแสดงความนับถือ

(นายอดิศักดิ์ โพธารามิก)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๗๑๖๘ ต่อ ๒๓๕

โทรสาร ๐ ๒๒๔๐ ๐๘๓๘

จัดอยู่ในประเภทเรื่อง ฯ ที่เสนอคณะกรรมการให้โดยพระ

(นางสาวกัญจน์ ขวัญทรัพย์)

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการประชุมคณะกรรมการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

รายงานสรุปผลโครงการพัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในประเทศและต่างประเทศ ของกระทรวงศึกษาธิการ

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้มอบให้สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับโรงเรียนขนาดเล็กในประเทศและต่างประเทศ โดยใช้เงินสนับสนุนจากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาล จำนวน 35 ล้านบาท ดำเนินการตามนโยบายรัฐบาลที่มุ่งเน้นพัฒนาศักยภาพครู/อาจารย์ โรงเรียนขนาดเล็กในถิ่นทุรกันดาร พื้นที่ยากจนและด้อยโอกาส โดยคัดเลือกครูจำนวน 2,000 คน จากโรงเรียนขนาดเล็กในชนบท จำนวน 10,877 แห่ง เข้ารับการอบรมในประเทศ กระจายตามภูมิภาค 12 แห่ง คือ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ภูเก็ต สงขลา สุราษฎร์ธานี ขอนแก่น อุบลราชธานี อุดรธานี ชลบุรี เพชรบุรี ระยอง และกรุงเทพฯ ระยะเวลาการอบรม 5 วัน ใช้งบประมาณ 15 ล้านบาท และคัดเลือกครูที่มีความรู้พื้นฐานคอมพิวเตอร์ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ดี จำนวน 300 คน ไปฝึกอบรมที่นานยางโพลีเทคนิค ประเทศสิงคโปร์ ระยะเวลาอบรม 15 วัน ใช้งบประมาณ 20 ล้านบาท ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวบรรลุวัตถุประสงค์เป็นอย่างดี คือ

- ครูในชนบทสามารถนำประสบการณ์ที่ได้รับการอบรมไปพัฒนาการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สามารถสร้างสื่อเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้
- ครูทุกคนสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการจัดทำเอกสารการสอน สืบค้นข้อมูลและรับ - ส่งข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตได้

1. วิธีการดำเนินการอบรม

ในประเทศ มีละเอียดดังนี้

1.1) เนื้อหาที่ใช้ฝึกอบรม ประกอบด้วย

หน่วยที่ 1 : มารู้จักคอมพิวเตอร์กันเถอะ	ใช้เวลา 3 ชั่วโมง
หน่วยที่ 2 : ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	ใช้เวลา 6 ชั่วโมง
หน่วยที่ 3 : โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานสำนักงาน	ใช้เวลา 9 ชั่วโมง
- โปรแกรมประมวลคำ	
- โปรแกรมสร้างตารางคำนวณ	
- โปรแกรมการนำเสนอ	
หน่วยที่ 4 : อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	ใช้เวลา 6 ชั่วโมง
หน่วยที่ 5 : การใช้ ICT สร้างเอกสารการสอน	ใช้เวลา 6 ชั่วโมง

1.2) เทคนิควิธีการฝึกอบรม

ใช้วิธีการบรรยายควบคู่กับการฝึกทักษะทางคอมพิวเตอร์ เน้นการฝึกปฏิบัติจริง ในขณะเดียวกันจะเน้นการตั้งคำถามเพื่อกระตุ้นกระบวนการคิดขั้นสูง (Higher order thinking) และประยุกต์ให้สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ที่สอน โดยคาดหวังว่าเมื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมผ่านหลักสูตรนี้แล้วจะสามารถ

1. ใช้ ICT ในการสร้างเอกสารการสอนอย่างง่าย ๆ ได้ เช่น ใบงาน ใบความรู้ แบบทดสอบ แบบประเมินผล ฯลฯ
2. นำกระบวนการคิดขั้นสูงไปประยุกต์ใช้กับผู้เรียน เพื่อฝึกให้ผู้เรียนมีกระบวนการคิดแทนการท่องจำ

ต่างประเทศ มีละเอียดดังนี้

1.3) เนื้อหาที่ใช้ฝึกอบรม ประกอบด้วย

- Office Automation
 - Microsoft Word
 - Microsoft Excel
 - Microsoft Power Point
- Adobe Photoshop
- Ulead Video & Studio
- Macromedia Flash MX
- Internet & Service
- Macromedia Dreamweaver

1.4) เทคนิควิธีการฝึกอบรม

เน้นการปฏิบัติจริง โดยฝึกแบบ Step by Step และมีวิทยากรผู้ช่วยคอยช่วยเหลือให้คำแนะนำอย่างใกล้ชิด เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง

2. สรุปผลการฝึกอบรม

ในระหว่างการฝึกอบรม จะมีการประเมินผลเป็นระยะ ๆ และดูจากผลงานที่ครูสามารถปฏิบัติได้ ซึ่งการอบรมที่ต่างประเทศมีการทำ Mini Project ซึ่งครูทุกคนที่ผ่านการอบรมมีความสามารถ ดังนี้

- ใช้คอมพิวเตอร์เป็น สามารถสืบค้นข้อมูล รับและส่งข้อความทางอินเทอร์เน็ตได้
- จัดทำเอกสารที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ได้
- ใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อในการสอนในชั้นเรียน และถ่ายทอดให้นักเรียนรู้จักใช้คอมพิวเตอร์ในการสืบค้นข้อมูลได้

3. พันธสัญญาที่ผู้เข้ารับการอบรมต้องดำเนินการต่อเนื่อง

1) ให้นำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้กับเพื่อนครูที่ยังไม่ได้เข้ารับการอบรม และประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนในชั้นเรียน

2) ให้มีการฝึกฝนทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้รับอย่างต่อเนื่อง

ในระหว่างที่มีการฝึกอบรม ได้สอบถามความคิดเห็นผู้เข้ารับการอบรม ครูทุกคนที่ได้รับการอบรมมีความประทับใจภาคภูมิใจที่ผู้บริหารระดับสูงทุกท่าน (ท่านนายกรัฐมนตรี ท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษา-

ขั้นพื้นฐาน ฯลฯ) ได้ให้ความสนใจ ให้ความสำคัญต่อโรงเรียนขนาดเล็ก ซึ่งเป็นโรงเรียนที่อยู่ในท้องถิ่นทุรกันดาร ยากจน และด้อยโอกาส ได้มีโอกาสในการพัฒนาศักยภาพของตนเอง โดยได้รับการอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ไปทัศนศึกษาในสถานที่ ๆ ไม่มีโอกาสได้ไป โดยเฉพาะการเปิดโอกาสให้ไปรับการอบรมในต่างประเทศ เป็นการเปิดโลกทัศน์ในอีกระดับหนึ่ง ซึ่งนอกจากจะได้รับความรู้ในเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศแล้ว ยังได้มีโอกาสใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารด้วย

คณะครูทุกคนจึงขอฝากความหวังถึงผู้บริหารระดับสูงทุกท่าน ถ้าเป็นไปได้ขอให้มีการส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาศักยภาพโรงเรียนขนาดเล็กในทุก ๆ ด้าน จัดหาคอมพิวเตอร์ให้ตามสมควร และมีการขยายผลการอบรมอย่างต่อเนื่องต่อไป

.....