



**หลักสูตรการอบรมครูโครงการโรงเรียนในพื้นที่
ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร (ICT) สพท.ระยอง เขต 1
โรงเรียนบ้านค่าย อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง**

หลักสูตร การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4

วันที่ 11-12 พฤษภาคม 2553

โครงสร้างหลักสูตร

การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4

1. ความสำคัญของหลักสูตร

ในปัจจุบัน สื่อการสอนคอมพิวเตอร์ เข้ามามีบทบาทมากในการจัดกิจกรรมการสอนในทุกกลุ่มสาระวิชา เนื่องจากประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมต่างๆ ที่พัฒนาขึ้น สามารถนำเสนอสื่อในรูปแบบหลายมิติ และตอบสนองการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นรายบุคคลได้ โปรแกรม Adobe Captivate 4 เป็นโปรแกรมหนึ่งที่ได้รับคามนิยม ใช้ในการสร้างสื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพมาก ใช้งานง่าย มีลูกเล่นมากมาย

โรงเรียนบ้านค่าย ซึ่งเป็นศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร โครงการโรงเรียนในฝัน สพท.ระยอง เขต 1 ได้เล็งเห็นประโยชน์ จากโปรแกรมดังกล่าว จึงได้จัดหลักสูตร การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4 เพื่ออบรมให้กับครู โรงเรียนเครือข่าย โรงเรียนในฝัน สพท.ระยอง เขต 1

2. หลักสูตร เนื้อหาสาระ และกระบวนการฝึกอบรม

2.1 ระยะเวลาการอบรม 2 วัน

2.2 เนื้อหาสาระ เป็นการสร้างสื่อการสอนประเภท CAI ด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในหลักการผลิตสื่อการสอน CAI ได้

3.2 เพื่อให้สามารถสร้างสื่อการสอน CAI ได้

3.3 เพื่อให้ขยายผลการสร้างนวัตกรรมไปยังครูกลุ่มสาระอื่นๆ ของโรงเรียนในฝันรุ่นที่ 1-3 สพท.ระยอง 1

4. คุณสมบัติผู้เข้าอบรม

มีทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ค่อนข้างดี และสนใจในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อใช้ในการเรียนการสอน

5. สถานที่

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 โรงเรียนบ้านค่าย จังหวัดระยอง

6. การประเมินผล (วิธีการ เครื่องมือ เกณฑ์)

6.1 วิธีการ

6.1.1 สังเกตการมีส่วนร่วมในการอบรมปฏิบัติการ

6.1.2 ประเมินผลงาน

6.1.3 ทดสอบผลการเรียนรู้

6.2 เครื่องมือ แบบสังเกต แบบประเมินผลงาน แบบทดสอบ

6.3 ผลการประเมิน

มี 4 ระดับ คือ ไม่ผ่าน / ผ่าน / ผ่านระดับดี / ผ่านระดับดีเยี่ยม

7. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ (เวลา 2 วัน)

หลักสูตร การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4 วันที่ 11-12 เดือน พฤษภาคม 2553

วัน เดือน ปี	เวลา	รายการ	ผู้ดำเนินการ
11 พฤษภาคม 2553	08.00 น. – 08.30 น.	- ลงชื่อรายงานตัวรับเอกสารประกอบการอบรม	เจ้าหน้าที่
	08.30 น.- 8.50 น.	- พิธีเปิด	ผู้อำนวยการ คณะวิทยากร
	9.00 น. – 10.30 น.	- รู้จักกับ Macromedia Captivate 4 - การติดตั้งโปรแกรม - เริ่มสร้าง Create Project ใน Mode การทำงานต่างๆ	
	10.30 น. – 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)	
	10.40 น. -12.00 น.	- เครื่องมือ (Tools) และการใช้งาน - การกำหนดเค้าโครงร่าง จากมุมมองต่างๆ	
	12.00 น. – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00 น. – 14.30 น.	- เริ่มสร้างงานจาก มุมมองแก้ไข (Edit View) - การ Preview ผลงานในแบบต่างๆ	
	14.30 น.- 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)	
	14.40 น.- 16.10 น.	- การนำเข้า Text Animation, Image, Animation และ Flash Video	
12 พฤษภาคม 2553	08.00 น. - 09.00 น.	- ลงเวลาเข้าอบรม	
	09.00 น. - 10.30 น.	- การบันทึกเสียง และแก้ไขไฟล์เสียง - การจับภาพ (Capture) จากหน้าจอเข้ามาใน Project - การตั้งค่าขนาดกรอบจับภาพ	คณะวิทยากร
	10.30 น. - 10.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)	
	10.40 น. -12.10 น.	- การใช้งาน Interactive ต่างๆ (Caption, Text box, Rollover, Click Box, Button)	
	12.10 น. - 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

วัน เดือน ปี	เวลา	รายการ	ผู้ดำเนินการ
12 พฤษภาคม 2553	13.00 น. – 14.30 น.	- การสร้างคำถามแบบต่างๆ (Multiple Choice, True/False, Fill in the Bank)	คณะวิทยากร
	14.30 น.- 14.40 น.	พักรับประทานอาหารว่าง (Coffee Break)	
	14.40 น.- 16.10 น.	- การสร้างคำถามแบบต่างๆ (ต่อ)(Matching, Hot Spot, Sequence) - การนำออกผลงาน (Publish)	

ตารางนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

8. คณะวิทยากรอบรมหลักสูตร การสร้างสื่อการสอนด้วยโปรแกรม Adobe Captivate 4

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. นายคำรบ อุ่นคำ | ครูชำนาญการพิเศษ สาขาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนบ้านค่าย |
| 2. นายภูเกียรติ ราชนิยม | Programmer บริษัท ไออี บิสิเนส จำกัด |
| 3. นายวิกรม วีระสกุล | Computer Technician |
| 4. นายพรศักดิ์ สุขแสน | Computer Technician |
| 5. นางสาวเสาวลักษณ์ ณ รังษี | Computer Technician |
| 6. นายสมบัติ นาคเพชร | Computer Technician |

9. ผู้เข้ารับการอบรม ครูเครือข่ายโรงเรียนในฝัน รุ่นที่ 1- 3 สพท.ระยอง เขต 1 จำนวน 40 คน

10. ค่าใช้จ่ายในการอบรม

- 10.1 ค่าจัดทำเอกสารในการอบรม และแผ่น CDR โปรแกรม / นำออกผลงาน
- 10.2 ค่าอาหารว่าง และอาหารกลางวัน
- 10.3 ค่าตอบแทนวิทยากร

รวมทั้งสิ้น 25,000 บาท

ลงชื่อ

ผู้เสนอโครงการ

(นายคำรบ อุ่นคำ)

เลขที่ ศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน ICT โรงเรียนในฝัน สพท.ระยอง เขต 1

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายประกอบ พร้อมเพรียง)

รองผู้อำนวยการกลุ่มบริหารวิชาการ โรงเรียนบ้านค่าย

ลงชื่อ

ผู้เห็นชอบโครงการ

(นายไพรัตน์ บุญศรี)

ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านค่าย

ประธานศูนย์พัฒนาการเรียนการสอน ICT โรงเรียนในฝัน สพท.ระยอง เขต 1