

โครงการพัฒนาการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการโรงเรียนดีใกล้บ้าน จังหวัดศรีสะเกษ

โรงเรียนกันทรารมณ์ จังหวัดศรีสะเกษ ปี 2553

1. ชื่อโครงการ/งาน การผลิตสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรม SwishMAX

2. แผนพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้

3. หลักการและเหตุผล

เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า องค์ประกอบสำคัญอย่างหนึ่งซึ่งส่งผลให้การเรียนรู้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ก็คือสื่อการเรียนการสอน (Instruction Media) เนื่องจากสื่อการเรียนการสอนเป็นตัวกลางในการถ่ายทอดองค์ความรู้ต่างๆ ไปยังผู้เรียน ในปัจจุบันได้มีการประยุกต์ใช้สื่อในรูปแบบต่างๆ ขึ้นมากมาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่พัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เป็นหลักในการนำเสนอและการจัดการ อันได้แก่ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI : Computer-Assisted Instruction) และบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยฝึกอบรม (CBT : Compute-Based Training) ซึ่งวงการการศึกษาของไทยมีความตื่นตัวอย่างมาก เกี่ยวกับพัฒนาการและการใช้งานของบทเรียนดังกล่าว เนื่องจากได้ตระหนักถึงประโยชน์และความสำคัญของสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ที่ใช้ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ผู้เรียน ทั้งในสถานศึกษาและสถานประกอบการ ซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นแนวคิดที่ทันสมัยมุ่งเน้นการจัดการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และใช้เทคโนโลยีการศึกษาในการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียน

แนวโน้มของการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนในอนาคตอันใกล้ นี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงจากระบบที่ใช้งานโดยลำพัง (Standalone-Based System) ไปสู่ระบบที่ใช้งานผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Net-Based System) เนื่องจากมีการขยายตัวของการใช้งานเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นจำนวนมาก พัฒนาการของบทเรียน CAI และ CBT จึงปรับเปลี่ยนรูปแบบการนำเสนอและการจัดการใหม่ ไปเป็นบทเรียนที่นำเสนอบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้สอดคล้องกับการใช้งานและกลุ่มเป้าหมาย สื่อดังกล่าวจึงเรียกว่าบทเรียน WBI (Web-Based Instruction) และบทเรียน WBT (Web-Based Training) การเรียนรู้โดยใช้สื่อดังกล่าวอาศัยโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์นำเสนอและจัดการบทเรียน สามารถเรียนรู้ได้โดยผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet /Intranet) และคอมพิวเตอร์ Standalone จึงได้จัดโครงการนี้ขึ้น

4. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ครูจากโครงการโรงเรียนดีใกล้บ้าน จังหวัดศรีสะเกษ สามารถสร้างสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอน อย่างน้อยคนละ 1 เรื่อง

5. เป้าหมาย

- 5.1 เชิงปริมาณ ครูที่มีความรู้พื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์จากโรงเรียนที่เข้าโครงการ
โรงเรียนดีใกล้บ้านจังหวัดศรีสะเกษ รุ่นที่ 1 (22) รุ่นที่ 2 (19) และ รุ่นที่ 3 (18)
รวม 59 โรงเรียน คัดเลือกตัวแทนครูโรงเรียนละ 1 คน เข้าอบรม จำนวน 59 คน
- 5.2 เชิงคุณภาพ ครูที่เข้ารับการอบรมสามารถสร้างสื่อมัลติมีเดียโดยใช้โปรแกรม
คอมพิวเตอร์ได้อย่างน้อยคนละ 1 เรื่อง

6. สถานที่ดำเนินการ

ห้องโสตฯ โรงเรียนกัณฑ์ธรรมณ์ อำเภอกันทรารมย์ จังหวัดศรีสะเกษ

7. ระยะเวลาในการจัดการอบรม

วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553

8. วิธีดำเนินการ

ขั้นการดำเนินการ	งบประมาณ	ระยะเวลา	ผู้ดำเนินการ
1. ขั้นเตรียมการ 1.1 ประชุมคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง 1.2 ประสานงานผู้ที่เกี่ยวข้อง 1.3 เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ และโปรแกรม 1.4 จัดเตรียมเอกสาร วัสดุอุปกรณ์ สถานที่	50,000	มกราคม 2553	คณะกรรมการ
2. ขั้นดำเนินงาน 2.1 ดำเนินการจัดการอบรมตามตาราง 2.2 ประเมินผลการอบรม		กุมภาพันธ์ 2553	คณะกรรมการดำเนินงาน
3. ขั้นสรุปและติดตามประเมินผล 3.1 จากการสอบถามความคิดเห็นของผู้ เข้ารับการอบรม 3.2 จากผลการประเมินผู้เข้าอบรม		กุมภาพันธ์ 2553	คณะกรรมการดำเนินงาน

9. เนื้อหาสาระ/กิจกรรมที่จะดำเนินการ

- 9.1 การใช้โปรแกรม SwishMAX
 9.2 การสร้างสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรม SwishMAX




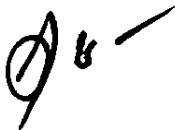
10. งบประมาณ 50,000 บาท

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายวิชาการโรงเรียนกันทรารมณีนคร-อาจารย์กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

12. เกณฑ์และตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	เกณฑ์
ครูที่เข้ารับการอบรมมีความสามารถในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ สร้างสื่อการสอนมัลติมีเดียได้	ร้อยละ 80

<p>ผู้เสนอโครงการ</p> <p></p> <p>(นางสาวเบญจา สืบเสน)</p> <p>ครูชำนาญการพิเศษ หัวหน้าฝ่ายวิชาการ</p> <p></p> <p>(นายไตรรัตน์ เชื้อทองพิทักษ์)</p> <p>ครูชำนาญการพิเศษ หัวหน้างานคอมพิวเตอร์</p>	<p>ผู้เห็นชอบโครงการ</p> <p></p> <p>(นายพิศิษฐ์ ผลาচিতร์)</p> <p>รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ</p>
<p>ความเห็นของผู้บริหาร</p> <p>(<input checked="" type="checkbox"/>) อนุมัติ (<input type="checkbox"/>) ไม่อนุมัติ</p> <p></p> <p>(นางฤทธา นันทพันธ์)</p> <p>ผู้อำนวยการโรงเรียนกันทรารมณีนคร</p> <p>ประธานศูนย์พัฒนาการเรียนการสอนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p> <p>โครงการโรงเรียนดีใกล้บ้าน จังหวัดศรีสะเกษ</p> <p>วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2553</p>	