

# โครงการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT)

## โรงเรียนในฝัน จังหวัดอุบลราชธานี

\*\*\*\*\*

โครงการ พัฒนา ICT สู่กระบวนการจัดการเรียนรู้เพื่อความเป็นเลิศ  
สนองกลยุทธ์ ที่ 3 พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาทุกระดับ  
ผู้รับผิดชอบ นายพิทยา รักพรหม ผู้อำนวยการโรงเรียนวารินชำราบ  
ศูนย์กิจกรรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) โรงเรียนวารินชำราบ  
ระยะเวลาดำเนินการ กรกฎาคม – กันยายน 2552  
ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง

### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายส่งเสริมให้  
โรงเรียนนำ ICT สู่กระบวนการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียน เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาโรงเรียนที่เป็น  
รูปธรรมอันได้แก่

- นักเรียนมีนิสัยใฝ่รู้ ใฝ่เรียน รักการอ่าน สามารถแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง เป็นคนดี  
มีคุณธรรม รู้จักคิดวิเคราะห์ มีทักษะการดำรงชีวิตในสังคมยุคใหม่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ สร้างงานสร้างอาชีพ สามารถนำเสนอผลงานได้อย่างสร้างสรรค์  
สืบสานวิถีวัฒนธรรมไทยอย่างมั่นใจใจตนเอง

- ครู มีทักษะวิชาชีพในการพัฒนาหลักสูตรและกระบวนการเรียนรู้อย่างมี  
ประสิทธิภาพ โดยใช้สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัย เหมาะสมกับนักเรียน มีความ  
กระตือรือร้น สนใจ ใส่ใจ ดูแลช่วยเหลือนักเรียนได้เรียนรู้และพัฒนาตนเองตามศักยภาพ อย่าง  
เต็มกำลังความสามารถ

- ผู้บริหาร เป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนแปลง ให้โรงเรียนมีการบริหารจัดการที่ดี มีความรู้  
ความสามารถในการพัฒนาวิชาการหลักสูตรนวัตกรรมและกระบวนการเรียนรู้ ไปสู่การปฏิบัติ  
อย่างมีประสิทธิภาพและคุณภาพ เกิดประโยชน์สูงสุดแก่นักเรียน โดยอาศัยการมีส่วนร่วมจาก  
ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

- โรงเรียน เป็นโรงเรียนขั้นดี มีคุณภาพ มีบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่อบอุ่น  
ปลอดภัยเอื้อต่อการเรียนรู้มีเอกลักษณ์โดดเด่น เป็นต้นแบบของการปฏิรูปการศึกษาที่แท้จริง  
ซึ่งเกิดจากการร่วมคิด ร่วมปฏิบัติ ร่วมพัฒนา ร่วมสนับสนุนจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและประชา  
สังคม

- ผู้ปกครองและชุมชน ให้การยอมรับ เชื่อถือ มีความรู้สึกร่วมเป็นเจ้าของและ  
สนับสนุนการดำเนินงานของโรงเรียน

ดังนั้นทิศทางแนวโน้มแห่งความสำเร็จของการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศและการ  
สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพต้องมีองค์ประกอบที่สอดคล้องประสานกันทุกส่วนเพื่อร่วมกัน



พัฒนาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสู่ความสำเร็จในความเป็น E – SCHOOL  
พัฒนาการใช้ ICT สู่การจัดการเรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพ

## 2. วัตถุประสงค์

### 2.1 ด้านการบริหาร

- เพื่อพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน โรงเรียนในฝัน จังหวัดอุบลราชธานี
- เพื่อพัฒนาระบบงานฐานข้อมูลโรงเรียนในฝัน จังหวัดอุบลราชธานี

### 2.2 ด้านการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ครูผู้สอนใช้สื่อ นวัตกรรม สอนมากขึ้น ICT ในการจัดการเรียนการ

### 2.3 ด้านการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้

- ส่งเสริมการผลิตสื่อเพื่อใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน
- พัฒนาคู ICT ให้มีความรู้ความสามารถและนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างสอดคล้องและเหมาะสม

## 3. เป้าหมาย

### 3.1 ผลผลิต ( Out Put)

- 3.1.1 ศึกษาข้อมูลพื้นฐาน ปัญหาความต้องการของกิจกรรมการเรียนการสอนด้าน  
ICT ในกลุ่มโรงเรียนในฝัน เพื่อยกระดับการใช้สื่อ นวัตกรรม  
ในการจัดการเรียนการสอนด้วย ICT เพิ่มขึ้น

- 3.1.2 อบรมปฏิบัติการ ผลิต สื่อการสอนแบบ Interactive Learning ด้วยโปรแกรม  
Captive 3.0

- 3.1.3 อบรมปฏิบัติการจัดทำฐานข้อมูลเบื้องต้นด้วย Microsoft Access

### 3.2 ผลลัพธ์ ( Out come)

- 3.2.1 โรงเรียนและครูในกลุ่มโรงเรียนในฝัน 49 โรงเรียนได้พัฒนาสื่อ นวัตกรรม  
ICT และนำไปใช้ในการกระบวนการจัดการเรียนการสอน

- 3.2.2 นักเรียนมีสื่อ ICT เพื่อการศึกษาค้นคว้า เรียนรู้อย่างมีวินัย คุณธรรมจริยธรรม

- 3.2.3 นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น



#### 4. กิจกรรมสำคัญและระยะเวลาในการดำเนินการ / งบประมาณ

กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ											งบประมาณ		
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.	
4.1 ศึกษาสภาพปัจจุบัน ปัญหา ความต้องการด้านการใช้สื่อ นวัตกรรม ICT ในการจัดการ เรียนรู้						-	-	-					-	
4.2 จัดอบรมปฏิบัติการผลิตสื่อ การเรียนการสอน แบบ Interactive โดยใช้โปรแกรม Captivate 3.0												-	-	35,000.
4.3 จัดอบรมการจัดการ ฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft Access 2003												-	-	35,000.
4.4 สรุปรายงานผลการ ดำเนินงาน													-	-

#### 5. การติดตามประเมินโครงการ

ตัวชี้วัด	เครื่องมือ	วิธีวัดประเมินผล
5.1 ร้อยละของการใช้สื่อ นวัตกรรม ICT ใน โรงเรียนเพื่อกระบวนการจัดการเรียนรู้	แบบสอบถามข้อมูลสภาพปัจจุบัน ปัญหา ความต้องการของโรงเรียน	สอบถาม
5.2 จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ ผลิตสื่อการเรียนการสอน แบบ Interactive โดยใช้โปรแกรม Captivate 3.0	แบบสอบถามการประชุมปฏิบัติการ ผลิตสื่อการเรียนการสอน แบบ Interactive โดยใช้โปรแกรม Captivate 3.0	สอบถาม สังเกต บัญชีลงเวลาเข้าร่วมประชุม ปฏิบัติการ
5.3 จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมปฏิบัติการ การจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft Access 2003	แบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ การจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft Access 2003	สอบถาม สังเกต บัญชีลงเวลาเข้าร่วมประชุมปฏิบัติการ

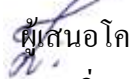
#### 6. ที่มาของงบประมาณ


6.1 งบจากศูนย์บริหาร โครงการ โรงเรียนในพื้นที่ซึ่งจัดให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร จังหวัดอุบลราชธานี โรงเรียนวารินชำราบ จำนวน 70,000 บาท ตั้งเบิกจ่ายที่ ร.ร.วารินชำราบ




7. ตารางแสดงประมาณการค่าใช้จ่ายประมาณ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	แหล่งงบประมาณ		
					นอกงปม.	งปม.	อื่นๆ
	<b>อบรมปฏิบัติการผลิตสื่อการเรียนการสอน แบบ Interactive โดยใช้โปรแกรม Captivate 3.0</b>						
1.	ค่าอาหารและอาหารว่างในการอบรม	110 คน	150	16,500			สถานศึกษา ละ 2 คน  49 สถานศึกษา
2.	ประชุมเตรียมการ			2,000			
3.	เอกสารในการอบรมและค่าวัสดุ			6,500			
4.	จัดเตรียมสถานที่และค่าห้องอบรม			3,000			
5.	ค่าวิทยากร			3,000			
6.	จัดทำเกียรติบัตร			1,000			
7.	ค่าใช้จ่าย(สงจดหมาย,ติดต่อประสานงาน)			1,000			
8.	ป้าย,เอกสารประชาสัมพันธ์			2,000			
	<b>รวม</b>			<b>35,000</b>			
	<b>ปฏิบัติการการจัดการฐานข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft Access 2003</b>						
9.	ค่าอาหารและอาหารว่างในการอบรม	110 คน	150	16,500			สถานศึกษา ละ 2 คน 49 สถานศึกษา
10.	ประชุมเตรียมการ			2,000			
11.	เอกสารในการอบรมและค่าวัสดุ			6,500			
12.	จัดเตรียมสถานที่และค่าห้องอบรม			3,000			
13.	ค่าวิทยากร			3,000			
14.	จัดทำเกียรติบัตร			1,000			
15.	ค่าใช้จ่าย(สงจดหมาย,ติดต่อประสานงาน)			1,000			
16.	ป้าย,เอกสารประชาสัมพันธ์			2,000			
	<b>รวม</b>			<b>35,000</b>			

(ลงชื่อ)  ผู้เสนอโครงการ  
(นายสุรพล กิมเกลี้ยง)  
ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ  
ผู้ช่วยเลขานุการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โรงเรียนในฝัน จังหวัดอุบลราชธานี

(ลงชื่อ)  ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายอุทัย บุญสะอาด)  
ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่  
เลขานุการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โรงเรียนในฝัน จังหวัดอุบลราชธานี

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายพิทยา รักพรหม)  
ตำแหน่งผู้อำนวยการ โรงเรียนวารินชำราบ  
ประธานศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
โรงเรียนในฝัน จังหวัดอุบลราชธานี