

เอกสารเสนอขออนุมัติการจัดการเรียนการสอน  
หลักสูตรฝึกอบรม

ชื่อวิชา คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการสืบค้นอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชน  
รหัสวิชา 17071101

วิทยาลัยชุมชนตราด  
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ

(เอกสารนี้เป็นเอกสารของวิทยาลัยชุมชนตราด ห้ามเผยแพร่)

# หลักสูตรพัฒนาทักษะและคุณภาพชีวิต คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการสืบค้นอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชน

## หลักการและเหตุผล

การสร้างสังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ถือเป็นตัวจักรสำคัญในการสร้างความเจริญให้กับสังคม ตลอดจนสร้างความมั่นคงให้แก่ประเทศซึ่งประเทศที่พัฒนาแล้วส่วนใหญ่ต่างมุ่งเน้นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้าน ICT ให้เป็นพื้นฐานสำคัญ ด้วยการพัฒนาด้านการศึกษา สังคมและเศรษฐกิจ เพื่อรองรับการพัฒนาและการสร้างขีดความสามารถเพื่อการแข่งขันในระดับสากล ดังนั้น วิทยาลัยชุมชนตราดจึงสนองนโยบายของคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) ในการขยายโอกาสการเรียนรู้ให้กับประชาชนในชนบทได้มีโอกาสเข้าถึงการใช้ ICT เพื่อเป็นการพัฒนาการเรียนรู้และเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารให้กับชุมชนได้สืบค้น เป็นการนำ ICT มาใช้เป็นช่องทางในการเข้าถึงองค์ความรู้ได้ทำให้เกิดการพัฒนาตนเอง และสามารถนำไปต่อยอดความรู้ทั้งในปัจจุบันและอนาคตรวมถึงสามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพได้ อีกทั้งเพื่อช่วยในการพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในสังคมไทยให้ดีขึ้น

หลักสูตรพัฒนาทักษะและคุณภาพชีวิตที่ได้เสนอขึ้นมานี้ เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของประชาชนให้สามารถใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ (e-services) ของหน่วยงานภาครัฐและเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพรวมทั้งเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์และสามารถนำไปพัฒนาคุณภาพชีวิตทางด้านสารสนเทศต่อไป

## ผู้รับผิดชอบ

### คณะกรรมการวิชาการและคณะกรรมการศูนย์จัดการศึกษา

1. ดร.กรรณิกา	สุภาภา	ผู้อำนวยการวิทยาลัยชุมชนตราด
2. นายบุญคำ	จุลเจือ	ครู คศ.2 วิทยฐานะ ชำนาญการ
3. นางวรรณรัตน์	ศิริภูธร	ครู คศ.1
4. นายณัฐวุฒิ	โพธิ์ทักษิณ	ครู คศ.1
5. นายเพชร	แก้วดี	ครู คศ.1
6. นางสาวนิพัทธา	เอี่ยมใบพฤษ	ครูผู้ช่วย
7. นางสาวหยาดรุ้ง	สุทธิวาริ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 3
8. นางสาวนิรมล	พงษากิจ	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน
9. นางสาวสมฤทัย	อามันพงษ์	เจ้าหน้าที่งานทะเบียน

## คณะกรรมการศูนย์จัดการศึกษาและผู้ประสานงานแต่ละศูนย์จัดการศึกษา

- คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งจากวิทยาลัยชุมชนตราด แต่ละศูนย์จัดการศึกษาและผู้ประสานงานแต่ละศูนย์จัดการศึกษา

## คณะกรรมการที่ปรึกษา

1. คณะกรรมการสภาวิชาการ
2. ผู้ประสานงานในแต่ละศูนย์จัดการศึกษา

## หลักสูตรคอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการสืบค้นอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชน

ชื่อวิชา	คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการสืบค้นอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชน	
จำนวน	30 ชั่วโมง	หมู่วิชา คอมพิวเตอร์
รหัสวิชา	17071101	
สาขาวิชา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
อาจารย์ผู้สอน	นายเพชร แก้วดี และคณะ	

## วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การเรียนรู้การพัฒนาองค์ความรู้ต่างๆ ตลอดจนการเผยแพร่ความรู้ไปสู่ประชาชนทุกระดับชั้นอย่างทั่วถึง ก่อให้เกิดประโยชน์ที่ยั่งยืนกับผู้ขาดโอกาส ได้แก่ ครู นักเรียน และประชาชนทั่วไป
2. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ขาดโอกาสในสังคม ได้รับความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารได้เท่าเทียมกับคนในเมืองใหญ่ และยังเป็นช่องทางในการเข้าถึงข้อมูลความรู้ที่กว้างขวางมากขึ้น ทำให้เกิดการพัฒนาตนเองและนำความรู้ที่ได้รับไปต่อยอดในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาส่วนประกอบและหน้าที่ของคอมพิวเตอร์ การใช้แป้นพิมพ์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ปฏิบัติการพิมพ์ตัวอักษร การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น เช่น Microsoft Office (Word , Excel , Powerpoint) Internet เบื้องต้นและการใช้งาน Internet ในการสืบค้นข้อมูล คุณธรรมและจรรยาบรรณในการใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต เข้าใจบทบาท ความสำคัญและผลกระทบของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

## คุณลักษณะของผู้จบการศึกษาที่พึงประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจส่วนประกอบและหน้าที่ของคอมพิวเตอร์
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้แป้นพิมพ์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ถูกต้อง
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจการใช้ชุดโปรแกรม Microsoft Office (Word , Excel , Powerpoint)
4. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการใช้ Internet เบื้องต้นและการสืบค้นข้อมูล
5. เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้งานคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
6. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในบทบาท ความสำคัญและผลกระทบของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

**ความรู้พื้นฐานผู้เรียน** มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

**เป้าหมาย** ประชาชนในชุมชนจังหวัดตราดและจังหวัดใกล้เคียง

### แผนการสอน

หลักสูตรพัฒนาทักษะและคุณภาพชีวิตของวิทยาลัยชุมชนตราด  
วิชา คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการสืบค้นอินเทอร์เน็ตสำหรับประชาชน

เวลาเรียน 30 ชั่วโมง

หน่วย ที่	หัวข้อเนื้อหา	เวลาเรียน		กิจกรรมหลัก
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
1	ส่วนประกอบและหน้าที่ของคอมพิวเตอร์	1	1	บรรยาย/สาธิต/ ฝึกปฏิบัติ
2	การใช้แป้นพิมพ์และอุปกรณ์ต่อพ่วง	1	3	บรรยาย/สาธิต/ ฝึกปฏิบัติ
3	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเบื้องต้น	1	15	บรรยาย/สาธิต/ ฝึกปฏิบัติ
4	การใช้ Internet เบื้องต้นและการสืบค้นข้อมูล	1	5	บรรยาย/สาธิต/ ฝึกปฏิบัติ
5	คุณธรรมจริยธรรมและกฎหมายในการใช้งาน คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต	1	-	บรรยาย
6	บทบาท ความสำคัญและผลกระทบของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	1	-	บรรยาย
<b>รวม</b>		6	24	
<b>รวมตลอดหลักสูตร</b>		30		

จำนวนนักศึกษาที่จะรับ

ปีงบประมาณ 2555

นักศึกษา จำนวน 2,100 คน

งบประมาณในการดำเนินการ

ที่	รายการ	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)
1	ค่าตอบแทนวิทยากร	จำนวนชั่วโมง x 200 บาท x จำนวนครั้ง ( 30 ชั่วโมง x 200 บาท x 70 ครั้ง)	420,000
2	ค่าวัสดุ	จำนวนผู้เรียน x จำนวนชั่วโมง x 5 บาท (2,100 คน x 30 ชั่วโมง x 5 บาท)	315,000
3	ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง	จำนวนผู้เรียน x วัน x 100 บาท (30 คน x 350 วัน x 100 บาท)	1,050,000
4	ค่าบำรุงสถานที่	4,500 บาท x จำนวนครั้ง (4,500 บาท x 70 ครั้ง)	315,000
<b>รวม</b>			<b>2,100,000 บาท</b>

### ศักยภาพในการจัดการเรียนการสอน

#### หลักสูตรฝึกอบรม

#### 1. แหล่งศึกษาค้นคว้าเพื่อการเรียนรู้

1. ห้องคอมพิวเตอร์วิทยาลัยชุมชนตราด
2. ศูนย์ ICT ชุมชนวิทยาลัยชุมชนตราด
3. ห้องสมุด

#### 2. สถานที่และอุปกรณ์การเรียนการสอน

- วิทยาลัยชุมชนตราด

### 3. ศักยภาพอาจารย์ผู้สอน

รายวิชา	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	ผลงาน/ ประสบการณ์	หมายเหตุ
คอมพิวเตอร์ เบื้องต้นและการ สืบค้นอินเทอร์เน็ต สำหรับประชาชน	นายเพชร แก้วดี	ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา(ฟิสิกส์- คณิตศาสตร์)) ศษ.ม.(เทคโนโลยี การศึกษา)	สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 8 ปี	
	นายบุญคำ จุลเจือ	ค.บ. (คอมพิวเตอร์)	สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 9 ปี	
	นายคมสัน ฌ รังษี	ศศ.บ. (สังคมศึกษา) กศ.ม. (บริหารการศึกษา)	สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 19 ปี	
	นายชายรัก กณิกนันต์	วท.บ.(วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 13 ปี	
	นางสาวจันทนี แซ่ภู	บธ.บ.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) คอม.ม.(เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์)	สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 6 ปี	
	นางสาวหยาดรุ้ง สุทธิวารี	บธ.บ.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	ปฏิบัติหน้าที่ เจ้าหน้าที่ คอมพิวเตอร์และ สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 8 ปี	
	นางสาวสมฤทัย อามันพงษ์	วท.บ.(วิทยาการ คอมพิวเตอร์)	สอนสาขาวิชา คอมพิวเตอร์ 3 ปี	
	นางสาวพิชามณูชู่ นีระชญา พิพรรธน์	อวท.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	ปฏิบัติหน้าที่ด้าน คอมพิวเตอร์ 4 ปี	