

**แบบเสนอโครงการวิชาชีพ**  
**ชื่อสถานศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก**  
**ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558**

**ชื่อโครงการ** บทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ  
เพื่องานอาชีพ 2 ภาษา  
(Computer through the Internet Computer and information profession)

**ระยะเวลาดำเนินการ** 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

**สถานที่ดำเนินการ** วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

**ประมาณการค่าใช้จ่าย** งบประมาณ 1,000 บาท

**ผู้รับผิดชอบโครงการ** 1.นางสาวภัสวดี จรัสสิริวิชัย นักเรียนชั้น ปวช.3/1 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
2.นางสาวนฤดี สุขบุญมา นักเรียนชั้น ปวช.3/1 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
3.นางสาวเจนจิรา เชื้ออินทร์ นักเรียนชั้น ปวช.3/1 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**ที่ปรึกษาโครงการ** ว่าที่ ร.ต.หญิงวรรณธิดา วรสุทธิพงษ์

ลงชื่อ.....หัวหน้าโครงการ  
(นางสาวเจนจิรา เชื้ออินทร์)

...../...../.....

ความคิดเห็นของครูประจำวิชา.....  
.....

ลงชื่อ.....ครูประจำวิชา  
(ว่าที่ ร.ต.หญิงวรรณธิดา วรสุทธิพงษ์)

...../...../.....

ความคิดเห็นของคณะกรรมการ โครงการวิชาชีพ.....  
.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายธงชัย ลาบุญ)

...../...../.....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาววิมล จงไต้ะ)

...../...../.....

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ว่าที่ ร.ต.หญิงวรรณธิดา วรสุทธิพงษ์)

...../...../.....

**ชื่อโครงการ** บทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ 2 ภาษา  
(Computer through the Internet Computer and information profession)

**ผู้รับผิดชอบ** 1.นางสาวภัสวาลค์ จรัสสิริวิเศษ  
2.นางสาวนฤดี สุนธุมมา  
3.นางสาวเจนจิรา เชื้ออินทร์

### หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีและการสื่อสารได้เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็วในการดำเนินชีวิตประจำวันของมนุษย์อุปกรณ์สื่อสารและคอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินกิจกรรมต่างๆด้วยความสามารถของอุปกรณ์สื่อสารและประสิทธิภาพของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ทำให้องค์กรต่างๆนำเทคโนโลยีเหล่านี้มา เข้ามาช่วยในการดำเนินงานขององค์กรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นไม่ว่าจะเป็นการรับ-ส่งข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์การทำธุรกิจและให้บริการบนอินเทอร์เน็ตตลอดจนการใช้เป็นเครื่องมือช่วยในการทำงานเพราะฉะนั้นจากการที่เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเข้ามามีบทบาทต่อการดำเนินชีวิตของมนุษย์ดังนั้นการเรียนรู้การใช้งานคอมพิวเตอร์การค้นหาข้อมูลเพื่อนำมาช่วยในการตัดสินใจ การวิเคราะห์ การจัดเก็บข้อมูลจึงเป็นสิ่งจำเป็นพื้นฐานสำหรับทุกคน

### วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
- 2.เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
- 3.เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ

### เป้าหมาย

#### ผลผลิต (Outputs)

- 1.ได้พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
- 2.ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

## ผลลัพธ์ (Outputs)

1. ได้พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก
2. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

## วิธีการดำเนินการ

กิจกรรม	ต.ค.		พ.ย.				ธ.ค.					ม.ค.				ก.พ.			
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	
1.จัดตั้งกลุ่ม	↔																		
2.เสนอโครงการ		↔																	
3.รวมเงินทุน			↔																
4.จัดหาอุปกรณ์			↔																
5.ลงมือปฏิบัติ				↔															
6.การประเมินผล												↔							
7.สรุปผลและรายงาน															↔				

## รายละเอียดของการดำเนินการ

- 19 ต.ค. 2558 จัดตั้งกลุ่มและประชุมเพื่อเสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการที่จะวิจัย
- 26 ต.ค. 2558 นำเสนอโครงการต่อครูผู้สอนและขอคำแนะนำจากครูประจำวิชาเพื่อมาปรับปรุงจนกว่าจะผ่าน
- 2 พ.ย. 2558 รวมเงินทุนในการจัดซื้ออุปกรณ์
- 20 พ.ย. 2558 จัดซื้ออุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นต้องใช้ในการวิจัย
- 25 พ.ย. 2558 ลงมือปฏิบัติเป็นต้นไป
- ทุก 3 สัปดาห์ ประเมินผลการดำเนินงานและสรุปผลการประเมินนำมาแก้ไขพัฒนาต่อไป
- สัปดาห์สุดท้าย สรุปผลการดำเนินงาน โครงการและจัดทำรายงานเสนอต่อครูผู้สอนและคณะกรรมการสถานศึกษาต่อไป

## ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินงาน

1. ระยะเวลาดำเนินงาน 19 ตุลาคม พ.ศ. 2558 - 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558
2. สถานที่ดำเนินการ วิทยาลัยอาชีวศึกษา

## งบประมาณและทรัพยากร

งบประมาณ 1,000 บาท

## การติดตามและประเมินผล

1. การติดตามผลการทำแบบสอบถามก่อนเรียน – หลังเรียนและบันทึกผลที่ได้ในแต่ละบท
2. แบบประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาที่ได้ในบทเรียน

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้พัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลกสูงกว่าก่อนเรียนมากขึ้น
2. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชา คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยอาชีวศึกษาพิษณุโลก

## ปัญหาและอุปสรรคที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

1. ที่พักของสมาชิกในกลุ่มอยู่ไกลกันจึงไม่ค่อยสะดวกในการรวมกลุ่มกันทำ
2. การบ้านของวิชาต่างๆต้องใช้เวลาในการทำจึงทำให้มีเวลาในการทำโครงการน้อยลง
3. สมาชิกในกลุ่มต้องทำงานพาร์ท타임
4. งบประมาณในการดำเนินการอาจไม่เพียงพอ
5. เวลาว่างของสมาชิกแต่ละคนในกลุ่ม ไม่ค่อยตรงกัน