

## ศูนย์สื่อการศึกษาเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

### เทศบาลตำบลบ้านเป่า จังหวัดชัยภูมิ

เทศบาลตำบลบ้านเป่า ยกฐานะจากสุขาภิบาลเป็นเทศบาลตำบลในปี พ.ศ. 2542 ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มีอัตราการศึกษาต่อในระดับชั้นมัธยมศึกษาในระดับต่ำ เนื่องจากมีข้อจำกัดทางด้านเศรษฐกิจ ทำให้ขาดการศึกษาที่ต่อเนื่อง ขาดการเพิ่มพูนทักษะในการประกอบวิชาชีพ นักเรียนที่เรียนจบในชั้นประถมศึกษาต้องเข้าไปศึกษาต่อในชั้นมัธยมศึกษาในโรงเรียนที่มีความพร้อมกว่าโรงเรียนที่มีอยู่ในท้องถิ่น ซึ่งยังประสบปัญหาขาดความพร้อมด้านบุคลากร ขาดสื่อสำหรับการเรียนการสอนที่ทันสมัย ทำให้ผู้ปกครองมีภาระค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น และประชาชนขาดสถานศึกษาที่สามารถให้ความรู้เพิ่มเติมได้

เทศบาลตำบลบ้านเป่าเล็งเห็นว่าการพัฒนาชุมชนต้องพัฒนาที่คนเป็นลำดับแรก การพัฒนาคนต้องพัฒนาการศึกษา โดยเพิ่มศักยภาพและความพร้อมให้กับโรงเรียนในท้องถิ่นให้สามารถรองรับการเรียนการสอนให้ทัดเทียมกับที่อื่น เทศบาลจึงได้จัดระบบสนับสนุนทางด้านการศึกษา จัดงบประมาณให้ทุนการศึกษา การเตรียมความพร้อมด้านสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย และเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการเรียนรู้และพัฒนาทักษะการใช้สื่อด้วย เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงในยุคแห่งการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ข้อมูลพื้นฐานปีปัจจุบัน  
: ปี พ.ศ. 2546

อำเภอ: เกษตรสมบูรณ์  
จังหวัด: ชัยภูมิ

ประชากร: 8,216 คน

พื้นที่: 7 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น :  
เทศบาลตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

## วิถีใหม่

ในปี 2545 คณะเทศมนตรี ได้แนวคิดเรื่องการใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อพัฒนาการเรียนการสอนจากหนังสือพิมพ์ จึงมีแนวคิดที่จะจัดตั้ง "ศูนย์สื่อการศึกษาเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชน" เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ ค้นคว้าข้อมูลข่าวสารและพัฒนาทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียนในโรงเรียน ตลอดจนประชาชนผู้สนใจ โดยคณะผู้บริหารเทศบาลมีมติให้ประสานงานโครงการกับผู้อำนวยการโรงเรียน 3 แห่งที่อยู่ในเขตเทศบาล เพื่อดำเนินโครงการดังนี้ คือ

1. โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา ระดับมัธยมศึกษา มีครู 45 คน มีนักเรียน 1,268 คน
2. โรงเรียนบ้านหญ้านาง (ประชาวิทยาคาร) ระดับประถมศึกษา มีครู 15 คน มีนักเรียน 210 คน

## ผลงานที่ได้ดำเนินการ

1. การติดตั้งระบบสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศและฮาร์ดแวร์

ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างและจัดตั้งศูนย์สื่อการศึกษาเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชนในโรงเรียนในเขตเทศบาล 3 แห่ง โดยเทศบาลอุดหนุนงบประมาณที่จัดสรรมาจากรายได้ของเทศบาล การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเทศบาลมอบหมายให้โรงเรียนดำเนินการโดยอิสระ ได้ผลดังนี้

- โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา ดำเนินการจัดซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 40 เครื่อง เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 1 เครื่องราคา 20,000 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน 40 เครื่องราคา 507,422 บาท เครื่องคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย 1 เครื่องราคา 24,450 บาท กล้องดิจิตอล 1 ตัวราคา 26,600 บาท เครื่องโปรเจคเตอร์ 1 เครื่องราคา 96,000 บาท เครื่องพิมพ์ 1 เครื่องราคา 8,000 บาท ค่าติดตั้งระบบ LAN 1 ห้องเรียนราคา 20,328 บาท โต๊ะและเก้าอี้ 42 ชุดราคา 97,200 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 800,000 บาท ทางโรงเรียนมีการติดตั้งอินเทอร์เน็ตเพื่อการค้นคว้าข้อมูลครบทุกเครื่องแต่สามารถใช้งานได้เต็มที่ 19 เครื่องเพื่อให้ระบบมีความเร็วเพิ่มขึ้น
  - โรงเรียนบ้านห้วยนาง(ประชาวิทยาจารย์) ดำเนินการจัดซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 15 เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบ LAN ภายในศูนย์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท
  - โรงเรียนบ้านเป่า(ไชยวิทยา) ดำเนินการจัดซื้อคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 15 เครื่อง พร้อมติดตั้งระบบ LAN ภายในศูนย์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท
2. การให้บริการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาทักษะด้านคอมพิวเตอร์แก่นักเรียนและประชาชน
- หลักสูตรการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐาน มีนักเรียนและประชาชนเข้าฝึกอบรมแล้วจำนวน 2 รุ่น จำนวน 90 คน ในวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 18.00-20.00 น. ใช้ระยะเวลา 1 เดือนครึ่ง รวมระยะเวลาตลอดหลักสูตร 50 ชั่วโมง
  - วิทยากรจากมูลนิธิอินเทอร์เน็ตเพื่อโรงเรียนและชุมชนจำนวน 9 คน เป็นผู้จัดค่ายอบรมหลักสูตรคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานร่วมกับโรงเรียนบ้านเป่าวิทยา ระหว่างวันที่ 1- 2 ตุลาคม 2546 เวลา 8.30-16.30 น. รวม 14 ชั่วโมง มีนักเรียนร่วมอบรมจำนวน 100 คน นักเรียนผ่านการอบรมและได้รับมอบประกาศนียบัตร 100 คน
  - หลักสูตรการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและการรับส่งอีเมล มีนักเรียนเข้าฝึกอบรมแล้วจำนวน 1 รุ่น จำนวน 100 คน ในวันที่ 3 ตุลาคม 2546 เวลา 8.30-16.30 น. รวม 7 ชั่วโมง
  - ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2546 โรงเรียนบ้านเป่าวิทยากำหนดหลักสูตรนักเรียนให้นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 เรียนวิชาคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 หน่วยกิต 2 คาบ ต่อสัปดาห์
  - โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา จัดสอนพิเศษหลักสูตรการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานให้นักเรียนที่สนใจเรียนเพิ่มเติมในวันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 9.00-15.00 น. อีกวันละ 5 ชั่วโมง ใช้เวลาอบรม รวม 50 ชั่วโมงต่อหนึ่งรุ่น รุ่นละ 40 คน
3. การเปิดให้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์
- โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา โรงเรียนบ้านห้วยนาง(ประชาวิทยาจารย์) โรงเรียนบ้านเป่า(ไชยวิทยา) เปิดให้บริการศูนย์คอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน วันละประมาณ 8 ชั่วโมง และเปิดให้บริการสำหรับนักเรียนและประชาชนทั่วไปอีกวันละประมาณ 3 ชั่วโมง เวลา 16.00-19.00 น.

## การระดมทรัพยากร

### ค่าใช้จ่าย/การลงทุน

1. เทศบาลจัดสรรงบประมาณสำหรับอุดหนุนอุปกรณ์สื่อการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศในปีงบประมาณ 2546 จำนวน 1,400,000 บาท และจะจัดสรรในปีงบประมาณ 2547 จำนวน 1,600,000 บาท

2. โรงเรียนบ้านเป่าวิทยাজัดงบประมาณอุดหนุนศูนย์สื่อฯ รวมประมาณ 268,840 บาทต่อปี เป็นค่าไฟฟ้า 36,200 บาท เป็นค่าซ่อมบำรุงรักษา 80,000 บาท ค่าจ้างบุคลากรพิเศษ 2 คนเป็นเงิน 152,640 บาท

### การระดมทุน

1. งบประมาณจากเทศบาลตำบลบ้านเป่า
2. โรงเรียนจัดสรรงบประมาณ

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• บ้านเป่าวิทยา</li> <li>• บ้านหญ้านาง</li> <li>• บ้านเป่า</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>อุปกรณ์/เครื่องมือ</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์</li> <li>3. ระบบ LAN</li> <li>4. โปรเจคเตอร์</li> <li>5. เครื่องพิมพ์</li> <li>6. กล้องดิจิทัล</li> <li>7. โปรแกรมซอฟต์แวร์</li> <li>8. โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ และเก้าอี้</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>บุคลากร</b>            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา มีอาจารย์สอนคอมพิวเตอร์ 4 คน โรงเรียนบ้านหญ้านาง มีอาจารย์สอนคอมพิวเตอร์ 2 คน โรงเรียนบ้านเป่าอาจารย์สอนคอมพิวเตอร์ 2 คน</li> <li>2. วิทยากรจากมูลนิธิอินเตอร์เน็ตเพื่อโรงเรียนและชุมชน 9 คน จัดค่ายอบรมหลักสูตรคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐานเป็นเวลา 3 วัน</li> <li>3. เทศบาลจัดวิทยากร-ครูสอนคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 คน เป็นผู้สอนคอมพิวเตอร์ และให้คำปรึกษากับศูนย์สื่อฯ</li> <li>4. คณะกรรมการจาก 8 ชุมชน จำนวน 8 คน เป็นผู้ประสานงานติดต่อ ช่วยประชาสัมพันธ์ทำความเข้าใจกับประชาชนในชุมชน</li> <li>5. บริษัทผู้จัดจำหน่ายคอมพิวเตอร์จัดบุคลากรทำหน้าที่ให้คำแนะนำดูแลระบบให้กับโรงเรียนที่จัดซื้อ เป็นระยะเวลา 1 ปี</li> </ol> |

## ขั้นตอนในการดำเนินการ

| วัน เดือน ปี     | กิจกรรมที่ทำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 30 มิถุนายน 2544 | คณะผู้บริหารเทศบาลและสมาชิกเทศบาลให้ความเห็นชอบแผนงบประมาณ 5 ปี(2545-2549)                                                                                                                                                                                                                                    | คณะผู้บริหารเทศบาล/<br>ปลัดเทศบาล                                      |
| 15 มิถุนายน 2545 | คณะผู้บริหารเทศบาลจัดทำแผนงบประมาณของเทศบาลประจำปี 2546 และประสานการจัดทำแผนฯ กับชุมชนและโรงเรียนในเขตเทศบาล                                                                                                                                                                                                  | คณะผู้บริหารเทศบาล/<br>ปลัดเทศบาล                                      |
| 20 มิถุนายน 2545 | โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา โรงเรียนบ้านหญ้านาง และโรงเรียนบ้านเป่า(สธาราญไชยวิทยา) เขียนแผนและโครงการเสนอเทศบาลเพื่อของบประมาณอุดหนุนและทำแผนจัดสรรงบประมาณอุดหนุนของโรงเรียนเพื่อสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเปิดให้บริการศูนย์สื่อ เช่น ค่าไฟฟ้า ค่าซ่อมบำรุง ค่าจ้างบุคลากรพิเศษ ค่าเอกสารการสอน กระดาษพิมพ์ เป็นต้น | ผู้ อ ำ น ว ย ก า ร /<br>ผู้รับผิดชอบโครงการ<br>ของโรงเรียนทั้ง 3 แห่ง |
| 30 มิถุนายน 2545 | คณะผู้บริหารเทศบาลเสนอแผนพัฒนาประจำปี 2546 เสนอสภาเทศบาลพิจารณา                                                                                                                                                                                                                                               | คณะผู้บริหารเทศบาล/<br>สำนักปลัดเทศบาล                                 |
| วัน เดือน ปี     | กิจกรรมที่ทำ                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผู้รับผิดชอบ                                                           |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 มิถุนายน 2545       | คณะผู้บริหารจัดทำข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2546 ตามแผนงานด้านการศึกษา ประเภทโครงการสื่อการเรียนการสอนให้แก่โรงเรียนในเขตเทศบาล จำนวน 1,400,000 บาท เพื่อสนับสนุนโรงเรียนบ้านเป่าวิทยา 800,000 บาท โรงเรียนบ้านห้วยนาง 300,000 บาท โรงเรียนบ้านเป่า(สาราญไชยวิทยา) 300,000 บาท เสนอต่อสภาเทศบาลพิจารณาอนุมัติ | คณะผู้บริหารเทศบาล/<br>สำนักปลัดเทศบาล                                                  |
| กรกฎาคม 2546           | โรงเรียนทั้ง 3 แห่งทำการปรับปรุงห้องเรียน ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์สื่อการศึกษาตามที่ได้กำหนดในโครงการ                                                                                                                                                                                        | ผู้อำนวยการโรงเรียน/<br>ฝ่ายพัสดุ/ ฝ่ายอาคาร<br>สถานที่                                 |
| กรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป | ติดตามประเมินผลโครงการเดือนละครั้ง                                                                                                                                                                                                                                                                                  | เทศมนตรี ฝ่าย<br>การศึกษา /<br>คณะกรรมการ                                               |
| สิงหาคม 2546           | เทศบาลร่วมกับคณะกรรมการชุมชน และโรงเรียนทั้ง 3 แห่ง ปิดประกาศประชาสัมพันธ์ ออกหนังสือประชาสัมพันธ์ถึงหน่วยงานราชการ เขียวชนนักเรียนและประชาชนทั่วไปในเขตเทศบาล ร่วมเรียนรู้การใช้งานคอมพิวเตอร์ตามหลักสูตรที่ทางโรงเรียนเปิดรับสมัคร และการเปิดให้ประชาชนใช้บริการคอมพิวเตอร์ตามโรงเรียนทั้ง 3 แห่ง                 | คณะผู้บริหารเทศบาล 3<br>คน / ผู้อำนวยการ<br>โรงเรียน 3 แห่ง/<br>คณะกรรมการชุมชน 8<br>คน |
| กันยายน 2546           | ประสานงานกับเทศบาล และหน่วยงาน/ มูลนิธิ เพื่อขอความสนับสนุนด้านบุคลากรผู้เชี่ยวชาญในการอบรมให้ความรู้ด้านคอมพิวเตอร์                                                                                                                                                                                                | ผู้บริหารเทศบาล/<br>ผู้อำนวยการโรงเรียน                                                 |
| กันยายน 2546           | บุคลากรในโรงเรียนได้รับถ่ายทอดวิธีการ และความรู้ในการฝึกอบรมจากเจ้าหน้าที่มูลนิธิ อินเทอร์เน็ตเพื่อโรงเรียนและชุมชน                                                                                                                                                                                                 | เจ้าหน้าที่มูลนิธิ 9 คน/<br>บุคลากรผู้เกี่ยวข้อง                                        |
| 1-3 ตุลาคม 2546        | จัดอบรมหลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน การค้นคว้าข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและการรับส่งอีเมลให้กับนักเรียนในเขตเทศบาล รุ่นที่ 1 จำนวน 100 คน                                                                                                                                                                        | เทศบาล/ เจ้าหน้าที่<br>มูลนิธิ 9 คน/ คณะครู<br>อาจารย์                                  |
| 2546                   | สมาคมครูผู้ปกครองและประชาชนในชุมชนร่วมบริจาคเงินสนับสนุนค่าจ้างบุคลากรพิเศษ                                                                                                                                                                                                                                         | คณะเทศมนตรี/ ประธาน<br>สมาคมครู-ผู้ปกครอง                                               |

| วัน เดือน ปี | กิจกรรมที่ทำ | ผู้รับผิดชอบ |
|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|

|                              |                                                                                                                                                           |                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ตุลาคม 2546<br>(ช่วงปิดเทอม) | จัดอบรมหลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน<br>รุ่นที่ 2 ให้กับประชาชนทั่วไป จำนวน 40 คน<br>และรับลงทะเบียนสำหรับผู้สนใจอบรมเป็นรุ่น<br>ต่อไป             | บุคลากรสอนวิชา<br>คอมพิวเตอร์ 2 คน |
| พฤศจิกายน 2546               | สรุปผลการดำเนินงานของศูนย์สื่อการศึกษาฯ<br>รายงานต่อผู้บริหาร และสภาเทศบาล<br>ผู้อำนวยการโรงเรียนทั้ง 3 แห่งที่ได้รับงบประมาณ<br>สนับสนุนโครงการจากเทศบาล | ผู้อำนวยการโรงเรียนทั้ง<br>3 แห่ง  |

## หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

### -- หน่วยงาน/องค์กร --

### -- บทบาทความร่วมมือ --

- โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา ร่วมประชาสัมพันธ์การใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อการเรียนรู้ เป็น  
ศูนย์กลางการจัดฝึกอบรมหลักสูตร สอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้กับ  
นักเรียน จัดหลักสูตรอบรม และให้บริการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์  
สำหรับประชาชนทั่วไป
- โรงเรียนบ้านห้วยนาง ร่วมประชาสัมพันธ์ จัดครูสมทบเพื่ออบรมหลักสูตรการใช้  
คอมพิวเตอร์ สอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียน ให้บริการใช้  
เครื่องคอมพิวเตอร์แก่ประชาชนทั่วไป
- โรงเรียนบ้านเป่า ร่วมประชาสัมพันธ์ จัดครูสมทบเพื่ออบรมหลักสูตรการใช้  
คอมพิวเตอร์ สอนวิชาคอมพิวเตอร์ให้กับนักเรียน ให้บริการใช้  
เครื่องคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตแก่ประชาชนทั่วไป
- คณะกรรมการชุมชน ติดต่อประสานงานเป็นสื่อแสดงความเห็น ความต้องการของ  
ชุมชน กับเทศบาล รณรงค์ให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการ  
ศึกษา ประชาสัมพันธ์โครงการศูนย์สื่อฯ ให้ประชาชนใน  
ชุมชนของตนรับทราบ
- มูลนิธิอินเทอร์เน็ตเพื่อ  
โรงเรียนและชุมชน ส่งวิทยากรฝึกอบรมหลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน  
สามารถจัดในรูปแบบค่ายอบรมสำหรับเยาวชน

## ประเมินผลความสำเร็จ

### ก่อนการดำเนินการ

1. โรงเรียนขาดศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษาคอมพิวเตอร์
2. นักเรียนและประชาชนขาดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ และสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ

### หลังการดำเนินการ

- โรงเรียนในเขตเทศบาล 3 แห่ง คือ
  - โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา มีศูนย์สื่อการศึกษาเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชน มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 42 เครื่อง ติดตั้งระบบอินเตอร์เน็ตครบทุกเครื่อง เปิดให้บริการ 08.00- 18.00 น. เฉลี่ยวันละ 10 ชั่วโมง มีนักเรียนเข้าใช้เรียนวิชาคอมพิวเตอร์วันละประมาณ 120 คน มีผู้ใช้บริการหลังเลิกเรียนอีกวันละประมาณ 50 คน
  - โรงเรียนบ้านหญ้านาง(ประชาวิทยาคาร) ศูนย์สื่อฯ มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 15 เครื่อง เปิดให้บริการแก่นักเรียนและประชาชนในชุมชน
  - โรงเรียนบ้านเป่า (สำราญไชยยา) ศูนย์สื่อฯ มีเครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 15 เครื่อง ติดตั้งระบบอินเตอร์เน็ตความเร็วสูง สำหรับบริการแก่นักเรียน และประชาชนในชุมชน
- นักเรียนและประชาชนในเขตเทศบาลเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการใช้คอมพิวเตอร์กับศูนย์สื่อฯ ของโรงเรียน 3 แห่ง
  - โรงเรียนบ้านเป่าวิทยาเปิดอบรมหลักสูตรคอมพิวเตอร์ทั่วไป 2 รุ่น มีประชาชนทั่วไป 50 คน นักเรียนจำนวน 40 คน ทั้ง 90 คนผ่านการอบรมโดยสามารถสร้างชิ้นงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนด
  - โรงเรียนบ้านเป่าวิทยาเปิดอบรมหลักสูตรการตัดต่อวีดีโอ 1 รุ่น สำหรับผู้มีพื้นฐานคอมพิวเตอร์ 20 คน ทั้ง 20 คนผ่านการอบรมโดยสามารถสร้างชิ้นงานได้ตามเป้าหมายที่กำหนด
  - นักเรียนระดับมัธยมจากโรงเรียนบ้านเป่าวิทยานจำนวน 3 – 4 คน เข้าร่วมแข่งขันระดับเขตจังหวัด และได้รับรางวัลการประกวดสร้างเว็บเพจ
  - ประชากรในชุมชนเข้าใช้บริการศูนย์สื่อการศึกษาเรียนรู้การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศของชุมชนประมาณ 1,500 คน คิดเป็นร้อยละ 18.75

## อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

| อุปสรรค                                                                                                                                                                   | การแก้ไขปัญหา                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.สภาเทศบาลไม่เห็นด้วยที่จะให้ทางโรงเรียนต่างๆ เป็นผู้จัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น                                                                                    | 1.ผู้บริหารของเทศบาลชี้แจงให้สมาชิกสภาเทศบาลทราบถึงเหตุผลที่ให้ทางโรงเรียนเป็นผู้จัดซื้อเอง เนื่องจากต้องการให้ทางโรงเรียนมีความรู้สึกมีส่วนร่วมเป็นเจ้าของศูนย์สื่อฯ เป็นการลดภาระงานของเทศบาล                                |
| 2.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการฝึกสอนมีจำนวนไม่เพียงพอกับจำนวนผู้เรียน                                                                                                 | 2.เทศบาลจัดงบประมาณอุดหนุนในการซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมให้อย่างต่อเนื่องทุกปี                                                                                                                                           |
| 3. จำนวนอาจารย์ผู้สอน มีไม่เพียงพอ                                                                                                                                        | 3.วางแผนจัดสรรงบประมาณขอจัดจ้างเพิ่ม/ จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ให้อาจารย์ที่มีศักยภาพทำหน้าที่สอน                                                                                                                                  |
| 4.ขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านการซ่อมบำรุงเครื่อง เช่น อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ คอมพิวเตอร์                                                                        | 4.ติดต่อร้านซ่อมคอมพิวเตอร์โดยใช้บริการเป็นลูกค้าประจำ ส่งบุคลากรไปอบรมเรียนรู้การซ่อม แก้ไขปัญหาเบื้องต้น ใช้โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์                                                                                   |
| 5.ประชาชนไม่เข้าใจและตั้งคำถามกับเทศบาลตำบลบ้านเป่าในการใช้งบประมาณจำนวนมาก ด้านการศึกษา                                                                                  | 5. คณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่ในการชี้แจง ทำความเข้าใจ ให้ประชาชนตระหนักและเห็นความสำคัญของการศึกษาต่อการพัฒนาชุมชน ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเห็นประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นสื่อความรู้และโอกาสและการพัฒนาฐานเข้าสู่ชุมชน |
| 6.นักเรียน และประชาชนบางส่วนมีความ " กลัว " ที่จะใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เนื่องจากเป็นของใช้ที่แปลกใหม่สำหรับประชาชน จึงกังวลว่าตนจะเป็นผู้ทำให้เกิดความเสียหายจากการใช้งาน | 6. คณะกรรมการชุมชนทำหน้าที่ในการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงผลประโยชน์ของโครงการเชิญชวนให้เข้ารับการบริการ เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรต่างๆ อย่างต่อเนื่อง                                                                     |

## ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ผู้บริหารเทศบาลเห็นความสำคัญมุ่งมั่นพัฒนาด้านการศึกษา จัดสรรงบประมาณอุดหนุนและดูแลด้านการศึกษาของชุมชนอย่างต่อเนื่อง
2. ผู้บริหารสถานศึกษาให้ความร่วมมือ พัฒนาให้โรงเรียนเป็นศูนย์เรียนรู้ ด้วยการสนับสนุนความพร้อมด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ชุมชนเข้าใจเห็นความสำคัญของการศึกษา ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนโครงการ
4. นักเรียน ผู้ปกครอง ข้าราชการ ตลอดจนประชาชนทั่วไปมีความสนใจใฝ่เรียนรู้

## แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : คณะเทศมนตรี  
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลบ้านเป่า  
ที่อยู่ : ตำบลบ้านเป่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
โทรศัพท์ : (044) 866-040-1 ต่อ 104

ชื่อ-นามสกุล : นายปัญญา เพี้ยพิมพ์  
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงเรียน  
หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา  
ที่อยู่ : โรงเรียนบ้านเป่าวิทยา อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
โทรศัพท์ : (044) 866-048 ต่อ 13 , (01) 9558279

ชื่อ-นามสกุล : นายวีรชัย บัววิชัยศิลป์  
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงเรียน  
หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านหญ้านาง  
ที่อยู่ : โรงเรียนบ้านหญ้านาง ตำบลบ้านเป่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
โทรศัพท์ : (044) 866-155

ชื่อ-นามสกุล : นายเชต สนั่นเมือง  
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงเรียน  
หน่วยงาน : โรงเรียนบ้านเป่า  
ที่อยู่ : โรงเรียนบ้านเป่า ตำบลบ้านเป่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ  
โทรศัพท์ : (044) 866-155

หน่วยงาน : มูลนิธิอินเทอร์เน็ตเพื่อโรงเรียนและชุมชน  
ที่อยู่ : 538/1 ถนนสามเสน แขวงดุสิต เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300  
โทรศัพท์ : (02) 668-9946  
Homepage : <http://www.netdaythai.org/>  
E-mail : [netday-com@yahooogroups.com](mailto:netday-com@yahooogroups.com)

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการเริ่มวิถีใหม่ : พ.ศ. 2546

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น | เทศบาลตำบล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สถานที่ตั้ง                       | ตำบลบ้านเป่า อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัด ชัยภูมิ 36120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ขนาดพื้นที่                       | 7 ตารางกิโลเมตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| งบประมาณรายจ่าย                   | 22,681,432 บาท (ปิงงบประมาณ 45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| งบประมาณรายได้                    | 22,681,432 บาท (ปิงงบประมาณ 45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| จำนวนพนักงานและลูกจ้าง            | 19 คน<br>2 คน พนักงานท้องถิ่น<br>3 คน ลูกจ้างประจำ<br>14 คน ลูกจ้างชั่วคราว                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| จำนวนประชากร                      | 8,216 คน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| จำนวนครัวเรือน                    | 1,657 ครัวเรือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| รายได้เฉลี่ยประชากร               | 12,000 บาท                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ลักษณะของเมืองและวิถีชีวิตประชาคม | <p>เทศบาลตำบลบ้านเป่าอยู่ห่างจากอำเภอเกษตรสมบูรณ์ 12 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากตัวจังหวัดชัยภูมิ 114 กิโลเมตร ในเขตเทศบาลประกอบด้วย 8 ชุมชน มีความหนาแน่นของประชากร 1,338 คนต่อ 1 ตารางกิโลเมตร พื้นที่ในเขตเทศบาลร้อยละ 45 เป็นที่ตั้งของบ้านเรือน ส่วนที่เหลือเป็นพื้นที่เกษตรกรรมและแหล่งน้ำธรรมชาติ ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ และเลี้ยงสัตว์ เช่น โค กระบือ สุกร เป็ด ไก่ และปลา เป็นต้น</p> <p>ในเขตพื้นที่เทศบาลประชาชนมีไฟฟ้าใช้ทุกครัวเรือน มีน้ำใช้จากการประปาส่วนภูมิภาค แต่ประชาชนนิยมใช้น้ำประปาจากชุมชน น้ำบาดาล และจากแหล่งธรรมชาติ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีวัด 4 แห่ง สำนักสงฆ์ 2 แห่ง มีความศรัทธาและปฏิบัติตามจารีตประเพณีของท้องถิ่น ประชาชนยังคงมีความเชื่อดั้งเดิมเกี่ยวกับการนับถือผี มีการจัดงานตามประเพณี 12 เดือน มีหลักปฏิบัติแบบชุมชนอีสานทั่วไป คือ ยึดหลักสี่ดี 12 คอง 14 (จารีต 12 ข้อ ครรลองปฏิบัติ 14 ข้อ) ในวิถีชีวิตประจำวัน</p> |