

ศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำตำบลราชาเทวะ

องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ จังหวัดสมุทรปราการ

เด็กและเยาวชนในตำบลราชาเทวะ ช่วงอายุระหว่าง 10-18 ปี มีพฤติกรรมการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เนื่องจากขาดการทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และส่งเสริมความรู้และทักษะในด้านต่างๆ และดังนั้นจึงใช้เวลาส่วนใหญ่ในการทำกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์หรือรวมกลุ่มมั่วสุมกันตามสวนสาธารณะ

นอกจากนี้ เด็ก เยาวชนและประชาชนในพื้นที่ยังไม่มีความรู้ในเรื่องการใช้คอมพิวเตอร์เท่าที่ควร องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะได้ตระหนักความสำคัญของทักษะนี้ว่ามีความจำเป็นอย่างยิ่งในสังคมปัจจุบัน ซึ่งสภาพสังคมตำบลราชาเทวะได้เข้าสู่ความเป็นชุมชนเมืองมากขึ้น มีโรงงานอุตสาหกรรมและบริษัทต่างๆ เข้ามารวมตัวกันในพื้นที่เป็นจำนวนมาก และบริษัทเหล่านี้ย่อมต้องการแรงงานที่มีคุณภาพ มีความรู้ที่ทันสมัย ดังนั้น อบต.ราชาเทวะจึงได้มีแนวคิดที่จะส่งเสริมให้เด็ก เยาวชน และประชาชนในพื้นที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญในการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อเป็นการปูพื้นฐานไปสู่อนาคตที่ดี

ข้อมูลพื้นฐานปีปัจจุบัน
: ปี พ.ศ. 2546

อำเภอ: บางพลี

จังหวัด: สมุทรปราการ

ประชากร: 20,370 คน

พื้นที่: 31 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น :
องค์การบริหารส่วนตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

วิถีใหม่

ในปี 2546 อบต.ราชาเทวะ ได้จัดทำ "ศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำตำบลราชาเทวะ" ขึ้น เพื่อให้เด็กและเยาวชนในพื้นที่ที่มีความรู้เรื่องการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และมีกิจกรรมทำหลังเลิกเรียน และเพื่อให้ประชาชนทั่วไปมีความรู้ในเรื่องการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์โปรแกรมต่างๆ ขึ้นพื้นฐานอันจะเป็นประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพ

ผลงานที่ได้ดำเนินการ

- จัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์ 1 แห่ง ในบริเวณโรงเรียนประจำตำบล (โรงเรียนวัดกิ่งแก้ว) มีคอมพิวเตอร์ให้บริการจำนวน 44 เครื่อง และจัดครูผู้สอนและผู้ควบคุมดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์ให้บริการแก่เด็กนักเรียนและประชาชนทั่วไปโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย สำหรับนักเรียนจะเรียนนอกเหนือจากตารางเรียนตามปกติ ส่วนประชาชนทั่วไปจะเรียนในช่วงเย็น โดยมีครูผู้สอนและผู้ควบคุมดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์ จำนวน 3 คน มีตารางการให้บริการดังต่อไปนี้
 - วันจันทร์ – ศุกร์ ให้บริการตั้งแต่ เวลา 08.00 – 16.30 น. สำหรับนักเรียน ส่วนประชาชนทั่วไปจะต้องติดต่อที่ศูนย์คอมพิวเตอร์หากต้องการใช้บริการในช่วงเวลานี้
 - จัดสอนเวลา 18.00 – 19.00 น.
- กำหนดหลักสูตรการเรียนการสอน โดยจัดสอนในโปรแกรม Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point และให้บริการ Internet ของกระทรวงศึกษาธิการ
- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ปกครอง เด็ก เยาวชน และประชาชนทราบ โดยใช้รถเพื่อประชาสัมพันธ์และการใช้เสียงตามสาย รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ทางสถานีวิทยุ เป็นต้น

การระดมทรัพยากร

- ค่าใช้จ่าย/การลงทุน**
- งบประมาณของ อบต.ราชาเทวะ ในปี 2546 จำนวน 1,000,000 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้
 - ค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงสถานที่ จำนวน 300,000 บาท
 - ค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 40 เครื่อง เครื่องละ 15,000 บาท เป็นเงิน 600,000 บาท
 - ค่าติดตั้งและค่าบริการในการลงโปรแกรม จำนวน 1,800 บาท
 - ค่าติดตั้งลำโพง จำนวน 25,000 บาท
 - ค่าจ้างประจำครูของประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ 4,100 บาท/เดือน เป็นเงิน 49,200 บาท/ปี
 - ค่าสาธารณูปโภค 2,000 บาท/เดือน เป็นเงิน 24,000 บาท/ปี
 - เงินสนับสนุนจากสมาคมผู้ปกครองภายในชุมชน ในปี 2546 จำนวน 10,000 บาท เพื่อเป็นเงินสำรองจ่ายในการจัดซื้ออาหาร เครื่องดื่ม และวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น
- อุปกรณ์/เครื่องมือ**
- เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 40 เครื่อง
 - ลำโพง
 - ระบบ Software ได้แก่ Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point และ Internet
- บุคลากร**
- ผู้บริหารของ อบต. ผู้อำนวยการโรงเรียน และผู้นำชุมชน ทำหน้าที่ระดมความคิด เพื่อจัดทำโครงการ จำนวน 7 คน ทำงาน 2 วัน
 - ครูสอนคอมพิวเตอร์ในวันจันทร์-ศุกร์ ทำหน้าที่สอนคอมพิวเตอร์ในโปรแกรมพื้นฐานต่างๆ จำนวน 3 คน ทำงาน 5 วัน/สัปดาห์ (ซึ่งเป็นครูที่จ้างเพิ่มเติมจำนวน 1 คน ในอัตราจ้าง 4,100 บาท/เดือน ส่วนอีก 2 คน เป็นข้าราชการครูของโรงเรียน)
 - ครูสอนคอมพิวเตอร์ในวันเสาร์-อาทิตย์ ทำหน้าที่สอนและดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์ในช่วงวันหยุด จำนวน 1 คน ทำงาน 2 วัน/สัปดาห์

ขั้นตอนในการดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
สิงหาคม 2545	- นายก อบต.ตระหนักถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ของ อบต. ที่เด็กและเยาวชนภายในชุมชนต้องมีความจำเป็นต้องปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปจากความเป็นเมืองมากขึ้นของ อบต.ราชาเทวะ - ระดมความคิดเห็นปรึกษากับหน่วยงานต่างๆ ระหว่างคณะผู้บริหาร อบต. ผู้บริหารโรงเรียน ผู้นำชุมชน และ จัดทำประชาคมหมู่บ้าน เพื่อหาวิธีในการสร้างเสริมความรู้ให้แก่เยาวชนและประชาชนในพื้นที่	นายก อบต. / คณะผู้บริหาร อบต. / ผู้บริหารโรงเรียน / ผู้นำชุมชน
สิงหาคม 2545	- ดำเนินการติดต่อกับผู้อำนวยการโรงเรียนประจำตำบล เพื่อขอใช้สถานที่สำหรับดำเนินการเป็นศูนย์คอมพิวเตอร์ - ประชาสัมพันธ์โครงการให้แก่นักเรียน ผู้ปกครอง เยาวชน	นายก อบต. / สภา อบต.

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
	และประชาชนในพื้นที่ทราบ โดยวิธีการใช้เสียงตามสาย รถโฆษณา และประชาสัมพันธ์ทางสถานีวิทยุ เป็นต้น - ประชุมสภา อบต. นอควาระ และนำวาระเข้าสู่การประชุมเพื่อฟังมติคะแนนเสียงว่าให้มีการดำเนินการ "โครงการศูนย์คอมพิวเตอร์ชุมชน" - เขียนโครงการ และวางแผนจัดทำงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินการ - เสนอต่อสภา อบต. และได้รับความเห็นชอบและอนุมัติงบประมาณ จำนวน 1,000,000 บาท เพื่อใช้ในการดำเนินการ	
ต้นปี 2546	- ประสานงานขอความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอบางพลี และอำเภอบางพลีเพื่อขอความคิดเห็นและความช่วยเหลือทางด้านงบประมาณ - จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 44 เครื่อง - จัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อผลัดเปลี่ยนกันดูแลศูนย์คอมพิวเตอร์และจัดหาครูสอนคอมพิวเตอร์	อ บ ต . / ผู้ อำนวยการ โรง เรียน / สำนักงานพัฒนา ชุมชนอำเภอบาง พลี/ อำเภอบาง พลี
สิงหาคม 2546	- เปิดศูนย์คอมพิวเตอร์ โดยให้บริการใน จันทร์-ศุกร์ เวลา 8.00-16.30 น. สำหรับเด็กและประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ยังได้จัดสรรเวลาเพิ่มเติมให้นักเรียนและประชาชนทั่วไปในช่วงเย็น 18.00-19.00 น.	อบต./ โรงเรียน

หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

-- หน่วยงาน/องค์กร -- -- บทบาทความร่วมมือ --

สำนักงานพัฒนาชุมชน อำเภอบางพลี	ร่วมสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง และเสนอแนะให้ค่าปรึกษาแก่ อบต. ในการจัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์
โรงเรียนวัดกิ่งแก้ว	สนับสนุนโครงการโดยการอนุญาตให้ใช้สถานที่ของโรงเรียนเพื่อจัดตั้งศูนย์คอมพิวเตอร์ประจำตำบล รวมทั้งจัดหาครูผู้สอน และเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์
อำเภอบางพลีน้อย	ให้ค่าเสนอแนะและเป็นที่ปรึกษาให้แก่ อบต. รวมทั้งสนับสนุนงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง

ประเมินผลความสำเร็จ

ก่อนการดำเนินการ

- เด็กและเยาวชนมีพฤติกรรมการใช้เวลาว่างที่ไม่เกิดประโยชน์เท่าที่ควร โดยเฉพาะกลุ่มอายุ 10-18 ปี ส่วนใหญ่ใช้เวลาว่างทำกิจกรรมที่ไม่ก่อให้เกิดประโยชน์ และมีการมั่วสุมตามที่สาธารณะต่างๆ ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ เช่น ปัญหาขู่วาง ปัญหาการรบกวนหรือก่อกวนของมั่วสุมต่างๆ เป็นต้น
- ประชาชน เด็กและเยาวชนในตำบลขาดทักษะความรู้เบื้องต้นเรื่องคอมพิวเตอร์ เนื่องจากไม่สามารถเข้าถึงบริการคอมพิวเตอร์ของตนเอง

หลังการดำเนินการ

1. เด็กและเยาวชนในตำบลได้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์มากขึ้น โดยเข้ามาใช้บริการของศูนย์และเข้ามาเรียนรู้วิธีการใช้คอมพิวเตอร์ในโปรแกรมต่างๆ จำนวน 60 คน ซึ่งเป็นการเรียนในวันจันทร์-ศุกร์ จำนวน 35 คน เรียนในช่วงวันหยุด 25 คน และได้เข้ามาเรียนร่วมกับประชาชนอีก 10 คน ซึ่งทำให้เด็กและเยาวชนในชุมชนมีความรู้กว้างขวางขึ้น และได้เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้น สร้างความพึงพอใจให้กับผู้ปกครอง นอกจากนี้ในระยะเวลา 3 เดือน มีเด็กและเยาวชนผ่านการฝึกอบรมโปรแกรม Microsoft Word 35 คน Microsoft Excel 30 คน และ Microsoft Power Point 25 คน
2. ประชาชนในตำบลเข้าร่วมเรียนคอมพิวเตอร์ จำนวน 10 คน ทำให้ประชาชนมีความรู้ความเข้าใจวิธีการใช้คอมพิวเตอร์มากขึ้น โดยวัดจากการประเมินผลทดสอบความเข้าใจตามเนื้อหาที่เรียนมา

อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

อุปสรรค	การแก้ไขปัญหา
1. เด็กและเยาวชนในท้องถิ่นมาใช้คอมพิวเตอร์ไม่สม่ำเสมอเท่าที่ควรในระยะแรก อาจเป็นเพราะยังไม่คุ้นเคยกับเพื่อนๆ และครู	1. พยายามหากิจกรรมก่อนการเรียนมาสอดแทรก เช่น กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ การละลายพฤติกรรมเพื่อให้เด็กทำความรู้จักคุ้นเคยกัน
2. เด็กและเยาวชนไม่สนใจเรียนเท่าที่ควรมักจะมาเรียนตามที่ผู้ปกครองให้มาเรียนเท่านั้น	2. ขอความร่วมมือจากผู้ปกครองโดยบอกถึงความสำคัญและประโยชน์ในการเรียนคอมพิวเตอร์ ตลอดจนจูงใจเด็กและเยาวชนโดยการซื้อของเล่นประจำศูนย์ รวมทั้งเน้นให้ครูสอนมีเทคนิคการสอนที่ดึงดูดใจ น่าสนใจให้กับเด็กและเยาวชนได้ประทับใจและต้องการเรียนคอมพิวเตอร์อย่างแท้จริง
3. ปัญหาด้านการดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ในช่วงเวลาที่สอน และในเวลากลางคืนเนื่องจากคอมพิวเตอร์มีราคาแพง อาจมีการโจรกรรมได้	3. จัดให้มีการอยู่เวรยามในเวลากลางคืนเฝ้าระวังคอมพิวเตอร์ไม่ให้ถูกโจรกรรม โดยนักรักษาการของโรงเรียน ส่วนช่วงเวลารเรียนจะมีครูที่ทำการสอนดูแล แต่ต้องให้ครูกำกับดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์อย่างใกล้ชิด

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

1. ความเห็นชอบจากผู้นำชุมชนและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนผู้บริหาร อบต. โดยเฉพาะนายก อบต. และปลัด อบต. ที่ปฏิบัติตามนโยบายอย่างต่อเนื่อง มาโดยตลอด ตลอดจนกฎระเบียบที่มีส่วนสำคัญให้ที่สนับสนุนให้เกิดโครงการ
2. งบประมาณที่ดำเนินการต้องเพียงพอและควรมีงบประมาณสำรองในกรณีฉุกเฉิน

ความยั่งยืนในการดำเนินการ

อบต.ราชาเทวะ ได้พยายามที่จะออกระเบียบ ข้อบังคับ กำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงาน มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นดูแลอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนมีการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ อบต.ยังมีแผนงานที่จะขอความร่วมมือจากผู้ปกครองและเอกชนร้านค้าต่างๆ เพื่อเข้ามาช่วยเหลือศูนย์คอมพิวเตอร์มากยิ่งขึ้น

ความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดประสบการณ์

องค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆ สามารถนำโครงการไปประยุกต์ใช้ได้โดยต้องคำนึงถึงศักยภาพด้านการบริหารจัดการโครงการของ อบต. และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนอกจากนี้จะต้องมีงบประมาณในการดำเนินการอย่างเพียงพอ รวมทั้งต้องอาศัยความร่วมมือกันของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างหน่วยงาน ประชาชน ผู้นำชุมชน และอบต.

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

- | | |
|--------------|---|
| ชื่อ-นามสกุล | : นายทรงชัย นกขมิ้น |
| ตำแหน่ง | : นายกองค์การบริหารส่วนตำบล |
| หน่วยงาน | : องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ |
| ที่อยู่ | : 139 หมู่ 13 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 |
| โทรศัพท์ | : (02) 312-4035-7 |
| ชื่อ-นามสกุล | : จำลิส เอกธำนิษฐ์ ด้าหริกล้า |
| ตำแหน่ง | : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล |
| หน่วยงาน | : องค์การบริหารส่วนตำบลราชาเทวะ |
| ที่อยู่ | : 139 หมู่ 13 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 |
| โทรศัพท์ | : (02) 312-4035-7 |

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการริเริ่มวิถีใหม่ : พ.ศ. 2546

ประเภทของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบล
สถานที่ตั้ง	139 หมู่ 13 ถนนกิ่งแก้ว ตำบลราชาเทวะ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
ขนาดพื้นที่	31 ตารางกิโลเมตร
งบประมาณรายจ่าย	29,700,000 บาท (ปีงบประมาณ 2546)
งบประมาณรายได้	50,000,000 บาท (ปีงบประมาณ 46)
	32 คน 14 คน พนักงานท้องถิ่น 3 คน ลูกจ้างประจำ 15 คน ลูกจ้างชั่วคราว
จำนวนประชากร	20,370 คน
จำนวนครัวเรือน	10,019 ครัวเรือน
ประชากรแฝง	5,000 คน
รายได้เฉลี่ยประชากร	20,000 บาท
สัดส่วนการประกอบอาชีพ	10% เกษตรกรรม/กสิกรรม 65% รับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม 25% ราชการและองค์กรอื่นๆ
ลักษณะของเมืองและ วิถีชีวิตประชาคม	ตำบลราชาเทวะประกอบด้วย 15 หมู่บ้าน ลักษณะของพื้นที่มีความเป็นเมืองสูงมาก เนื่องจากพื้นที่อยู่ใกล้กับชานเมืองกรุงเทพมหานครเป็นที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมจำนวนมากถึง 20 แห่ง มีทั้งนักลงทุนไทย และต่างชาติเข้ามาลงทุนเป็นจำนวนมาก ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างในโรงงานอุตสาหกรรม และเกษตรกรรม ด้านการนับถือศาสนาประชากรร้อยละ 90 นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 4 นับถือศาสนาคริสต์ และร้อยละ 6 นับถือศาสนาอิสลาม สภาพภายในชุมชน ด้านการศึกษา มีศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก 1 แห่ง โรงเรียนระดับอนุบาล 4 แห่ง โรงเรียนระดับประถมศึกษา 4 แห่ง โรงเรียนมัธยมชายโอกาสทางการศึกษา 1 แห่ง ด้านสุขภาพ มีโรงพยาบาล 3 แห่ง สถานีอนามัย 1 แห่ง คลินิก 7 แห่ง ด้านปัจจัยพื้นฐาน มีแหล่งน้ำธรรมชาติ ห้วย หนอง คลอง บึง รวม 8 แห่ง มีปอบาดาล 36 แห่ง ประชากรในชุมชนประสบปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม คือ โรงงานอุตสาหกรรมปล่อยน้ำเสียลงในคลองสาธารณะ ทำให้เกิดปัญหาน้ำเน่าเสีย