



ไอทีเพื่อสังคมและการศึกษา



เรื่องใดบ้างที่ถือเป็นปัญหาสังคม

- ความยากจน
- อาชญากรรม
- ยาเสพติด
- โรคเอดส์
- แรงงาน
- ที่ดินทำกิน
- การศึกษา
- ความไม่เป็นธรรมในสังคม



ไอซีทีเกี่ยวข้องกับปัญหาสังคมเหล่านี้อย่างไร

- การนำไอซีทีมาจัดทำระบบฐานข้อมูลประชากรและรายได้
- ออกกฎหมายปราบปรามอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์
- ขบวนการค้ายาเสพติดคนใหม่ กับการใช้เครือข่ายไอซีที
- เทคโนโลยีใหม่เพื่อการเข้าถึงการป้องกันและรักษาผู้ได้รับเชื้อ
- แรงงานต่างชาติในอุตสาหกรรมไอซีที
- ระบบคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่เพื่อการจัดการใช้ประโยชน์ที่ดิน
- ไอซีทีเพื่อคนพิการ



ไอซีทีเพื่อการศึกษา

- การเข้าถึงอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- การเชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเดียวกัน
- เนื้อหาสำหรับ E-learning
- กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
- การจัดการเรียนการสอนด้านไอซีที
- การใช้ไอซีทีช่วยสอน (ICT Assisted Instruction)