

กระทู้ถามที่ ๓๑๒/ร.

สภาผู้แทนราษฎร

๓ มีนาคม ๒๕๕๓

เรื่อง ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนและการสอนเด็กไม่เพียงพอ

กราบเรียน ประธานสภาผู้แทนราษฎร

ข้าพเจ้าขอตั้งกระทู้ถาม ตามรัฐธรรมนูญว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ดังต่อไปนี้

ปัจจุบัน เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียน และการสอนสำหรับเด็กในโรงเรียน ในต่างจังหวัด มีจำนวนไม่เพียงพอสำหรับเด็กนักเรียนทุกคน เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง จะใช้สำหรับเด็กนักเรียนหลายคน ทำให้คุณภาพในการเรียนการสอนด้อยลง และไม่สามารถวัดระดับ มาตรฐานการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการได้ ดังนั้น หากรัฐบาลให้การสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้มีปริมาณเพียงพอต่อนักเรียน ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง ใช้ในชั้นเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ในทุกโรงเรียน ในต่างจังหวัด ก็จะสามารถเพิ่มศักยภาพให้แก่เด็กนักเรียนทุกคนให้มีความรู้ด้านการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หาข้อมูล ข่าวสารได้อย่างเท่าเทียมกัน จึงขอเรียนถามว่า

๑. กระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายที่จะสนับสนุนงบประมาณจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ เฉพาะในชั้นเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เด็กนักเรียนที่เรียนวิชาคอมพิวเตอร์มีโอกาสใช้คอมพิวเตอร์ ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง หรือไม่ ขอทราบรายละเอียด

๒. หากรัฐบาลไม่มีงบประมาณ จะจัดสรรงบประมาณในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้เพิ่มมากขึ้นจากที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน ๑ เครื่องต่อ ๑ คน ได้เมื่อใด ขอทราบรายละเอียด

๓. ขอให้กระทรวงศึกษาธิการ จัดหาระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wi - Fi) ให้แก่โรงเรียน ทุกโรงเรียนในต่างจังหวัดจะได้หรือไม่ หากไม่ได้เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

ขอให้ตอบในที่ประชุมสภา

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

ภูมิพัฒน์ พชรทรัพย์

สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร พรรคภูมิใจไทย

คำตอบกระทู้ถามที่ ๓๑๒/ร.

ของ นายภูมิพัฒน์ พชรทรัพย์ สมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
เรื่อง ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนและการสอนเด็กไม่เพียงพอ

ข้าพเจ้า นายชินวรณ์ บุญยเกียรติ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ขอตอบกระทู้ถาม
ของท่านสมาชิกผู้มิเกียรติ ดังนี้

ปัจจุบัน เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียน และการสอนสำหรับเด็กในโรงเรียน
ในต่างจังหวัด มีจำนวนไม่เพียงพอสำหรับเด็กนักเรียนทุกคน เนื่องจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง
จะใช้สำหรับเด็กนักเรียนหลายคน ทำให้คุณภาพในการเรียนการสอนด้อยลง และไม่สามารถวัดระดับ
มาตรฐานการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการได้ ดังนั้น หากรัฐบาลให้การสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์
ให้มีปริมาณเพียงพอต่อนักเรียน ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง ใช้ในชั้นเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ในทุกโรงเรียน
ในต่างจังหวัด ก็จะสามารถเพิ่มศักยภาพให้แก่เด็กนักเรียนทุกคนให้มีความรู้ด้านการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์
หาข้อมูล ข่าวสารได้อย่างเท่าเทียมกัน

คำถามที่ ๑ กระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายที่จะสนับสนุนงบประมาณจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์
เฉพาะในชั้นเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ เพื่อให้เด็กนักเรียนที่เรียนวิชาคอมพิวเตอร์มีโอกาสใช้คอมพิวเตอร์
๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง หรือไม่ ขอทราบรายละเอียด

คำถามที่ ๒ หากรัฐบาลไม่มีงบประมาณ จะจัดสรรงบประมาณในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์
ให้เพิ่มมากขึ้นจากที่มีอยู่ในปัจจุบันให้เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน ๑ เครื่องต่อ ๑ คน
ได้เมื่อใด ขอทราบรายละเอียด

คำตอบที่ ๑ - ๒ กระทรวงศึกษาธิการ โดย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
ขอเรียนชี้แจงว่า ได้ตระหนักถึงประโยชน์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร ซึ่งเชื่อว่า
เทคโนโลยี เป็นเครื่องมือในการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน รวมทั้งสามารถแก้ปัญหาในหลายเรื่อง
เช่น ปัญหาการขาดแคลนครู ปัญหาการขาดโอกาสของผู้เรียนในส่วนภูมิภาคในการเข้าถึงองค์ความรู้
จึงมีนโยบายสนับสนุนการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้นักเรียนได้มีโอกาสใช้ ๑ คน ต่อ ๑ เครื่อง
หลายวิธี ดังนี้

๑. จัดทำโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๕ เป็นต้นมา และได้ดำเนินการอย่างต่อเนื่องจนถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้รับการจัดสรรเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน จากงบประมาณทั้งสิ้น ๑๐๘,๑๗๒ เครื่อง และได้รับบริจาค ๒๓๓,๖๐๗ เครื่อง รวมคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน ๓๔๑,๗๗๙ เครื่อง คิดเป็นสัดส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ต่อนักเรียน ๒๕ คน

ปัจจุบัน รัฐบาลได้กำหนดนโยบายสำคัญในการสนับสนุนจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ให้โรงเรียน โดยมีเป้าหมายในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ เครื่อง และคิดเป็นสัดส่วน เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ต่อนักเรียน ๒๐ คน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงได้จัดทำโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษาขึ้น จัดทำเป็นแผนดำเนินการระยะ ๓ ปี คือ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึง พ.ศ. ๒๕๕๕ ภายใต้โครงการไทยเข้มแข็ง ซึ่งหากสามารถดำเนินการตามแผนการที่วางไว้ได้ โรงเรียนจะจัดการเรียนการสอนให้นักเรียนมีโอกาส ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง ต่อนักเรียน ๑ คน

๒. สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับภาครัฐ และเอกชน หรือองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จัดทำโครงการขอรับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งเครื่องใหม่ และเครื่องเก่า ดังนี้

- โครงการให้ ๑ ได้ ๒ ร่วมกับกรมสรรพากร โดยรับบริจาคเงินจากภาคเอกชน เพื่อจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ให้โรงเรียน และสามารถนำไปหักลดหย่อนภาษีได้ ๒ เท่า
- โครงการรับบริจาคเครื่องคอมพิวเตอร์เก่าที่ใช้แล้วแต่ยังอยู่ในสภาพดี เพื่อนำไปให้โรงเรียนที่ขาดแคลน เช่น จากธนาคารกรุงเทพ บริษัทสามัคคีประกันภัย ฯลฯ

๓. โรงเรียนประสานกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น หรือชุมชนเพื่อขอรับการสนับสนุนเครื่องคอมพิวเตอร์

คำถามที่ ๓ ขอให้กระทรวงศึกษาธิการ จัดหาระบบอินเทอร์เน็ตไร้สาย (Wi - Fi) ให้แก่โรงเรียนทุกโรงเรียนในต่างจังหวัดจะได้หรือไม่ หากไม่ได้เพราะเหตุใด ขอทราบรายละเอียด

คำตอบที่ ๓ กระทรวงศึกษาธิการ ขอเรียนว่า ได้จัดทำโครงการติดตั้งอินเทอร์เน็ตในโรงเรียนทุกโรงเรียน (MOENET) และเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี ๒๕๔๕ โดยร่วมมือกับกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยการให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท.

โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังโรงเรียน และหน่วยงานในสังกัด โดยมีรูปแบบการเชื่อมต่อ ๓ ประเภท ได้แก่ ๑) สายเช่าความเร็วสูง (Leased Line) ๒) คู่สายโทรศัพท์ความเร็วสูง (ADSL) ๓) ระบบจานดาวเทียม (Satellite) ขณะนี้ได้เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ตให้แก่โรงเรียนในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา ขั้นพื้นฐาน ไปแล้วทั้งสิ้น ร้อยละ ๘๖ ซึ่งเป้าหมายของการดำเนินการต้องมีความเร็วขั้นต่ำในการรับส่งข้อมูล ที่ ๑ Mbps และสูงสุดที่ ๔ Mbps โดยมีเงื่อนไขให้บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท. โทรคมนาคม (มหาชน) ดำเนินการให้แล้วเสร็จในสิ้นปีงบประมาณ ๒๕๕๓ ซึ่งโรงเรียนทุกโรงเรียนที่มีการติดตั้งอินเทอร์เน็ตแล้ว สามารถใช้อินเทอร์เน็ตแบบไร้สายได้โดยจัดหาอุปกรณ์ Access Point เพื่อกระจายสัญญาณ