

# ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๔๐๐๕/ว๑๒๐๖



สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แนวทางในการดำเนินงานตามนโยบายการใช้อินเทอร์เน็ตของกระทรวงศึกษาธิการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ข้อเสนอแนะในการเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มีนโยบายดใช้อินเทอร์เน็ตเครือข่าย MOENet ตามที่ได้แจ้งในการประชุมทางไกล ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘:๐๐ - ๐๙:๐๐ น. นั้น

ขอเรียนให้ทราบว่าสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้แจ้งยกเลิกการใช้บริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ต MOENet ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ ดังนั้นจึงให้ท่านแจ้งให้โรงเรียนในสังกัดดำเนินการดังนี้

๑. กรณีที่โรงเรียนมีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของ Uninet ให้ใช้เครือข่าย Uninet ต่อไป แต่ถ้ามีความจำเป็นต้องใช้เพิ่มเติม สามารถดำเนินการเช่าจากผู้ให้บริการได้ตามเหตุผลและความจำเป็น ตลอดจนงบประมาณของแต่ละโรงเรียน ทั้งนี้ถ้าสามารถเปลี่ยน Router เป็นรุ่นที่มีประสิทธิภาพสูง จะสามารถเพิ่มความเร็วจาก ๑๐๐ Mbps ได้ถึง ๑ Gigabyte

๒. กรณีโรงเรียนที่ไม่มีเครือข่าย Uninet ให้เช่าสัญญาณกับผู้ให้บริการในพื้นที่ โดยเลือกใช้ความเร็วตามความจำเป็นที่ต้องใช้ตามจำนวนนักเรียน และความพร้อมด้านงบประมาณ

๓. กรณีที่โรงเรียนไม่มีเครือข่าย Internet ทั้งของ Uninet และผู้ให้บริการอื่นใดในพื้นที่ ให้แจ้งเขตพื้นที่การศึกษาทราบปัญหา เพื่อที่จะได้ดำเนินการประสานผู้ให้บริการในพื้นที่ที่เปิดให้บริการ ในที่ตั้งของโรงเรียนนั้น หรือเลือกใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมที่จะสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ เช่น ใช้ Router ที่สามารถใส่ซิมโทรศัพท์ได้ (กรณีมีสัญญาณ ๓ g หรือ ๔ g)

ในกรณีจัดหาผู้ให้บริการตามข้อ ๑ และ ๒ ให้แนบข้อแนะนำที่ส่งมาด้วย เป็นแนวทางในการจัดหา เว้นแต่กรณีที่มีความจำเป็นไม่สามารถดำเนินการตามข้อแนะนำได้ทั้งหมด ให้พิจารณาตามความเหมาะสมและควรมีข้อตกลงกับผู้ให้บริการนั้น ๆ จะต้องดำเนินการตามข้อแนะนำโดยเร็วที่สุด

๔. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา แต่งตั้งคณะทำงานเฉพาะกิจช่วยเหลือสนับสนุน ให้โรงเรียนสามารถมีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงทุกโรงเรียนโดยเร็วที่สุด

๕. ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา รวบรวมข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ตของทุกโรงเรียน หลังจากติดตั้งอินเทอร์เน็ตเครือข่าย MOENet เช่น โรงเรียนใช้อินเทอร์เน็ตเครือข่ายใด ความเร็วเท่าไร ถ้าเช่าของเอกชนเช่าราคาเท่าไร ต้องการสนับสนุนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องอะไรบ้าง ความจำเป็นในการขอรับสนับสนุนงบประมาณ เป็นต้น โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจะจัดทำแบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดำเนินการรายงานดังกล่าว

/๖. การบริหาร ...

๖. การบริหารจัดการให้โรงเรียนมีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงใช้เป็นตัวชี้วัดหนึ่งของผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่สำคัญ จึงขอความกรุณาท่านได้ให้ความสำคัญและมีข้อมูลที่ถูกต้องเป็นปัจจุบันโดยตลอด

๗. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงศึกษาธิการ รวมทั้งผู้บริหารระดับสูงของกระทรวงศึกษาธิการและสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะลงพื้นที่ติดตามสภาพความพร้อมในการใช้อินเทอร์เน็ตที่โรงเรียนทุกครั้งที่มีโอกาสลงพื้นที่ หรือมีโอกาสที่จะลงติดตามโดยเฉพาะ ตั้งแต่เดือนมกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไป จึงขอแจ้งท่านผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกท่าน เตรียมข้อมูลและเร่งรัดการจัดให้มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้แก่ทุกโรงเรียนในสังกัดที่ท่านรับผิดชอบ

๘. สำหรับการใช้งานของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาและโรงเรียนที่เป็นหน่วยเบิกจ่าย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ประสานกับ Uninet ในการแจก IP ให้กับระบบ GFMS แล้ว ซึ่งจะทำการเปลี่ยนผ่านเครือข่ายในต้นเดือนมกราคม ๒๕๖๑ ให้เรียบร้อย ขอให้ท่านมอบเจ้าหน้าที่ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประสานอย่างใกล้ชิดกับสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๒๘๘ ๕๙๐๖ และ ๐ ๒๒๘๘ ๕๕๑๘

๙. ให้ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษารวบรวมปัญหาที่ไม่สามารถแก้ไขได้ส่งมายังสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนเพื่อเป็นภาพรวมของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหาแนวทางแก้ไขต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญรักษ์ ยอดเพชร)  
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

โทร ๐ ๒๒๘๘ ๕๙๐๖

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๓๘๐๔

## ข้อแนะนำในการเช่าใช้บริการอินเทอร์เน็ตของสถานศึกษา

ขนาดหน่วยงานและสถานศึกษา	จำนวนนักเรียน	ความเร็วอินเทอร์เน็ต สื่ออินเทอร์เน็ต	จำนวน IP Address (Public IP)
ขนาดเล็ก (S)	๑ < ๕๐๐ คน	ขั้นต่ำ ๓๐ Mbps	อย่างน้อย ๑ IP
ขนาดเล็ก (M)	๕๐๑ < ๑,๕๐๐ คน	ขั้นต่ำ ๕๐ Mbps	อย่างน้อย ๒ IP
ขนาดเล็ก (L)	๑,๕๐๑ < ๒,๕๐๐ คน	ขั้นต่ำ ๑๐๐ Mbps	อย่างน้อย ๔ IP
ขนาดเล็ก (XL)	๒,๕๐๐ คน ขึ้นไป	ขั้นต่ำ ๒๐๐ Mbps	อย่างน้อย ๘ IP

### เงื่อนไขในการให้บริการ

๑. เช่าสัญญาอินเทอร์เน็ตพร้อมบริการอุปกรณ์เชื่อมต่อเครือข่าย (Router) และบริการอุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบไร้สาย (Access Point) ที่รองรับการใช้งาน มากกว่า ๕๐ User อย่างน้อย ๑ จุด
๒. ผู้ให้บริการต้องมีระบบจัดเก็บ Log File การใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานและสถานศึกษา
๓. ผู้ให้บริการต้องมีระบบป้องกันการใช้งานเว็บไซต์ไม่เหมาะสม และบริการ Web Filtering
๔. ผู้ให้บริการต้องรับประกันการแก้ไขปัญหาการใช้งานอินเทอร์เน็ตภายใน ๑๒ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้รับบริการ
๕. ผู้ให้บริการต้องส่งรายงานผลการใช้งานอินเทอร์เน็ตของหน่วยงานและสถานศึกษา แบบรายวัน รายเดือน รายปี ให้กับผู้รับบริการ
๖. ผู้ให้บริการต้องมีการ Fixed IP Address
๗. ผู้ให้บริการต้องบริการตู้จัดเก็บอุปกรณ์ (Rack)
๘. ผู้ให้บริการต้องจัดส่งรายงานชุดหมายเลข IP Address ที่ให้บริการหน่วยงานและสถานศึกษา ให้กับกระทรวงศึกษาธิการ เพื่อประโยชน์ด้านกฎหมายและความมั่นคงและกฎหมายละเมิด
๙. ผู้ให้บริการต้องมีแผนการเชื่อมต่อกับศูนย์ให้บริการอินเทอร์เน็ต (POP) ของระบบเครือข่าย Uninet ในอนาคต