

ด่วนที่สุด

ที่ วท (ปคร) ๐๒๑๑/๒๕๐๑๖๐๐



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

รับที่ ๒๖๖

วันที่ ๒๑.๑๒.๖๕ เวลา ๑๖.๔๕

☒ ก่อนประชุม

☐ หลังประชุม

☐ แจกที่ประชุม

☐ ไม่แจกที่ประชุม

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ถนนพระราม ๖ ราชเทวี กทม. ๑๐๕๐๐

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

เลขที่ ๓๐๓

วันที่ ๒๒.๒.๒๕๕๔

เวลา ๑๔.๓๐

เรื่อง ขออนุมัติการดำเนินโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (NEdNet)

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

ความเห็นประกอบเรื่องเพื่อ พิจารณา

เรื่องที่ ๑๑

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว(ล) ๒๒๖๙

ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

๒๒ ก.พ. ๒๕๕๔
จัดเข้าวาระ.....

ตามที่สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีขอให้กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอความเห็นในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีเรื่อง ขออนุมัติการดำเนินโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (NEdNet) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าโครงการดังกล่าวมีประโยชน์ช่วยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เอื้อต่อการพัฒนาการเรียนการสอน ศึกษาค้นคว้าและหาความรู้ของนักเรียน นักศึกษา อีกทั้งยังช่วยขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับเด็กและเยาวชน และบุคลากรทางการศึกษาในสถาบันการศึกษาทั่วประเทศ นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับ (ร่าง) กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระยะ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๖๓ (ICT2020) และนโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้ให้ความเห็นชอบเมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๓ จึงเห็นควรสนับสนุนหลักการและวัตถุประสงค์ของโครงการที่ต้องการเพิ่มโอกาส ลดช่องว่าง รวมทั้งสร้างความเสมอภาคในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จาก ICT ของนักเรียน นักศึกษา ครู/อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาในสถาบันการศึกษา/โรงเรียนทั่วไป โดยมีข้อสังเกตเพิ่มเติมในประเด็นดังต่อไปนี้

๑. ปัจจุบัน รัฐบาลมีนโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติซึ่งสนับสนุนการลงทุนสร้างโครงข่ายหรือโครงสร้างพื้นฐานของภาคเอกชน หรือภาครัฐร่วมกับเอกชน (public-private partnership) รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการใช้โครงสร้างพื้นฐานร่วมกันเพื่อลดการลงทุนซ้ำซ้อน ในขั้นนี้ สำหรับเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (NEdNet) ที่จะจัดตั้งขึ้นใหม่ จึงควรจะได้มีการเชื่อมโยงกับโครงข่ายบรรดแบนด์ในนโยบายบรรดแบนด์แห่งชาติด้วย นอกจากนี้ เมื่อมีเครือข่าย NEdNet แล้ว กระทรวงศึกษาธิการควรจะได้หารือกับบริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) และบริษัท กสท โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) เกี่ยวกับค่าเช่าใช้บริการวางจอสื่อสารสำหรับเครือข่าย MOENet และ UniNet เดิม เพื่อลดการลงทุนซ้ำซ้อน

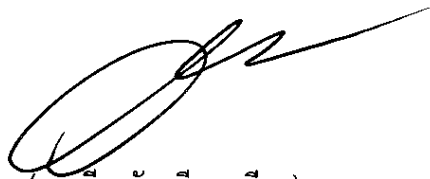
๒/๒. เครือข่าย...

๒. เครือข่าย NEdNet จะเป็นเครือข่ายที่มีขอบเขตของการให้บริการเทียบเท่ากับธุรกิจบริการโทรคมนาคมขนาดใหญ่ที่ให้บริการผู้ใช้ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศจำนวนมาก ในการดำเนินงานจึงควรให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบบริหารจัดการและระบบการบริการผู้ใช้งานที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ อาทิ ระบบตอบปัญหาหรือข้อซักถาม (help desk) ของผู้ใช้บริการ เพื่อประกันคุณภาพของบริการแก่ผู้ใช้งานด้วย โดยเฉพาะผู้ใช้ในระดับโรงเรียน ซึ่งอาจไม่ได้มีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคที่สามารถดูแลหรือจัดการเวลาระบบในโรงเรียนมีปัญหา ทั้งนี้ เพื่อให้โรงเรียนได้ใช้เครือข่ายเพื่อการศึกษาให้เกิดประโยชน์สูงสุด

๓. ในส่วนของกลุ่มเป้าหมายที่จะดำเนินการติดตั้งเครือข่ายฯ ควรพิจารณาโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ห่างไกล ที่ระบบโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศยังเข้าไปไม่ถึง หรือพื้นที่เสี่ยง เช่น ในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ เนื่องจากในพื้นที่เหล่านี้ ยังมีปัญหาในเรื่องการติดต่อสื่อสาร ดังนั้น การเข้าถึงเครือข่ายสารสนเทศนอกจากจะช่วยในการเข้าถึงข้อมูลเพื่อการศึกษาแล้ว ยังจะได้ประโยชน์ในด้านการสื่อสารและข้อมูลที่ส่งผลต่อการพัฒนาในด้านอื่นๆ ได้อีกด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวีระชัย วีระเมธีกุล)

รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานปลัดกระทรวง

สำนักผู้ประสานงานคณะรัฐมนตรีและรัฐสภา

โทร. ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๗๖

โทรสาร ๐ ๒๓๓๓ ๓๘๓๘