



ที่ ทม 0204(1)/๑๘๖๑

ทบวงมหาวิทยาลัย
328 ถนนศรีอยุธยา
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

ส.ล.ด. 2452

24 พ.ค. 44

13.42 น.

ส.บ. 627
รับ 24 พ.ค. 44
เวลา 15.10 น.

47/55

24 พฤษภาคม 2544

เรื่อง โครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

อ้างถึง มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2539 เรื่อง ขออนุมัติการขยายโอกาสอุดมศึกษา
สู่ภูมิภาคอย่างมีคุณภาพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ จำนวน 120 ฉบับ
2. ร่างคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการเครือข่าย
การศึกษาแห่งชาติ จำนวน 1 ฉบับ

1. เรื่องเดิม

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2539 ให้ทบวงมหาวิทยาลัย ดำเนิน
การโครงการเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา (UniNet) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างเครือ
ข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เชื่อมโยงระหว่างมหาวิทยาลัย/สถาบัน และวิทยาเขตสารสนเทศที่ จัดตั้ง
ขึ้นเพื่อสนับสนุนการขยายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาคอย่างมีคุณภาพนั้น
ทบวงมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามโครงการดังกล่าว โดยได้เชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศความเร็ว
สูงครอบคลุมมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐครบทั้ง 24 แห่ง และวิทยาเขตสารสนเทศอีก 17 แห่ง ทั่ว
ประเทศ เครือข่ายสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษานี้ประกอบด้วยระบบการเรียนการสอน
ทางไกลแบบ 2 ทาง การพัฒนาชุดการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับการสอนทางไกล และการพัฒนา
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นประโยชน์ในการสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหาร
อุดมศึกษา ในปี 2542 ทบวงมหาวิทยาลัยได้ขยายเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาเข้าสู่
ระบบอินเทอร์เน็ตสากลที่สามารถเชื่อมโยงกับระบบการศึกษาทั่วโลก ในปี 2543 ทบวงมหาวิทยาลัย
ได้เปิดโอกาสให้สถาบันอุดมศึกษาเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการเข้ามา
เชื่อมต่อกับเครือข่ายสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการศึกษาและใช้ประโยชน์ร่วมกันอย่างกว้างขวาง

ทบวงมหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นว่า เครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาเป็น โครงสร้างพื้นฐานทางการศึกษาที่สำคัญของชาติ และมีค่าใช้จ่ายสูง จำเป็นจะต้องส่งเสริมให้มีการใช้ ประโยชน์เพื่อการศึกษาให้กว้างขวาง คุ่มค่า จึงได้ร่วมมือกับกระทรวงศึกษาธิการเพื่อกำหนด แนวทางในการเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศของทบวงมหาวิทยาลัยกับเครือข่ายสารสนเทศของ กระทรวงศึกษาธิการให้เป็นเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์สำคัญ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อกระจายเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษาให้ถึงสถานศึกษาทุกระดับ อย่างกว้างขวางและเป็นธรรม
2. เพื่อให้สถานศึกษาและชุมชนสามารถใช้ทรัพยากรสารสนเทศทางการศึกษา ร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ
3. เพื่อจัดโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศที่จำเป็นให้เป็นประโยชน์สำหรับ การศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย
4. เพื่อส่งเสริมให้เกิดแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตทุกรูปแบบอย่างเพียงพอ และมี ประสิทธิภาพ
5. เพื่อส่งเสริมให้เกิดสังคมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

2. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

โครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ เป็นโครงการที่มีความสำคัญต่อการปฏิรูป การศึกษาที่จำเป็นจะต้องเร่งรัดดำเนินการควบคู่ไปกับการจัดตั้งกระทรวงการศึกษา ศาสนา และ วัฒนธรรม ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 การดำเนินโครงการให้บรรลุความ สำเร็จตามเป้าหมาย จำเป็นจะต้องมีการศึกษาวิเคราะห์เพื่อจัดทำรายละเอียดของโครงการทั้งใน ด้านเทคโนโลยีเครือข่าย การบริหารเครือข่าย การพัฒนานุเคราะห์ และความต้องการงบประมาณ เพื่อให้มีการกำกับดูแลการดำเนินงานโครงการดังกล่าวอย่างมีประสิทธิภาพ ทบวงมหาวิทยาลัยจึง พิจารณาแล้ว เห็นสมควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาดังต่อไปนี้

1. อนุมัติในหลักการให้ดำเนินโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ เพื่อ เชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัยกับเครือข่ายของกระทรวง ศึกษาธิการ และให้จัดทำรายละเอียดของโครงการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป
2. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ ประกอบด้วย รองนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ คุณกิตติ) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ และ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย เป็นประธาน

กรรมการ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ เป็นรองประธานกรรมการ ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ปลัดกระทรวงคมนาคม ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม นายวุฒิพงศ์ วงศ์สุวรรณ นายจเรรัตน์ ปิงคลาคัย นางสิริกร มณีรินทร์ นายเอกวรรณ วงศ์สวัสดิ์กุล ผู้ว่าการการสื่อสารแห่งประเทศไทย ผู้อำนวยการองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย เป็นกรรมการ โดยมีรองปลัดทบวงมหาวิทยาลัยเป็นกรรมการและเลขานุการ และผู้อำนวยการสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่กำหนดนโยบายการพัฒนาเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ กำกับดูแล และพิจารณากลับกรองโครงการเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี รวมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการในเรื่องต่างๆ ได้ตามความจำเป็น

3. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ ประกอบด้วย ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยเป็นประธานกรรมการ รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ รองปลัดกระทรวงคมนาคม รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ผู้แทนศูนย์สารสนเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ผู้แทนกรมสามัญศึกษา ผู้แทนสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ผู้แทนกรมอาชีวศึกษา ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เป็นกรรมการ โดยมีเจ้าหน้าที่สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาเป็นกรรมการและเลขานุการ ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ในการวิเคราะห์และจัดทำรายละเอียดโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการอำนวยการแล้วเสนอโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติต่อคณะกรรมการอำนวยการพิจารณา ก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี

4. ให้องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย และการสื่อสารแห่งประเทศไทยให้ความร่วมมือในการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ

3. ความเร่งด่วนของเรื่องนี้

ปัจจุบันทบวงมหาวิทยาลัยและกระทรวงศึกษาธิการต่างพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษาและมุ่งขยายโครงสร้างพื้นฐานให้ครอบคลุมสถานศึกษาของแต่ละสังกัดจึงเกิดความซ้ำซ้อน สิ้นเปลืองงบประมาณ และขาดประสิทธิภาพ ประกอบกับการจัดตั้งกระทรวงการศึกษาศาสนา และวัฒนธรรม ด้วยการยุบรวมกระทรวงศึกษาธิการ และทบวงมหาวิทยาลัย ให้แล้วเสร็จ

ภายในวันที่ 20 สิงหาคม 2545 จึงจำเป็นต้องเร่งจัดระบบการบริหารเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษาให้เป็นระบบเดียวกัน

4. ผลกระทบของการลงมติคณะรัฐมนตรีของเรื่องนี้

4.1 ผลกระทบต่อนโยบายของรัฐบาล

4.1.1 มีความสอดคล้องกับนโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2544 ด้านการศึกษา ข้อ(3) พัฒนาระบบเทคโนโลยีทางการศึกษา และเครือข่ายสารสนเทศเพื่อเพิ่มและกระจายโอกาสทางการศึกษาให้คนไทยทั้งในเมืองและชนบท

4.1.2 เป็นการดำเนินงานตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 มาตรา 63 รัฐต้องจัดสรรคลื่นความถี่ สื่อตัวนำ และโครงสร้างพื้นฐานอื่นที่จำเป็นต่อการส่งวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ วิทยุโทรคมนาคม และการสื่อสารในรูปแบบอื่นเพื่อใช้ประโยชน์สำหรับการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

4.2 ผลกระทบทางสังคมและเศรษฐกิจ

4.2.1 เป็นการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทุกระดับ และความเสมอภาคในการได้รับโอกาสทางการศึกษาของประชาชน

4.2.2 เป็นการกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาคและชุมชน ด้วยการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาชุมชนและสังคม และส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดี จากสถานศึกษาสู่ชุมชน

4.2.3 ลดการย้ายถิ่นของประชาชนจากภูมิภาคเข้าสู่ส่วนกลาง เมื่อรัฐบาลสามารถสร้างหลักประกันทางการศึกษาที่แพร่หลายไปสู่ภูมิภาคอย่างมีคุณภาพ

4.3 ผลกระทบต่อการเงินและงบประมาณ

4.3.1 การรวมเครือข่ายสารสนเทศเพื่อการศึกษาแล้วพัฒนาเป็นโครงการเดียวกัน มีการใช้ประโยชน์จากเครือข่ายสารสนเทศร่วมกันทั้งด้านการศึกษาและการพัฒนาชุมชน จะเป็นการประหยัดงบประมาณลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน และในทางตรงกันข้ามถ้าปล่อยให้ดำเนินการแยกส่วนจะทำให้รัฐต้องสูญเสียงบประมาณเป็นจำนวนมาก และใช้ประโยชน์จากเครือข่ายไม่คุ้มค่า

4.3.2 รัฐต้องจัดสรรงบประมาณเพื่อโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ ประมาณ 1,710 ล้านบาท

4.4 ผลกระทบต่อเทคโนโลยี

4.4.1 การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้เกิดประโยชน์ทางการศึกษา และการพัฒนาชุมชน เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับ ความเปลี่ยนแปลงในระบบการศึกษาที่เป็นสากล เป็นการเพิ่มคุณภาพและประสิทธิภาพในการจัดการ ศึกษาของประเทศ

4.4.2 ช่วยให้เกิดการพัฒนาความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และนวัตกรรมทางการ ศึกษา เนื่องจากเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติจะเกี่ยวข้องกับนักเรียนนิสิตนักศึกษา มากกว่า 15 ล้านคน ครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษามากกว่า 700,000 คน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา นำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาโดยด่วนต่อไปด้วย
จักษอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุธรรม แสงประทุม)

รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย

สำนักนโยบายและแผนอุดมศึกษา

โทร. ๒๔๕๘๑๘๒ โทรสาร ๒๔๕๘๒๓๙

วันที่ ๒๕๗/๗/๕๕



ร่าง

คำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี

ที่ /2544

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ

ตามที่คณะรัฐมนตรีในคราวประชุมครั้งที่ /2544 เมื่อวันที่ _____ ได้มีมติอนุมัติในหลักการให้ดำเนินโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติเพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัยกับเครือข่ายของกระทรวงศึกษาธิการและให้จัดทำรายละเอียดของโครงการเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งให้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ ทำหน้าที่กำหนดนโยบายการพัฒนาเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ กำกับดูแล และพิจารณากลับกรองโครงการเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี รวมทั้งแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็น และคณะกรรมการพัฒนาโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ ทำหน้าที่ในการวิเคราะห์และจัดทำรายละเอียดโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการอำนวยการแล้วเสนอโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติต่อคณะกรรมการอำนวยการพิจารณาก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี

อาศัยอำนาจตามมาตรา 11(6) แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.2534 และคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรีที่ 20/2544 ลงวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2544 เรื่องมอบหมายและมอบอำนาจให้รองนายกรัฐมนตรี จึงแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ 2 ชุด ดังนี้

1. คณะกรรมการอำนวยการโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ดังนี้

1.1 องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------|
| (1) รองนายกรัฐมนตรี (นายสุวิทย์ คุณกิตติ) | ที่ปรึกษา |
| (2) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | ที่ปรึกษา |
| (3) รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม | ที่ปรึกษา |
| (4) รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย | ประธานกรรมการ |

- | | |
|---|----------------------------|
| (5) รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | รองประธานกรรมการ |
| (6) ปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| (7) ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย | กรรมการ |
| (8) ปลัดกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| (9) ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | กรรมการ |
| (10) นายวุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ | กรรมการ |
| (11) นายจเรรัตน์ ปิงคลาศัย | กรรมการ |
| * (12) นางสาวสิริกร มณีรินทร์ | กรรมการ |
| (13) นายเอกวรรณ วงศ์สวัสดิ์กุล | กรรมการ |
| (14) ผู้ว่าการการสื่อสารแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| (15) ผู้อำนวยการองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| (16) รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย | กรรมการและเลขานุการ |
| (17) ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ทบวงมหาวิทยาลัย | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

1.2 อำนาจหน้าที่

- (1) กำหนดนโยบายการพัฒนาเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ
- (2) กำกับดูแลและพิจารณากลับกรองโครงการเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรี
- (3) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการเพื่อดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ได้ตามความจำเป็น

2. คณะกรรมการพัฒนาโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ดังนี้

2.1 องค์ประกอบ

- | | |
|---|---------------|
| (1) ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย | ประธานกรรมการ |
| (2) รองปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| (3) รองปลัดกระทรวงคมนาคม | กรรมการ |
| (4) รองปลัดทบวงมหาวิทยาลัย | กรรมการ |
| (5) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ | กรรมการ |
| (6) ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย | กรรมการ |

- | | |
|---|---------------------|
| (7) ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ทบวงฯ | กรรมการ |
| (8) ผู้แทนศูนย์สารสนเทศ กระทรวงศึกษาฯ | กรรมการ |
| (9) ผู้แทนกรมสามัญศึกษา กระทรวงศึกษาฯ | กรรมการ |
| (10) ผู้แทนสำนักงานสภาสถาบันราชภัฏ กระทรวงศึกษาฯ | กรรมการ |
| (11) ผู้แทนสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล กระทรวงศึกษาฯ | กรรมการ |
| (12) ผู้แทนกรมอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาฯ | กรรมการ |
| (13) ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาฯ | กรรมการ |
| (14) เจ้าหน้าที่สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ทบวงฯ | กรรมการและเลขานุการ |

2.2 อำนาจหน้าที่

- (1) วิเคราะห์และจัดทำโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติให้สอดคล้องกับนโยบายของคณะกรรมการอำนวยการ
- (2) เสนอโครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติต่อคณะกรรมการอำนวยการพิจารณาก่อนนำเสนอคณะรัฐมนตรี

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ พฤษภาคม 2544

(นายสุวิทย์ คุณกิตติ)

รองนายกรัฐมนตรี

ปฏิบัติราชการแทนนายกรัฐมนตรี

โครงการเครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ

(National Education Network)

สำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา
ทบวงมหาวิทยาลัย
23 พฤษภาคม 2544