

## สรุปมติที่ประชุม

### การติดตามแผนโครงการบูรณาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมจันทระเกษม ชั้น ๑ อาคารราชวัลลภ กระทรวงศึกษาธิการ

#### ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                             |  |                 |
|-----------------------------|--|-----------------|
| ๑. พลตรีณัฐพงษ์ เพราแก้ว    | เลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ     | ประธานที่ประชุม |
| ๒. พันโท ทศเทพ บุญศิลา      | คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ      |                 |
| ๓. นายอนุสรณ์ ลีเกษม        | คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ      |                 |
| ๔. นายอาคม ศานติศิลป์       | สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (สป.)          |                 |
| ๕. นายเพชร จันทน์แกม        | สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (สป.)          |                 |
| ๖. นางสาวพิน เสือน้อย       | สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ (สป.)          |                 |
| ๗. นายสมเกียรติ สรรคพงษ์    | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) |                 |
| ๘. นายอุทัย ไชยกลาง         | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) |                 |
| ๙. นายจำลอง บุญเรืองโรจน์   | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) |                 |
| ๑๐. นายสุวิทย์ บึงบัว       | สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) |                 |
| ๑๑. นางสาวนิตติมา จิตต์จำนง | สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)        |                 |

เรื่อง	มติ
<b>วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ</b>	
<b>เรื่องที่ฝ่ายเลขานุการแจ้ง</b>	
๑.๑. มติที่ประชุมกระทรวง ครั้งที่ ๑๐/๒๕๕๙ วันพุธที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๙ วาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ : ร.ม.ว.ศธ. สั่งการให้ทุกหน่วยงานชะลอการอนุมัติโครงการไอซีที และมอบหมาย ลก.ร.ม.ว.ศธ. จัดทำแผนบูรณาการประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ตามยุทธศาสตร์ก่อน	ที่ประชุมรับทราบ
<b>เรื่องที่ประธานแจ้ง</b>	
๑.๒. มติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายและพัฒนาศึกษา (Super Board) ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ วันจันทร์ที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธานรับทราบและเห็นชอบร่างแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๔ ซึ่งรวมถึงแนวทางการบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง ตามที่ ร.ม.ว.ศธ. นำเสนอ	ที่ประชุมรับคำสั่ง

เรื่อง	มติ
<p>วาระที่ ๒ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา</p> <p>๒.๑. แผนปฏิบัติการบูรณาการด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p>	<p>ที่ประชุมรับทราบและดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. บูรณาการระบบเครือข่ายของ ศธ. ให้เป็นหนึ่งเดียว คือ เครือข่ายการศึกษาแห่งชาติ (National Education Network : NEdNet) ซึ่งมีเป้าหมาย คือ มีประสิทธิภาพมากขึ้นแต่ใช้งบประมาณเท่าเดิม</li> <li>๒. มอบหมายให้ สกอ. ดูแลโครงข่ายหลัก (Backbone) หมายถึง ตั้งแต่ Routers ของ Provincial / Regional Nodes ขึ้นไป) และ สป. ดูแลโครงข่ายสถานศึกษา (Last Miles) หมายถึง หลังจาก Routers ของ Provincial / Regional Nodes ลงมาผ่าน NSP โดยให้เชื่อมต่อ Nodes ของ สกอ. กับ สป. เข้าด้วยกันเป็นโครงข่ายเดียว</li> <li>๓. มอบหมายให้ สป. ถ่ายโอน IP Address ให้ สกอ. เป็นลายลักษณ์อักษรอย่างเป็นทางการ และมอบหมาย ให้จัดการ IP Address ร่วมกันอย่างเป็นระบบ</li> <li>๔. กำหนดให้ สพฐ. เป็นผู้ใช้อย่างเดียว (User) และมอบหมายให้ สพฐ. ถ่ายโอนครุภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบโครงข่ายที่เกตเวย์ (Gateway) และอุปกรณ์ปลายทางที่สถานศึกษา (Last Mile) ของ ให้กับ สกอ. หรือ สป. ตามขอบเขตความรับผิดชอบ</li> <li>๕. มอบหมายให้ สป. และ สกอ. กำหนดมาตรฐานข้อตกลงระดับการให้บริการ (Services Level Agreement : SLA) และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ (Quality Standard) ที่สถานศึกษาได้รับ (อาจใช้เกณฑ์ขนาดโรงเรียน ๗ ระดับ) โดยยึดถือมาตรฐานที่ดีที่สุดเพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ</li> <li>๖. มอบหมายให้ สป. สร้างศูนย์กลางประสานงานบริการ (One Stop Call Center) ที่มีระบบในการเฝ้าติดตามการใช้งาน คุณภาพ และประสิทธิภาพของการให้บริการ และกำหนดให้ใช้ระบบในการตรวจรับและเบิกจ่ายเงิน (คล้ายหลักการมิเตอร์ไฟฟ้าหรือมิเตอร์ประปา)</li> <li>๗. มอบหมายทุกหน่วยงานจัดทำแผนการเปลี่ยนแปลงจาก IPv๔ เป็น IPv๖</li> </ol>

เรื่อง	มติ
	<p>๘. มอบหมายให้ สกอ. ที่ดูแลสถานศึกษาสังกัด สพฐ. อยู่ในปัจจุบันทำหน้าที่เหมือนกับเป็นผู้ให้บริการโครงข่าย (Network Service Provider : NSP) รายหนึ่ง ซึ่งต้องดูแลอุปกรณ์ปลายทางด้วยที่ได้รับถ่ายโอนจาก สพฐ. โดยมีมาตรฐานข้อตกลงระดับการให้บริการ (Services Level Agreement : SLA) และมาตรฐานคุณภาพการให้บริการ (Quality Standard) เดียวกันกับรายอื่นๆ</p> <p>๙. มอบหมายให้ สป. เป็นคู่สัญญากับผู้ให้บริการโครงข่าย (Network Service Provider : NSP) อาทิ TOT, CAT รวมถึง UniNet ฯลฯ ต่อไปซึ่งต้องมี MOU หรือ TOR ที่ชัดเจนพร้อมรายชื่อสถานศึกษา เพื่อประกันคุณภาพ และให้ใช้บริการ TOT และ CAT ภายใต้ ดท. (ดีอี) ก่อน โดยแบ่งสัญญาออกเป็น ๒ ประเภท คือ สัญญาไฟเบอร์ออฟติก และสัญญาทางเลือก (Microwave / ๔G / ๓G / Satellite, ฯลฯ) ซึ่งสามารถขอข้อมูลพื้นที่การให้บริการ ๓G และ ๔G ทั่วประเทศจาก กสทช. ในการตรวจสอบ</p> <p>๑๐. มอบหมายให้ สป. และสกอ. ร่วมกันประเมินค่าใช้จ่ายและความเร็ววงจรรอบจากต่างประเทศ (IIG Bandwidth) ให้เพียงพอต่อการใช้งาน</p> <p>๑๑. มอบหมายให้ สป. ดำเนินการขอการสนับสนุนจาก ครม. ให้สถานศึกษาเอกชนสังกัด สช. สอศ. และ สกอ. จำนวน ๔,๐๗๐ แห่ง โดยประมาณ เข้าใช้โครงข่าย NEdNet ตามความเหมาะสมต่อไป</p> <p>๑๒. มอบหมายให้ สป. และ กศน. ทหารือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายระหว่าง NEdNet และ DE เข้าด้วยกันเพื่อการบริหารจัดการ และเจรจาขอความเร็วเพิ่มเนื่องจากเป็นสถานศึกษา</p> <p>๑๓. มอบหมายให้ สป. พิจารณาวิธีการจัดซื้อจัดจ้างผู้ให้บริการโครงข่าย (Network Service Provider : NSP) โดยขอผู้ให้บริการปัจจุบันของ ศธ. คือ TOT และ CAT ที่เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ภายใต้ ดท. (ดีอี) เข้าร่วมกันเสนอแผนปรับปรุงสัญญาเดิมก่อนโดยใช้งบประมาณเท่าเดิม แต่มีความเร็วขั้นต่ำที่ ๕๐ Mbps เพื่อใช้ในห้องเรียน</p>

เรื่อง	มติ
	<p>ศตวรรษที่ ๒๑ ซึ่งหากหน่วยงานรัฐสภาทั้ง ๒ รายดังกล่าวไม่สามารถให้บริการได้ตามข้อตกลงและเงื่อนไข จะเปิดกว้างให้หน่วยงานเอกชนเข้ามาเสนอประกวดราคาตามระเบียบพัสดุต่อไป</p>
<p>๒.๒. แผนปฏิบัติการบูรณาการด้านระบบสารสนเทศเพื่อบริหาร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p>	<p>ที่ประชุมรับทราบ และดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เนื่องจากมีกรอบการบูรณาการ EMIS แล้ว ซึ่งมีวงเงินรวม ๒๗๐ ล้านบาท (ตามเอกสารแนบท้าย ๑) จึงกำหนดให้ใช้งบประมาณเหลือจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ วงเงิน ๒๐๐ ล้านบาท ที่ได้รับจาก สพฐ. จัดสรรให้โครงการ/กิจกรรม EMIS ก่อนโดยให้ดำเนินโครงการที่มีความจำเป็นและเร่งด่วนก่อน ๒๐๐ ล้านบาทและที่เหลืออีก ๗๐ ล้านบาท ให้ใช้งบประมาณจากการเปลี่ยนแปลงประจำปี ๒๕๖๐ จาก สพฐ.</li> <li>๒. มอบหมายให้หน่วยงานที่เป็นเจ้าของโครงการ/กิจกรรม EMIS จัดทำ TOR ให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ และผูกพันงบประมาณให้แล้วเสร็จภายในธันวาคม ๒๕๕๙ โดยขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณ และขอกันวงเงินงบประมาณไปพร้อมกันด้วย</li> <li>๓. มอบหมายให้ สป. ประสานร่วมมือกับ สรอ. (EGA) เพื่อพัฒนาบริการข้อมูลภาครัฐด้านการศึกษา โดยแจ้งให้ สรอ. เตรียมความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานและโครงข่ายที่เชื่อมต่อระหว่าง ศธ. และ สรอ. เนื่องจากมีปริมาณข้อมูลขนาดใหญ่</li> </ol>
<p>๒.๓. แผนปฏิบัติการบูรณาการด้านระบบจัดการองค์ความรู้และอุปกรณ์เพื่อการเรียนการสอน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p>	<p>ที่ประชุมรับทราบ และดำเนินการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. กำหนดให้ สป. รับผิดชอบเว็บทำการจัดการองค์ความรู้กลาง (KMS Portal) ของกระทรวง เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่ระบบย่อยของแต่ละหน่วยงาน พร้อมระบบติดตามประเมินการใช้ของงานผู้ใช้ และกำหนดให้ สพฐ. รับผิดชอบศูนย์การจัดการองค์ความรู้ (KMS Data Centre) เนื่องจากมีความพร้อมทางด้านทรัพยากร</li> <li>๒. มอบหมายให้ สพฐ. บูรณาการภายในระหว่างสำนัก เพื่อรวบรวม OBEC Content Centre, DLTV และ DLIT อยู่ภายใต้การบริหารจัดการของ สทร.สปฐ.</li> <li>๓. มอบหมายให้ทุกหน่วยงานจัดทำแผนงาน</li> </ol>

เรื่อง	มติ
	<p>บูรณาการ KMS โดยทุกโครงการจะต้องผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการ CIO ก่อน เพื่อพิจารณาความซ้ำซ้อน, ความคุ้มค่า และประโยชน์สูงสุด</p> <p>๔. มอบหมายให้ สป. ของงบประมาณ วงเงิน ๑๗ ล้านบาท จาก ดท. (ดีอี) ที่ ศธ. ได้รับกลับมา เพื่อใช้กับโครงการ/กิจกรรมการบูรณาการ KMS ของ ศธ. และทั้งนี้ยังให้รวบรวมโครงการ/กิจกรรมที่มีความจำเป็น แต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อขอการสนับสนุนจาก กสทช. ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยให้ความสำคัญของการจัดทำ Platform เพื่อเชื่อมโยงแต่ละหน่วยงานเข้าด้วยกันเป็นลำดับแรก</p>
<p>๒.๔. แผนปฏิบัติการบูรณาการด้านการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p>	<p>ที่ประชุมรับทราบ และดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑. มอบหมายให้ทุกหน่วยงานใช้งบประมาณพื้นฐานที่แต่ละหน่วยงานมีอยู่ หรือได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๖๐ มา แต่จะต้องปรับเปลี่ยนรายละเอียดโครงการ/กิจกรรมให้สอดคล้องกรอบการบูรณาการ Peopleware (ตามเอกสารแนบท้าย ๒)</p>
<p>วาระที่ ๓ เรื่องอื่นๆ</p>	
<p>๓.๑. หน่วยงานกลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</p>	<p>ที่ประชุมรับคำสั่ง ดังนี้</p> <p>๑. มอบหมายให้ สป. ดำเนินการศึกษาและเสนอร่าง พรบ. หน่วยงานกลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ ศธ. ซึ่งจะต้องจัดทำโครงสร้าง, อำนาจหน้าที่, ภารกิจ ตลอดจนเส้นทางความก้าวหน้าของบุคลากร ในครึ่งหลังของปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p>

นางสาวนิตติมา จิตต์จำนงค์ ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
นายอาคม ศาณศิลป์ ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
นายอนุสรณ์ ลัทธนะก่อเกียรติ ผู้ตรวจรายงานการประชุม