

รายงานการประชุมคณะกรรมการด้านระบบจัดการองค์ความรู้และอุปกรณ์  
(KMS & Device Subcommittee)

ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙

วันพฤหัสบดีที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๓.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมณรงค์ บุญมี อาคารรัชมิ่งคลาสิค ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
กระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร

ผู้มาประชุม

- นายอนุสรณ์ ลักษณะก่อเกียรติ คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ประธานที่ประชุม
- พันโทศเทพ บุญศิลา คณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ อนุกรรมการ
- นายอุทัย ไชยกลาง คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน อนุกรรมการ
- นายพงศ์พีระ ศรีบุญเรือง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน อนุกรรมการ
- นายทิพาภรณ์ หน่อแก้วบุญ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา อนุกรรมการ/เลขานุการ
- นายอิทธิกร ช่างสากล สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ อนุกรรมการ/ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ไม่มาประชุม

- นายวณิชย์ อ่วมศรี รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ประธานคณะกรรมการ
- รองศาสตราจารย์ธัญญาปณีย์ ธรรมเมธา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา อนุกรรมการ
- นายมนตรี คุ่มเกตุ สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย อนุกรรมการ

เรื่อง	มติ
<b>วาระที่ ๑ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ</b>	
<b>เรื่องที่ฝ่ายเลขานุการแจ้ง</b>	
๑.๑. ประธานคณะกรรมการด้านระบบจัดการองค์ความรู้และอุปกรณ์ (KMS & Device Subcommittee) (นายวณิชย์ อ่วมศรี ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา) เดินทางไปราชการต่างประเทศ และได้มอบหมายคณะทำงานรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (นายอนุสรณ์ ลักษณะก่อเกียรติ) เป็นปฏิบัติหน้าที่ประธานที่ประชุม	ที่ประชุมรับทราบ
๑.๒. คำสั่งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา ที่ ๑/๒๕๕๙ ชุดที่ ๓ อนุกรรมการด้านระบบจัดการองค์ความรู้และอุปกรณ์ (KMS & Device Subcommittee)	ที่ประชุมรับทราบ
<b>เรื่องที่ประธานแจ้ง</b>	
๑.๓. มติที่ประชุมคณะกรรมการนโยบายและพัฒนาศึกษา (Super Board) ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ วันจันทร์ที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ โดยมี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน	ที่ประชุมรับคำสั่ง

เรื่อง	มติ
<p>รับทราบและเห็นชอบร่างแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๐-๒๕๗๔ ซึ่งรวมถึงแนวทางการบูรณาการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวง ตามที่ รมว.ศธ. นำเสนอ</p> <p>๑.๔. มติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙</p>	<p>ที่ประชุมรับทราบ และดำเนินการดังนี้</p> <p>๑. เห็นชอบงบประมาณสำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการฯ ในปี ๒๕๕๙ ที่ผ่านมาแล้ว</p> <p>๒. เห็นชอบงบดำเนินงาน สำหรับ จัดประชุมสัมมนา, ประชุมทางไกล, ซ้อมวัสดุสิ้นเปลือง, เช่าสื่อสตูดิโออุปกรณ์และอุปกรณ์ ฯลฯ ตามภารกิจประจำของหน่วยงาน</p> <p>๓. เห็นชอบงบบำรุงรักษาสำหรับโครงสร้างพื้นฐานและระบบโครงข่ายที่เร่งด่วนมีความจำเป็น โดยให้ทำสัญญาระยะ ๖ เดือนเพื่อรอภาพรวมการบูรณาการ</p> <p>๔. เห็นชอบงบค่าสาธารณูปโภคที่มีสัญญาโดยให้ทำสัญญาระยะ ๖ เดือน เพื่อรอภาพรวมการบูรณาการและที่ไม่เป็นสัญญาโดยให้ดำเนินการเป็นรายเดือน</p>
<p>วาระที่ ๒ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา</p>	
<p>๒.๑. แผนปฏิบัติการบูรณาการด้านระบบจัดการองค์ความรู้และอุปกรณ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</p>	<p>ที่ประชุมรับทราบและดำเนินการ ดังนี้</p> <p>๑. ด้านอุปกรณ์ ประกอบการเรียนการสอน (Device &amp; Hardware)</p> <p>๑.๑. มอบทุกหน่วยงาน สํารวจกลุ่มสถานศึกษาที่เหมาะสมกับเทคโนโลยี อิน โคลเอ็นต์ (Thin Client Technology) ซึ่งเป็นคอมพิวเตอร์ที่มีการประมวลผลไม่สูงมากนัก เช่น โรงเรียนแม่เหล็ก เพื่อประหยัดงบประมาณ และสามารถจัดสรรให้สถานศึกษาได้อย่างทั่วถึง และรวดเร็วยิ่งขึ้น</p> <p>๑.๒. มอบหน่วยงานที่มีสถานศึกษา ดำเนินการสำรวจ/ วิจัยความต้องการเครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน และจัดบัญชีครุภัณฑ์ที่เป็นปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางในการจัดสรรงบประมาณที่ถูกต้องและตรงกลุ่มเป้าหมาย</p>

เรื่อง	มติ
	<p>๑.๓. มอบทุกหน่วยงานร่วมกันกำหนดนิยามห้องเรียนในศตวรรษที่ ๒๑ โดยอาจใช้ห้องเรียนโรงเรียนประชารัฐเป็นแนวทางเบื้องต้น เพื่อกำหนดองค์ประกอบต่างๆ ที่จำเป็นต่อการเรียนการสอนยุคดิจิทัล</p> <p>๒. ด้านซอฟต์แวร์ ที่ใช้ประกอบการจัดการเรียนการสอนในระดับต่าง ๆ (Software)</p> <p>๒.๑. มอบทุกหน่วยงานสำรวจการจัดซื้อซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ผ่านมา และความต้องการซอฟต์แวร์ที่จำเป็นต่อการใช้งานของส่วนกลางและสถานศึกษา โดยแบ่งเป็น ๒ ประเภท คือ (๑.) ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานพื้นฐาน เช่น โปรแกรมระบบปฏิบัติการ, โปรแกรมสำนักงาน หรือ โปรแกรมป้องกันไวรัส เป็นต้น และ (๒.) ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานเฉพาะด้าน เช่น โปรแกรมกราฟฟิกมัลติมีเดีย, หรือโปรแกรมออกแบบเขียนแบบ เป็นต้น ซึ่งมีความจำเป็นต่อการพัฒนาทักษะที่สามารถปฏิบัติงานได้จริงเมื่อจบการศึกษา</p> <p>๒.๒. มอบ สพฐ. เจรจากหาวิธีการช่วยเหลือหน่วยงานอื่นๆ ให้สามารถจัดซื้อ Windows และ Office จาก Microsoft ในราคาการศึกษา</p> <p>๓. ด้านเนื้อหาสาระ (Content) และระบบจัดการองค์ความรู้ (KMS)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มอบทุกหน่วยงานสำรวจรายการเนื้อหาสาระ (Content) ที่มีอยู่ในแต่ละสำนักที่รับผิดชอบระบบจัดการองค์ความรู้</li> <li>- มอบทุกหน่วยงานกำหนดเก็บเนื้อหาสาระ (Content) ไว้ที่หน่วยงานของตนเอง และมอบ สป. เชื่อมต่อระบบจัดการองค์ความรู้ของหน่วยงานต่าง ๆ ด้วยส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (API : Application Programming Interface) โดยไม่ต้องคัดลอก (Duplicate) มาไว้ที่ระบบคลังสื่อการเรียนรู้กลางโดยไม่จำเป็น</li> <li>- มอบทุกหน่วยงานสร้างระบบรายงานสารสนเทศ (BI) เพื่อวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการใช้งานเนื้อหาสาระและผลการประเมินคุณภาพการศึกษา เช่น O-Net, A-Net, N-Net เป็นต้น ในแต่ละพื้นที่</li> </ul>

เรื่อง	มติ
<p>๒.๒. งบประมาณสนับสนุนจาก ดท. (ดีอี) วงเงิน ๑๗ ล้านบาท (จากโครงการ ThaiMOOC เดิม ในปี ๒๕๕๙)</p>	<p>แล้วนำไปใช้ปรับปรุงพัฒนาการเรียนการสอนให้ตรงจุดมากขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มอบ สช. นำสื่อแบบปฏิสัมพันธ์ (Interactive Media) ที่สามารถโต้ตอบกับผู้เรียน แล้วส่งผลให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียนได้ง่าย และน่าสนใจมากขึ้น ซึ่งได้ดำเนินการไปแล้วในปี ๒๕๕๙ มานำเสนอเป็นแนวทางในที่ประชุมครั้งถัดไป</li> </ul> <p>๔. ด้านสถานศึกษาเป็นเลิศ (Excellence Model Schools)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มอบทุกหน่วยงานสำรวจประเภทความเป็นเลิศของสถานศึกษา เช่น โรงเรียนมหิตลวิद्याนุสรณ์ มีจุดมุ่งหมายความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์ เป็นต้น เพื่อนำข้อมูลดังกล่าวมาวิเคราะห์และจัดสรรทรัพยากรให้ถูกต้องกับการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละประเภท</li> <li>- มอบทุกหน่วยงานรวบรวมโครงการ/กิจกรรมที่มีความจำเป็น แต่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อขอการสนับสนุนจาก ครม. หรือ กสทช. ที่ประชุมรับทราบและดำเนินการดังนี้</li> <li>- มอบหมายให้ สป. ขออนุมัติงบประมาณ วงเงิน ๑๗ ล้านบาท จาก ดท. (ดีอี) ที่ ศธ. ได้รับกลับมา เพื่อใช้กับโครงการ/กิจกรรมการบูรณาการ KMS ของ ศธ.</li> </ul>

นายทิพากรณ์ หน่อแก้วบุญ ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
นายอิทธิกร ช่างสากล ผู้บันทึกรายงานการประชุม  
นายอนุสรณ์ ลักษณะก่อเกียรติ ผู้ตรวจรายงานการประชุม