

บันทึกการประชุมคณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา
ครั้งที่ 65

วันอังคารที่ 8 มิถุนายน 2553

ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ หมายเลข 101 ชั้น 1 อาคารรัฐสภา 2

อนุกรรมการ ผู้มาประชุม คือ

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1. นายอนันต์ วรดิพิงศ์ | ประธานคณะอนุกรรมการ |
| 2. นายต่วนอัปดุลเลาะ ดาโอะมารีโย | รองประธานคณะอนุกรรมการ |
| 3. นายวิบูลย์ ว่องวีรชัยเดชา | อนุกรรมการ |
| 4. นายเดชาธร เกิดภาพิพัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 5. นายปรีชา ไพรภักทรกุล | อนุกรรมการ |
| 6. นางสาวเปรมจิตต์ ตันพิชัย | อนุกรรมการ |
| 7. นายชกาจ วิสัย | เลขานุการคณะอนุกรรมการ |

อนุกรรมการ ผู้ไม่มาประชุม คือ

- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. นายปานใจ ธารทัศนวงศ์ | (ลาการประชุม) |
| 2. นายสมเกียรติ อิงอารี | (ลาการประชุม) |
| 3. นายวสันต์ ฝีมือช่าง | (ลาการประชุม) |

ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ ผู้มาประชุม คือ

1. นายเรืองชัย จินตรุ่งเรืองชัย
2. นางเอมอร จนิษฐ

ผู้ชี้แจง คือ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. นางเมธินี เทพมณี | ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์
และรักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านต่างประเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ |
| 2. นางสาวบงจรรย์ กาญจนศาสตร์ | ผู้อำนวยการกลุ่มงานนโยบายและแผนยุทธศาสตร์
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ |
| 3. นางสาวสุชาดา อินลักษณะ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ |

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. นางชฎามาศ อู่ระเศรษฐกุล | แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) |
| 2. นางสาวกษิติธร ภูภราดัย | รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยกลยุทธ์และดัชนีอุตสาหกรรม |

เริ่มประชุมเวลา 13.30 นาฬิกา

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว นายอนันต์ วรดิพงษ์ ประธานคณะกรรมการได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ สรุปได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานจะแจ้งต่อที่ประชุม

1.1 ปัจจุบันได้มีการดำเนินการสรรหาผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)(SIPA) เรียบร้อยแล้ว ซึ่งผู้ได้รับการคัดเลือกให้ดำรงตำแหน่งคือ นาวาตรี ดร.พุทธิพงษ์ พงษ์สุวรรณ แต่ยังไม่ได้นำดำเนินการเซ็นสัญญาเนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงตัวรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

1.2 คณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ วุฒิสภา ได้มีการหารือกับคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กทช.) ในเรื่องของโทรทัศน์ชุมชนในพื้นที่จังหวัดต่างๆ พบว่าการดำเนินการของสถานีโทรทัศน์ชุมชนเป็นการตั้งเสาอากาศขึ้นโดยอาศัยช่องว่างของคลื่นเพื่อแพร่ภาพในระยะใกล้ ซึ่ง กทช. สามารถตรวจพบว่ามีสถานีโทรทัศน์ลักษณะดังกล่าวอยู่ประมาณ 10 สถานี โดยเป็นการใช้คลื่นความถี่ UHF ทั้งหมด (ในช่วงสถานีการณักรชุมชนทางการเมืองพบว่าในกรุงเทพมหานครมีการเปิดให้บริการ 2 สถานี คือ ช่อง 22 ราชประสงค์ กับช่อง 30 สวนลมพินิจ จังหวัดปทุมธานี 2 สถานี คือ ร้านหัวใจสีแดง จังหวัดสมุทรปราการ 1 สถานี จังหวัดนครศรีธรรมราช 2 สถานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 สถานี และจังหวัดเชียงใหม่ 2 สถานี)

ทั้งนี้ หากไม่มีการควบคุมจะก่อให้เกิดผลกระทบได้ในอนาคต คณะกรรมการจึงพิจารณาเห็นควรว่า กทช. จะต้องดำเนินการควบคุมโดยอาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิทยุโทรคมนาคม พ.ศ. 2498

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองบันทึกการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 64 วันอังคารที่ 1 มิถุนายน 2553 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

พิจารณาผลการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการ สรุปได้ดังนี้

3.1 พิจารณาข้อมูลข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความคืบหน้าในการจัดทำกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. 2554-2563 (National ICT Policy Framework 2011-2020 : ICT2020) ตลอดจนสภาพปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับกรณีดังกล่าว โดยเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เข้าร่วมประชุม สรุปได้ดังนี้

นางเมธินี เทพมณี ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ และรักษาการในตำแหน่งที่ปรึกษาด้านต่างประเทศ สำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ให้ข้อมูลว่า เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2552 กระทรวงฯ ได้ทำเรื่องขอขยายเวลาในการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับที่ 1 ออกไปอีกสองปี (ปี 2549-2551) คณะรัฐมนตรีจึงมีมติให้กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ดำเนินการจัดทำกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย ระยะ พ.ศ. 2554-2563 : ICT2020 ไปพร้อมกัน จึงนับเป็นจุดเริ่มต้นของการดำเนินการจัดทำกรอบนโยบายฯ ดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันการดำเนินการยังอยู่ในกรอบระยะเวลาในการดำเนินการตามเป้าหมายอยู่ และจะได้ดำเนินการนำเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (กทสช.) ที่มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานเพื่อพิจารณาโดยเร็วที่สุด ซึ่งเมื่อผ่านความเห็นชอบแล้วจะสามารถดำเนินการได้ทันตาม Action Plan ของแผนแม่บทฯ ฉบับที่ 2 ได้ก่อนเข้าสู่ขั้นตอนการประเมินแผนแม่บทฯ ต่อไป

นางชฎามาศ ธุระเศรษฐกุล แทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้ข้อมูลต่อที่ประชุม (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอต่อที่ประชุมแล้ว) สรุปได้ดังนี้

วัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดในการจัดทำกรอบนโยบาย ICT2020

1. เพื่อกำหนดทิศทาง และยุทธศาสตร์การพัฒนา ICT ของประเทศไทยในระยะ 10 ปีข้างหน้า
2. เพื่อให้การพัฒนา ICT ของประเทศไทยมีทิศทางที่ชัดเจนและมีความต่อเนื่องของกรอบนโยบายในภาพรวม
3. เพื่อกำหนดแนวทางการสร้างฐานข้อมูลตัวชี้วัดการพัฒนาด้าน ICT ของประเทศไทย
4. เพื่อศึกษาวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้าน ICT ที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. การมองภาพอนาคตของเศรษฐกิจและสังคม ประกอบด้วย การทบทวนกฎหมาย/แผน/นโยบาย ฯลฯ ของประเทศไทย ที่เกี่ยวข้อง และมีการประชุมกลุ่มเพื่อคาดการณ์อนาคตของประเทศในอีก 10 ปีข้างหน้า

2. ศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและนัยต่อการกำหนดทิศทางการพัฒนา ICT ของประเทศไทย (10 ปีข้างหน้า) คือ Emerging Technology/Issues in Technology โดยมีการจัดกลุ่มย่อยเพื่อระดมความเห็นร่วมกัน

3. การศึกษานโยบาย ICT ของต่างประเทศ ว่าเขามีความเห็นหรือทิศทางการดำเนินงานด้าน ICT อย่างไร ซึ่งเป็นการศึกษานโยบาย ICT จาก 10 ประเทศทั่วโลก โดยพิจารณาจากทั้งกรอบนโยบาย มหภาคของแต่ละประเทศและการพิจารณาเชิงประเด็นจุดเด่นของแต่ละประเทศ

4. ทบทวนความพร้อมด้าน ICT ของประเทศไทยในปัจจุบัน โดยการศึกษาดัชนีชี้วัดต่างๆ ที่ได้มีการจัดลำดับและศึกษาไว้ก่อนหน้านี้ ประกอบกับการประเมินนโยบาย IT 2010 เพื่อนำมาวิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำร่างกรอบนโยบายฯ

การพิจารณาศึกษาจะเป็นการเลือกหัวข้อที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาในอีก 10 ปีข้างหน้า คือ “อนาคตของประเทศไทยในปี 2020 : นัยต่อการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT2020)” โดย Row Table Section ประกอบด้วย

1. กลุ่มการเมืองการปกครอง/การบริหารราชการแผ่นดิน
2. กลุ่มเศรษฐกิจ
3. กลุ่มสังคม
4. กลุ่มการศึกษา
5. กลุ่มสื่อสารมวลชน
6. กลุ่มสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

นอกจากนี้ ได้มีการพิจารณาศึกษาแนวโน้มภาพอนาคตของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปี 2020 จากประเทศต่างๆ ทั่วโลก ดังนี้

1. Gartner
2. Smarter Planet (IBM)
3. RAND : The Global Technology Revolution 2020
4. Singapore Infocomm Foresight 2015
5. IT Roadmap 2009 (Japan)

ประเด็นที่ประเทศต่างๆ ทั่วโลกให้ความคาดหวังเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในอนาคต คือ

1. Virtualization & Cloud Computing : เทคโนโลยีการจำลองระบบ/ระบบเสมือนจริง การให้บริการด้าน IT resources ที่มีขนาดใหญ่เสมือนจริง และมีความยืดหยุ่นสูงผ่านทางอินเทอร์เน็ต โดยที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องทราบว่าการทำงานเบื้องหลังเป็นเช่นไร (รวม SaaS (Software as a Service) คือ การให้บริการความสามารถของแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ผ่านอินเทอร์เน็ต / Haas คือ การให้บริการด้านฮาร์ดแวร์ คือ ความสามารถของ CPU และหน่วยความจำผ่านทางอินเทอร์เน็ต / DaaS คือ ระบบจัดเก็บข้อมูล Data storage ที่ขนาดใหญ่ไม่จำกัด รองรับการสืบค้นและการจัดการข้อมูลขั้นสูง) ฯลฯ)

2. Social Computing/Social Software/Web : เทคโนโลยีที่ใช้สนับสนุนการติดต่อสื่อสารระหว่างอุปกรณ์หลากหลายรูปแบบ เพื่อให้คนที่ออนไลน์สามารถติดต่อกันได้สะดวก (เริ่มจาก Blog , Wiki ปัจจุบันได้นำมาประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ)

3. Green IT / Green Manufacturing : IT สามารถอำนวยความสะดวกที่องค์กรสามารถนำมาใช้เพื่อลดการใช้พลังงาน หรือใช้ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการปริมาณคาร์บอนได้

4. Mobile Broadband/Applications : โทรศัพท์มือถือและ Application บนมือถือจะเป็นส่วนที่เชื่อมต่อเป็นหลักและมีการแพร่กระจายสูง/คอมพิวเตอร์อื่นๆ ก็จะมีลักษณะเป็น Mobile เช่นเดียวกัน

5. Unified Communication : การสื่อสารแบบหลากหลายรูปแบบ ด้วยเทคโนโลยีที่หลอมรวมกันได้ในอนาคต

6. Embedded Data Technologies : อุปกรณ์ทุกอย่างจะแฝงเทคโนโลยีเอาไว้ ระบบ RFID/Sensor จะถูกนำมาประยุกต์ใช้อย่างแพร่หลายทั้งเชิงธุรกิจ/สังคม/logistics ฯลฯ

7. Semantic Web/Search Engine : การจัดเก็บและการเสนอเนื้อหาแบบมีโครงสร้างสามารถนำมาวิเคราะห์แยกแยะความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลได้ โดยมีลักษณะเหมือนการค้นหาอัจฉริยะ ที่ช่วยตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้มากขึ้น และใช้งานง่ายขึ้น

8. Wearable Computers : คอมพิวเตอร์ที่สามารถเคลื่อนย้ายติดตามไปได้ทุกที่ และอาจแฝงอยู่ในอุปกรณ์ที่ใช้งานทั่วไป เช่น เสื้อผ้า เครื่องประดับ รองเท้า ฯลฯ

9. Quantum Computing/ Quantum Cryptography : เทคโนโลยีที่สร้างความปลอดภัยขั้นสูง เหมาะกับเครือข่ายที่เปิดกว้าง

จากการพิจารณาศึกษาภาพอนาคตต่างๆ จึงได้ดำเนินการสังเคราะห์เป็นประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ICT ของประเทศไทย ประกอบด้วย

1. ICT Industry and Regionalization : อุตสาหกรรม ICT สามารถสร้างความเข้มแข็งและความสามารถในการแข่งขันจากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

2. ICT for Civic Empowerment : การสร้างความเข้มแข็งในภาคประชาสังคม

3. ICT for Public Services : บทบาทของ ICT ในการบริการภาครัฐ

4. ICT for Productivity, Sustainability, and Quality : ICT กับการเพิ่มผลิตภาพ

5. Infrastructure of the Future : โครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ตามข้อที่ 1-4

การวิเคราะห์/สังเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำ(ร่าง)กรอบนโยบาย ICT2020

(Work-in-Progress)

1. Perspective 2020 : Key Messages Global megatrends

1.1 การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในภูมิภาคต่างๆ ของโลก โดยเฉพาะที่สำคัญสำหรับประเทศไทย ได้แก่ การรวมกลุ่มในภูมิภาคเอเชีย และการเป็นประชาคมอาเซียน ในปี 2558

1.2 การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุของโลกอย่างต่อเนื่อง เกิดการย้ายถิ่นฐานของแรงงานข้ามชาติเพื่อทดแทนแรงงานที่กำลังเป็นผู้สูงอายุ การพัฒนาและใช้เทคโนโลยีเพื่อทดแทนแรงงานที่ขาดแคลนงบประมาณสำหรับลงทุนด้านอื่นๆ มีน้อยลงเนื่องจากมีค่าใช้จ่ายในด้านสุขภาพเพิ่มขึ้น

1.3 การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศโลกก่อให้เกิดภัยธรรมชาติที่รุนแรง เกิดการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศอ่อนแอ การระเหยของน้ำเพิ่มขึ้น น้ำที่ได้เก็บกักไว้ลดลง ส่งผลต่อการขาดแคลนน้ำและการเพิ่มขึ้นของโรคระบาด

1.4 ปัญหาความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากความต้องการใช้พลังงานที่เพิ่มสูงขึ้น ในขณะที่เดียวกับที่ต้องพยายามลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อรักษาอุณหภูมิของโลก จึงมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนรูปแบบการใช้พลังงาน นำไปสู่การพัฒนาพลังงานทางเลือก ในขณะที่อีกด้านหนึ่ง ความต้องการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารก็เพิ่มขึ้น เนื่องจากการเพิ่มของประชากรโลก แต่ปัญหาโลกร้อนก็ส่งผลต่อผลผลิตที่ลดลง สถานการณ์ดังกล่าวก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างการผลิตพืชอาหารและพืชพลังงาน ที่จำเป็นต้องให้เกิดความสมดุล

2. Domestic trends

2.1 ศักยภาพทางเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรม ซึ่งในอดีตมีการเติบโตสูง และมีสัดส่วนต่อ GDP มากที่สุด โดยเฉพาะกลุ่มเครื่องจักรและอุปกรณ์สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ เริ่มพบข้อจำกัด ทั้งจากความได้เปรียบในเรื่องค่าจ้างแรงงานและต้นทุนโดยรวม กอปรกับการลงทุนในภาคอุตสาหกรรมเริ่มมีข้อจำกัดจากกฎระเบียบด้านสิ่งแวดล้อม และการยอมรับจากชุมชน ในขณะที่ภาคเกษตรแม้จะมีสัดส่วนต่อ GDP ต่ำที่สุด แต่มีสัดส่วนแรงงานสูงที่สุด และมีปัญหาเรื่องประสิทธิภาพการผลิต ในขณะที่การเพิ่มมูลค่าโดยการเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการเกษตรก็ยังไม่เกิดผลที่ชัดเจน ส่วนภาคบริการและการท่องเที่ยวซึ่งแม้จะได้รับผลกระทบจากวิกฤตเศรษฐกิจและการเมืองในประเทศ แต่ก็มีโอกาสพัฒนาและมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนและฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศ นอกจากนี้ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีกลุ่มผู้สูงอายุมากขึ้นอย่างรวดเร็ว นั้น ยังน่าจะเป็นโอกาสที่ดีของไทย โดยเฉพาะในเรื่องบริการท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ เนื่องจากมีความพร้อมทางทรัพยากรท่องเที่ยวและโครงสร้างพื้นฐานที่สนับสนุนการท่องเที่ยว เช่น โรงแรม สปา ในระดับที่ดีมี

เป้าหมายหลัก

1. โครงสร้างพื้นฐาน ICT (broadband) กระจายอย่างทั่วถึง ประชาชนสามารถเข้าถึงได้อย่างเท่าเทียมกัน
2. พัฒนาบุคลากรให้เป็น “smart” ICT user และพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความเชี่ยวชาญ ความสามารถและทักษะในระดับสากล
3. เพิ่มบทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรม ICT (โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมสร้างสรรค์) ต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ
4. ยกระดับความพร้อมด้าน ICT โดยรวมของประเทศ
5. ความเท่าเทียมในการเข้าถึงบริการอิเล็กทรอนิกส์ของภาครัฐ
6. ICT contribution to green economy and society

ทิศทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญ

1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ICT ที่เป็นอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้มีความทันสมัย มีการกระจายอย่างทั่วถึง และมีความมั่นคงปลอดภัย สามารถรองรับความต้องการของภาคส่วนต่างๆ ได้
2. การพัฒนาทุนมนุษย์ที่มีความสามารถในการสร้างสรรค์และใช้สารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีวิจรรณญาณและรู้เท่าทัน และการพัฒนาบุคลากร ICT ที่มีความรู้ความสามารถและความเชี่ยวชาญระดับมาตรฐานสากล
3. การพัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อสร้างความเข้มแข็งของภาคการผลิต ให้สามารถพึ่งตนเอง และสามารถแข่งขันได้ในระดับโลก โดยเฉพาะภาคการเกษตร ภาคบริการ และเศรษฐกิจสร้างสรรค์ เพื่อเพิ่มสัดส่วนภาคบริการในโครงสร้างเศรษฐกิจโดยรวม
4. การพัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคม โดยสร้างโอกาสและการเข้าถึงทรัพยากรและบริการสาธารณะต่างๆ ให้มีความทั่วถึงและทัดเทียมกันมากขึ้น โดยเฉพาะบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตอย่างมีสุขภาวะที่ดี ได้แก่ บริการด้านการศึกษาและบริการสาธารณสุข
5. การพัฒนาและประยุกต์ ICT เพื่อสนับสนุนการสร้างเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
6. ยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของอุตสาหกรรม ICT เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและนารายได้เข้าประเทศ โดยใช้โอกาสจากการรวมกลุ่มเศรษฐกิจ การเปิดการค้าเสรี และประชาคมอาเซียน
7. การใช้ ICT เพื่อสร้างนวัตกรรมบริการของภาครัฐแบบบูรณาการและมีธรรมาภิบาล

สรุปประเด็นท้าทายในเชิงกระบวนการทำงาน

1. Content : การพิจารณาเพื่อกำหนดแนวนโยบายระยะยาว

1.1 การสร้างสมดุลระหว่างการให้ความสำคัญกับปัญหาปัจจุบัน
กับการกำหนดนโยบายที่มุ่งเน้นอนาคต

1.2 การเขียนในเชิงทิศทาง และรายละเอียดเชิงมาตรการ

1.3 ระยะเวลาที่ดำเนินการมีความทับซ้อนกับแผนแม่บท ฉบับที่ 2
อาจเกิดคำถามในทางปฏิบัติ

2. Logistics : การจัดประชุมหลายครั้งต้องเลื่อนไปในช่วงของสถานการณ์ความไม่สงบ
ทางการเมือง

นางสาวกษิติธร ภูภราดัย รักษาการผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยกลยุทธ์และดัชนี
อุตสาหกรรม ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ให้ข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานในช่วงต่อไป ดังนี้

1. จัดทำร่างกรอบนโยบาย ICT2020 version 1.0 : 31 พ.ค. – 6 มิ.ย. และ 7-13 มิ.ย. 2553

2. นำเสนอร่างกรอบนโยบาย ICT2020 เบื้องต้น และขอคำแนะนำจากรัฐมนตรี และ/หรือ
ผู้บริหารกระทรวง ICT : 7 หรือ 11 มิ.ย. 2553

3. จัดประชุมผู้เชี่ยวชาญระดับสูง ประเด็น Better Health, Lifelong Learning,
Soft Infrastructure : 14-20 มิ.ย. 2553

4. จัดประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็นต่อภาพรวมของกรอบนโยบาย และยุทธศาสตร์เฉพาะ
ด้าน : 21-27 มิ.ย. 2553 และ 28 มิ.ย. – 4 ก.ค. 2553

5. จัดทำร่างกรอบนโยบาย ICT2020 version 2.0 เพื่อให้นำเสนอ คณะกรรมการเทคโนโลยี
สารสนเทศแห่งชาติ (กทสช.) และรับฟังความคิดเห็นสาธารณะ : 28 มิ.ย. – 4 ก.ค. 2553 และ 5-11 ก.ค. 2553

6. ประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ (กทสช.) : 12-18 ก.ค. 2553

7. รับฟังความคิดเห็นสาธารณะ 5 ภูมิภาค : 12-18 ก.ค. 2553 และ 19-25 ก.ค. 2553

8. ปรับปรุงกรอบนโยบาย ICT2020 ให้เป็นฉบับสมบูรณ์ : 19-25 ก.ค. 2553
และ 26 ก.ค.- 1 ส.ค. 2553

9. จัดทำเอกสารเผยแพร่ บทสรุปผู้บริหาร ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ : 2-8 ส.ค. 2553
และ 9-15 ส.ค. 2553

ในการนี้ ประธานคณะอนุกรรมการได้ให้ความเห็นว่า

1. ประเทศไทยมีการพัฒนา ICT ในลักษณะต่างคนต่างคิดต่างคนต่างทำ
2. มีการดำเนินการตามนโยบายของนักการเมืองในแต่ละช่วงเวลา(รัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง) โดยไม่คำนึงถึงหรือให้ความสำคัญกับแผนและมาตรฐานที่ได้วางไว้ (ก่อให้เกิดปัญหาในการเชื่อมโยงข้อมูล)
3. การสนับสนุนด้านงบประมาณ มักเน้นจากการนำเสนอผลงาน (Present) ว่าหน่วยงานใดมีการนำเสนอผลงานก็จะได้รับการสนับสนุนงบประมาณ โดยไม่มีการพิจารณาจากความจำเป็นและประสิทธิผลที่จะได้รับของแต่ละโครงการแต่อย่างใด

ข้อเสนอแนะจากคณะอนุกรรมการ

1. ควรดำเนินการจัดทำคลังความรู้ประเทศไทยไว้ในแผนการดำเนินงานตามกรอบนโยบายฯ ด้วย เพื่อมีแหล่งข้อมูลความรู้ที่เป็นมาตรฐานกลาง
2. จะต้องมีการดำเนินการแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องในเชิงบูรณาการ เพื่อให้การดำเนินการทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยงานภาครัฐสามารถดำเนินไปได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
3. ต้องเน้นการพัฒนาคนให้ครอบคลุมทุกวิชาชีพ เพื่อเสริมสร้างศักยภาพและประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้าน ICT โดยรวมของประเทศ
4. ควรจัดทำแผนให้สนับสนุนและส่งเสริมภาคอุตสาหกรรมฮาร์ดแวร์ไทย ซอฟต์แวร์ไทย และบริการด้านต่างๆ ของไทย
5. ส่งเสริมการใช้ ICT ในการบริหารงานภาครัฐอย่างบูรณาการ

3.2 พิจารณาความคืบหน้าการจัดทำรายงานของคณะอนุกรรมการ ด้าน e-Commerce e-Government e-Industry และ e-Logistics สรุปได้ดังนี้

ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณารายงานด้าน e-Industry ซึ่งนายสมเกียรติ อิงอารี อนุกรรมการ ในฐานะหัวหน้าคณะทำงาน เป็นผู้ดำเนินการจัดทำ

ในการนี้ ประธานคณะอนุกรรมการได้มอบหมายให้ฝ่ายเลขานุการประจำคณะกรรมการดำเนินการปรับให้เข้ากับรูปแบบของทางราชการ เพื่อนำเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ฯ วุฒิสภา ต่อไป

นอกจากนี้ ประธานคณะอนุกรรมการได้ขอให้ฝ่ายเลขานุการจัดทำระเบียบวาระในเรื่องการติดตามการใช้ ICT ของกระทรวงศึกษาธิการและนโยบายของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไว้ในหนังสือนัดประชุมด้วย

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

4.1 ประธานคณะอนุกรรมการเห็นควรให้เสนอกำหนดการรับฟังความคิดเห็นร่างพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. (วุฒิสภามีมติให้ความเห็นชอบเมื่อคราวประชุมวุฒิสภา ครั้งที่ 2 (สมัยวิสามัญ) วันอาทิตย์ที่ 30 พฤษภาคม 2553) ในวันอังคารที่ 24 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ หมายเลข 306-308 ชั้น 3 อาคารรัฐสภา 2 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ วุฒิสภา เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

4.2 นัดประชุมคณะอนุกรรมการครั้งต่อไปในวันอังคารที่ 15 มิถุนายน 2553 เพื่อพิจารณาเรื่องร้องเรียนจากบริษัท คอรัเซล เทคโนโลยี จำกัด เรื่องขอคัดค้านผลการตัดสินให้เงินสนับสนุนโครงการมวยไทยแก่บริษัท กาญจนเมตตรา จำกัด โดยเชิญรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวัฒนธรรม และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อมูลข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีดังกล่าว ตั้งแต่เวลา 13.00 นาฬิกาเป็นต้นไป

เลิกประชุมเวลา 16.00 นาฬิกา

นางสาววีณา อยู่นาน วิทยากร 5

กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์

ผู้จัดบันทึกการประชุม