

บันทึกการประชุมคณะอนุกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา
ครั้งที่ 23

วันอังคารที่ 17 กุมภาพันธ์ 2552

ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ หมายเลข 103 ชั้น 1 อาคารรัฐสภา 2

อนุกรรมการผู้มาประชุม

1. นายอนันต์ วรดิพิงศ์	ประธานคณะอนุกรรมการ
2. นายปานใจ ธารทัศนวงศ์	อนุกรรมการ
3. นายสมเกียรติ อึ้งอารี	อนุกรรมการ
4. นายวิบูลย์ ว่องวีระชัยเดชา	อนุกรรมการ
5. นายเสกสรรค์ เกิดพิพัฒน์	อนุกรรมการ
6. นางสาวเปรมจิตต์ ต้นพิชัย	อนุกรรมการ
7. นายปรีชา ไพโรภทรกุล	อนุกรรมการ
8. นายฉกาจ วิสัย	อนุกรรมการ

อนุกรรมการผู้ไม่มาประชุม

1. นายต่วนอับดุลเลาะห์ ดาโอ๊ะมารียอ	(ลาการประชุม)
2. นายวสันต์ ฝีมือช่าง	(ลาการประชุม)

ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการผู้มาประชุม

1. นายเรืองชัย จินตรุ่งเรืองชัย
2. นายพิทักษ์ วัจรวงูร
3. นายรังสรรค์ จันทรันฤกุล
4. นายธวัช สถิติวิทยา

ผู้เข้าร่วมประชุม คือ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)

1. นายชัยยง กฤตผลชัย	รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. นางเบญจมาพร เอกฉัตร	นักวิชาการมาตรฐาน 8

เริ่มประชุมเวลา 09.30 นาฬิกา

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว นายอนันต์ วรดิพิงศ์ ประธานคณะอนุกรรมการได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ สรุปได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานจะแจ้งต่อที่ประชุม

ประธานคณะกรรมการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า จะได้อบรมหมายให้ผู้ปฏิบัติงานประจำตัวจัดทำเอกสารมติของที่ประชุมและประเด็นสำคัญในการดำเนินการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการ และแผนปฏิบัติงานประจำปี 2552 เพื่อที่ประชุมจะได้พิจารณาร่วมกันต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 รับรองบันทึกการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองบันทึกการประชุมคณะกรรมการ ครั้งที่ 22 วันอังคารที่ 3 กุมภาพันธ์ 2552 โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

พิจารณาการดำเนินการออกหนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเชิญ เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เข้าร่วมประชุมเพื่อปรึกษาหารือและให้ข้อมูลข้อเท็จจริง เกี่ยวกับแนวทางเร่งรัดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองมาตรฐาน ตลอดจนสภาพปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข สรุปได้ดังนี้

นายชัยยง กฤตผลชัย รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ได้ให้ข้อมูลต่อที่ประชุมว่า เทคโนโลยีสารสนเทศนั้นแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ซึ่งในส่วนของฮาร์ดแวร์นั้น โดยระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ปี 2535 ได้ให้แต้มต่อสำหรับผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศที่แสดงเครื่องหมายมาตรฐาน จำนวน 3% ประเด็นปัญหาที่สำคัญคือ ปัจจุบันผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ สมอ. ได้กำหนดมาตรฐานไว้นั้น เป็นมาตรฐานในเรื่องความปลอดภัยและมาตรฐาน EMC ซึ่งเป็นมาตรฐานเฉพาะด้านความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า ซึ่งสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) กำหนดขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2542 โดยอ้างอิงตามมาตรฐานของ CISRR และ IEC เป็นหลัก ทั้งนี้ เพื่อให้การรับรองกับผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติในการป้องกันและคงทนต่อการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า กำหนดขึ้นเพื่อช่วยคุ้มครองความปลอดภัย ประกันประสิทธิภาพในการใช้งานแก่ผู้บริโภค และเป็นประโยชน์ต่อการค้าการส่งออกของไทย โดยมาตรฐาน EMC จะช่วยยกระดับอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ของไทยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ซึ่งจะช่วยให้เพิ่มขีดความสามารถทางการค้าการส่งออกของไทย โดยเฉพาะที่ส่งออกไปยังตลาดกลุ่มยุโรป สหรัฐอเมริกา ที่ได้บังคับใช้มาตรฐานนี้กับสินค้ากลุ่มดังกล่าว

คุณสมบัติอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศนั้น สมอ. ไม่ได้กำหนดมาตรฐาน เนื่องจากพิจารณาเห็นว่าบุคคลที่จะใช้อุปกรณ์เหล่านี้จะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายหรือรบกวนเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ สำหรับในเรื่องของคุณภาพในเชิงคุณสมบัติเฉพาะนั้นยังไม่มีกำหนดมาตรฐานแต่อย่างใด ซึ่งกระบวนการพิจารณาให้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์นั้น ขั้นตอนที่ใช้ระยะเวลาที่นานที่สุดคือขั้นตอนการทดสอบ เนื่องจากแหล่งทดสอบมีเพียง 2 แห่ง คือ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งเป็นหน่วยงานอิสระภายใต้กระทรวงอุตสาหกรรม และ PRE-TECH ซึ่งเป็นศูนย์ทดสอบที่สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ตั้งขึ้น อยู่ที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ขั้นตอนการทำงานของ สมอ. นับตั้งแต่รับคำขอจนกระทั่งตรวจสอบและออกใบอนุญาตให้ผู้ประกอบการโดยไม่รวบรวมขั้นตอนการทดสอบ ใช้เวลาทั้งสิ้นตามประกาศ 43 วัน ซึ่งเป็นการปรับลดจากเดิมที่กำหนดไว้ในที่ 90 วัน ปัจจุบัน มีผู้ประกอบการขอแสดงเครื่องหมายมาตรฐานจำนวนน้อย เนื่องจากไม่ใช่มาตรฐานบังคับแต่เป็นเรื่องของความสมัครใจ โดยส่วนใหญ่ผู้ประกอบการในประเทศไทยจะเป็นในลักษณะ assembly มากกว่าที่จะเป็นโรงงานผลิต ประกอบกับการขออนุญาตจะมีเรื่องของต้นทุนเกิดขึ้น คือ ค่าทดสอบและค่าดำเนินการในการขออนุญาตต่าง ๆ จึงไม่ให้ความสนใจในการยื่นขอใบอนุญาตดังกล่าว

ในส่วนของ ซอฟต์แวร์ สมอ. ยังไม่มีการกำหนดมาตรฐานเฉพาะให้ ซึ่งปัจจุบันจะใช้อ้างอิงจากมาตรฐาน IEC ซึ่งที่ผ่านมาผู้ประกอบการก็ไม่ได้ให้ความสนใจที่จะนำมาตรฐานที่ประกาศไปใช้เท่าที่ควร ทั้งนี้ เมื่อประมาณ 1-2 ปีที่ผ่านมา ได้มีสมาคมด้านซอฟต์แวร์ไทยที่ดำเนินงานในเรื่องของการพัฒนาซอฟต์แวร์ได้ประสานขอให้ สมอ. ช่วยหาแนวทางส่งเสริมให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์รายย่อย

มีศักยภาพในการแข่งขันได้ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือสมาคมให้สามารถเข้าเป็นคณะกรรมการพิจารณา ISO เพื่อพัฒนาปรับปรุงมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับระบบการบริหารจัดการในเรื่องดังกล่าว อาทิ การให้ทุนกับสมาคมเพื่อส่งผู้แทนเข้าร่วมประชุมเพื่อนำผลการประชุมมาเผยแพร่แก่สมาชิกสมาคม นอกจากนี้ สมอ. ได้ส่งเสริมให้สมาคมฯ ให้สามารถเป็นเครื่องมือช่วยผู้ประกอบการรายย่อยสามารถพัฒนาซอฟต์แวร์ต่าง ๆ อีกด้วย

ในการนี้ สมอ. มีความยินดีที่จะให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการไทย แต่ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึงความรับผิดชอบตามอำนาจหน้าที่ของหน่วยงานด้วย ทั้งนี้ สมอ. ได้เริ่มดำเนินการกระจายงานให้ภาคเอกชนเข้าร่วมเป็นผู้ตรวจลงนามแทนสมอ. เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ประกอบการให้มากขึ้น ซึ่งผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศของไทย ควรมีการรวมกลุ่มเพื่อเพิ่มอำนาจต่อรอง และร่วมกันพัฒนาผลิตภัณฑ์ และพื้นฐานทางเทคนิค ตลอดจนติดตามสถานการณ์เพื่อประโยชน์ในการดำเนินกิจการ อีกทั้งยังเป็นแรงเสริมในการเข้าร่วมดำเนินงานและประสานงานกับภาครัฐได้ดียิ่งขึ้น

ปัญหาในการดำเนินงานของ สมอ.

จากสถานการณ์ของโลกที่ใช้มาตรฐานเป็นเครื่องมือที่สำคัญทางการค้า ทำให้กิจกรรมด้านการมาตรฐานมีการขยายตัวอย่างกว้างขวาง และมีความสัมพันธ์กับทุกภาคส่วน ส่งผลให้การดำเนินงานของ สมอ. ขยายขอบข่ายกว้างขึ้น แต่ยังไม่ทันต่อความต้องการ อันเนื่องมาจากปัญหาข้อจำกัดด้านบุคลากรและการสนับสนุนด้านงบประมาณที่ไม่สอดคล้องกับภารกิจที่เพิ่มขึ้น ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

ทิศทางและแนวทางเพื่อการพัฒนากระบวนการมาตรฐานของประเทศ

กิจกรรมในระบบการมาตรฐานมีความหลากหลายและมีขอบข่ายกว้างขวาง จำเป็นต้องใช้ทรัพยากรมาก แต่ละหน่วยงานไม่สามารถดำเนินการเองได้ทั้งหมด ต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน การพัฒนาระบบการมาตรฐานของประเทศไทย จึงต้องพิจารณาความจำเป็นที่แท้จริงของทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และจัดระบบให้เหมาะสมกับความจำเป็นของประเทศ เพื่อให้ระบบการมาตรฐานของประเทศมีความเข้มแข็ง และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนด้านนโยบาย การเงิน และทรัพยากรที่จำเป็นและเพียงพอในระดับชาติ ดังนี้

1. การพัฒนาความสามารถของบุคลากรด้านการมาตรฐานของประเทศ ทั้งในหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อให้มีความรู้ความสามารถที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

2. การพัฒนาผู้ประกอบการให้สามารถดำเนินการตามมาตรฐานและกฎระเบียบทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง ทั้งของประเทศคู่ค้าและของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในประเทศ และให้เกิดการพัฒนาความสามารถอย่างต่อเนื่อง โดยเน้นการพัฒนาในกลุ่ม SMEs และวิสาหกิจชุมชน

3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ หน่วยตรวจ และหน่วยรับรอง ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนให้มีความสามารถตามมาตรฐานที่สากลยอมรับและได้รับการรับรองระบบงาน

4. การประชาสัมพันธ์และการสร้างความรู้ความเข้าใจด้านการมาตรฐานแก่ทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การสร้างความตระหนักของสังคมและในภาคการศึกษาทุกระดับ

5. การจัดตั้งกองทุนส่งเสริมการมาตรฐานแห่งชาติ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานด้านการมาตรฐานของประเทศ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ

4.1 ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาแผนปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการประจำปี 2552 โดยมีมติเห็นควรที่จะพิจารณาศึกษาติดตามในประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

1. ติดตามนโยบายรัฐบาล
2. ติดตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. ส่งเสริม สนับสนุนให้ประชาชนใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. ประสานความร่วมมือกับองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
5. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของคณะอนุกรรมการ
6. เสนอแนะ ข้อมูลความคิดเห็นด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อรัฐบาล

ในการนี้ ประธานคณะอนุกรรมการได้มอบหมายให้อนุกรรมการและที่ปรึกษา คณะอนุกรรมการเป็นผู้ติดตามความคืบหน้าและวางแผนการพิจารณาศึกษาติดตามต่าง ๆ ประกอบด้วย

e-Commerce : นายปรีชา ไพรภักทรกุล นายเสกสรรค์ เกิดพิพัฒน์

นายเรืองชัย จินตรุ่งเรืองชัย และนางเอมอร จนิษฐ

e-Education : นายปานใจ ธารทัศนวงศ์ นายฉกาจ วิสัย และนางสาวเปรมจิตต์ ต้นพิชัย

e-Industry : นายสมเกียรติ อึ้งอารี และนายวิบูลย์ ว่องวีรชัยเดชา

Smart Card : นายสมเกียรติ อึ้งอารี และนายเสกสรรค์ เกิดพิพัฒน์

ทั้งนี้ สามารถตั้งคณะทำงานในแต่ละด้านขึ้น เพื่อพิจารณาติดตามในเชิงลึกและนำเสนอเข้าสู่การพิจารณาของคณะอนุกรรมการต่อไปได้

4.2 นัดประชุมคณะอนุกรรมการครั้งต่อไปในวันอังคารที่ 3 มีนาคม 2552 เวลา 09.30 นาฬิกา เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการ ปี 2552

เลิกประชุมเวลา 12.00 นาฬิกา

นางสาววิณา อยู่นาน วิทยากร 5

กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ

ผู้จัดบันทึกการประชุม