

บันทึกการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ในคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การสื่อสารและโทรคมนาคม วุฒิสภา
ครั้งที่ 43

วันอังคารที่ 29 กันยายน ๒๕๕๒

ณ ห้องประชุมคณะกรรมการ หมายเลข 102 ชั้น 1 อาคารรัฐสภา ๒

อนุกรรมการ ผู้มาประชุม

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| ๑. นายอนันต์ วรดิพิวงศ์ | ประธานคณะอนุกรรมการ |
| 2. นายสมเกียรติ อิงอารี | อนุกรรมการ |
| 3. นายวิบูลย์ ว่องวีระชัยเดชา | อนุกรรมการ |
| 4. นายเสกสรรค์ เกิดพิพัฒน์ | อนุกรรมการ |
| 5. นายวสันต์ ฝีมือช่าง | อนุกรรมการ |
| 6. นายปรีชา ไพโรภักกุล | อนุกรรมการ |
| 7. นางสาวเปรมจิตต์ ต้นพิชัย | อนุกรรมการ |

อนุกรรมการ ผู้ไม่มาประชุม

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| ๑. นายต่วนอัปดุลเลาะ ดาโอะมารียอ | (ลาการประชุม) |
| 2. นายปานใจ ธารทัศนวงศ์ | (ลาการประชุม) |
| 3. นายชกาจ วิสัย | (ลาการประชุม) |

ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการ ผู้มาประชุม

1. นายประวิตร ชัดตะละดา
2. นางेमอร จินิษฐ
3. นายวิริยะ วงศ์วีระนนท์ชัย

ผู้ชี้แจง คือ

สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA)

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. นาวาตรี วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ | รองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี |
| 2. นายพนมพร ถนอมทรัพย์ | ผู้จัดการฝ่ายแผนงาน |
| 3. นางสาวสุภาวดี ศรีสุข | เลขานุการประจำตัวรองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี |

สมาคมผู้ประกอบการด้าน IT

- | | |
|---------------------------|--|
| 1. นายชุตติเดช บุญโกสุมภ์ | เลขาธิการสมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทย
ในพระบรมราชูปถัมภ์ |
| 2. นายเฉลิมพล ปุณโณทก | นายกสมาคมส่งเสริมการส่งออกอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย |
| 3. นายบุญรักษ์ สรัคคานนท์ | นายกสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย |
| 4. นายพงษ์วีพี ทองศรีนวล | ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์เกมไทย |

คณะวิจัย IMA : Information Mobile Application (“คุยโพล” (KuiPOLL))

1. นายคมกริช นิยมรัฐ
2. นางสาวอริตา ไชคอนันต์รัตน
3. นายธวัชชัย เขียมไพโรจน์
4. นางสาวนวลศรี เต็นวัฒนา

เริ่มประชุมเวลา 13.30 นาฬิกา

เมื่อครบองค์ประชุมแล้ว นายอนันต์ วรดิพิงศ์ ประธานคณะอนุกรรมการได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ สรุปได้ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานจะแจ้งต่อที่ประชุม

1.1 ประธานคณะอนุกรรมการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่าได้มีโอกาสเดินทางไปศึกษาดูงานที่สหรัฐอเมริกา พบว่าอุตสาหกรรม IT ที่เป็นพื้นฐานในอดีตเกี่ยวกับ network hardware ประสบภาวะซบเซาลง ส่วนอุตสาหกรรมที่กำลังได้รับความนิยมคือ face book ซึ่งส่วนหนึ่งน่าจะเป็นผลที่เกิดจากภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจนั่นเอง

1.2 ในเดือนตุลาคม 2552 จะได้มีการเดินทางไปแจกเครื่องคอมพิวเตอร์ ตามโครงการคอมพิวเตอร์เพื่อโรงเรียนที่ขาดแคลน ในจังหวัดสระบุรี สุพรรณบุรี อุทัยธานี และตรัง ซึ่งรายละเอียดในการเดินทางจะได้ประสานให้ทราบในโอกาสต่อไป

ที่ประชุมรับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองบันทึกการประชุม

ที่ประชุมมีมติรับรองบันทึกการประชุมคณะอนุกรรมการ ครั้งที่ 42 วันอังคารที่ 15 กันยายน ๒๕๕๒ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่เสนอเพื่อพิจารณา

3.1 พิจารณารับทราบข้อมูลข้อเท็จจริงเกี่ยวกับนโยบายการบริหารงานของสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)(SIPA) โดยเชิญ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)(SIPA) และผู้แทนสมาคมผู้ประกอบการด้าน IT เข้าร่วมประชุมปรึกษาหารือและให้ข้อมูลข้อเท็จจริงเกี่ยวกับกรณีดังกล่าว เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาศึกษาของคณะอนุกรรมการ สรุปได้ดังนี้

นายอนันต์ วรดิพิงศ์ ประธานคณะอนุกรรมการได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า เนื่องจากคณะอนุกรรมการ มีภารกิจในการพิจารณาศึกษาติดตามการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของประเทศไทย ซึ่งการที่จะใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จะต้องมีการดำเนินการพัฒนา Soft ware ให้มีประสิทธิภาพก่อน ซึ่งคณะอนุกรรมการได้พิจารณาเห็นว่า SIPA เป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญในการดำเนินการพัฒนาด้าน soft ware ของประเทศเพื่อช่วยเหลือทั้งภาครัฐและเอกชน ให้มีศักยภาพในการแข่งขันกับนานาประเทศได้ต่อไป

นาวาตรี วุฒิพิงศ์ พงศ์สุวรรณ รองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA) ได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงต่อที่ประชุม (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่เสนอต่อที่ประชุมแล้ว) สรุปได้ดังนี้

สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ภายใต้การกำกับดูแลของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2546 ตามพระราชกฤษฎีกาส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ พ.ศ. 2546 ด้วยตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ทั้งนี้ รัฐบาลได้กำหนดให้การพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์เป็นยุทธศาสตร์หลักในการเพิ่มศักยภาพการแข่งขันของประเทศ โดยที่ SIPA มีเป้าหมายที่จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการนำเสนอบริการและการผลิตสินค้าที่มีคุณภาพของประเทศ

โดยมีวิสัยทัศน์ คือ "สร้างศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทย เพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้เข้าสู่ประเทศไทย"

พันธกิจและภารกิจตามกฎหมายจัดตั้งหน่วยงาน ประกอบด้วย

1. เป็นหน่วยงานหลักในการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศให้สอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ปัจจุบันกำลังดำเนินการจัดทำแผนการดำเนินงานของ SIPA ให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT ฉบับที่ 2

2. ส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ โดยมุ่งเน้นการสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศ การพัฒนาบุคลากร การตลาด การลงทุน กระบวนการผลิต และการให้บริการที่ได้มาตรฐานสากล

3. สนับสนุนการค้นคว้าวิจัย การถ่ายทอดเทคโนโลยี การจัดทำมีกฎ ระเบียบ และมาตรการที่จำเป็นต่อการส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

ซึ่งปัจจุบันมีกฎ ระเบียบที่ต้งขึ้นเพื่อให้เกิดความสอดคล้องกับอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ คือ กฎของการร่วมทุน ร่วมโครงการ และให้ทุนสนับสนุน โดยมีเงื่อนไขต่างๆ คือ การร่วมทุนต้องไม่เกิน 2 ล้านบาท และไม่เกิน 25% ในการร่วมทุนแต่ละครั้ง ทั้งนี้ SIPA ได้รับอนุมัติเงินในการดำเนินโครงการต่างๆ ตลอดปี โดยรวมทั้งสิ้นประมาณ 35 ล้านบาท

4. ส่งเสริมให้เกิดการคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับซอฟต์แวร์
5. เป็นหน่วยงานหลักในการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการดำเนินการทางด้านอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ให้มีบริการแบบเบ็ดเสร็จ

แผนกลยุทธ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

- ผลักดันประเทศไทยเป็นศูนย์กลาง ICT ระดับภูมิภาค
- พัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และดิจิทัลคอนเทนต์ไทย
- ส่งเสริมการเข้าถึงแหล่งทุนและสิทธิประโยชน์
- พัฒนาศักยภาพการแข่งขันด้าน IT ของประเทศไทย
- สร้างความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

- การส่งเสริมและคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

ทั้งนี้ โดยมีเป้าหมายเพื่อสร้างศักยภาพในการแข่งขันของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ไทยเพื่อสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและรายได้เข้าสู่ประเทศ

ปัจจุบัน SIPA กำลังดำเนินการผลักดันความสามารถพิเศษของประเทศไทย คือ ความสามารถเชิงบริการ โดยมีการพัฒนาหลักสูตรที่ชื่อว่า SSME (Services Science, Management and Engineering) เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมบริการขึ้น เป็นการผลักดันคนรุ่นใหม่ให้เข้าสู่ภาคอุตสาหกรรมต่างๆ และอีกโครงการหนึ่งคือ Creative Cloud Computing Center ซึ่งเป็นเทคโนโลยีใหม่ที่พัฒนามาจากเทคโนโลยีเดิมที่มีอยู่ เป็นการพัฒนาในเรื่องของ Multiprocessor ได้แก่ grid computing center ซึ่งเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีสมรรถนะสูงที่สุดในประเทศไทย ปัจจุบันตั้งอยู่ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมี CPU ที่เป็น quart call ทั้งหมด 200 node มีความสามารถในการคำนวณได้อย่างรวดเร็ว และสามารถส่งข้อมูลในการพยากรณ์อากาศ เตือนภัยแผ่นดินไหวและซึนามิ หรือสนับสนุนทางการแพทย์ เป็นต้น ซึ่งเป็นสมรรถนะใหม่ที่ SIPA สร้างขึ้นเพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งในอนาคต Parallel Processor ต้องเกิดการคำนวณแบบ Grid การคำนวณโดยใช้ Cloud ต้องคิดแยกส่วนให้เป็น เพื่อการวิจัยและพัฒนาในอนาคต

ผลการดำเนินงานที่สำคัญในปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน

1. โครงการส่งเสริมการใช้และพัฒนาโอเพนซอร์สซอฟต์แวร์ (Chantra 4.1)
2. โครงการงานสัปดาห์ซอฟต์แวร์แห่งชาติ (Thailand Software Fair)
3. โครงการ ICT-SIPA Summer Camp 2009

4. โครงการส่งเสริมและพัฒนาตลาดผู้ประกอบการซอฟต์แวร์

5. โครงการความร่วมมือการผลิตภาพยนตร์การ์ตูนแอนิเมชัน เรื่องก้านกล้วย 2 และร่วมพัฒนาบุคลากร เพื่อต่อยอดเข้าสู่อุตสาหกรรมแอนิเมชันด้วย

ปัญหาอุปสรรค

1. ไม่มีกฎ ระเบียบ ในการส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ทำให้ไม่สามารถสนับสนุน ส่งเสริมผู้ประกอบการซอฟต์แวร์และภาคอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ โดยยึดติดกับหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติตามระเบียบราชการ
2. ภาครัฐหรือสมาคม ยังไม่ครอบคลุมทั้งหมดของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ มีการดำเนินงานเกี่ยวข้องเฉพาะกลุ่ม ซึ่งต้องมีการรับฟังความคิดเห็นของทุกฝ่าย

แนวทางแก้ไข

1. ดำเนินการจัดทำข้อบังคับและหลักเกณฑ์ในการส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ คือ หลักเกณฑ์การเข้าร่วมทุนกับบุคคลหรือนิติบุคคลอื่น พ.ศ. 2551 ข้อบังคับว่าด้วยการร่วมโครงการระหว่างสำนักงานฯ กับหน่วยงานอื่น พ.ศ. 2552 และข้อบังคับว่าด้วยการให้ทุนสนับสนุนอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ พ.ศ. 2552
2. SIPA ได้เข้าร่วมปรึกษาหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคการศึกษา จำนวน 50 หน่วยงาน สมาคมต่างๆ จำนวน 20 สมาคม ในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ โดยมีการประสานงานเพื่อรวบรวมข้อมูลของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์จากแหล่งต่างๆ มาจัดทำระบบข้อมูลกลางของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์

ประเด็นคำถามของคณะอนุกรรมการ

1. SIPA ได้ดำเนินการผลิตซอฟต์แวร์ที่เป็นมาตรฐานกลางของประเทศหรือไม่

นาวาตรี วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ รองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงาน

ส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA) ได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงต่อที่ประชุมว่า SIPA ได้ดำเนินโครงการ National ERP (Enterprise Resource Planning) โดยเป็น primitive software ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ทดลองใช้ เป็นมาตรฐานเบื้องต้น มีความสามารถพอสมควร แต่หากต้องการต่อยอดก็สามารถจ้างผู้ประกอบการด้านซอฟต์แวร์ดำเนินการสร้างต่อได้ ซึ่งการดำเนินการของ SIPA จะพัฒนาเป็นโอเพนซอร์สเพื่อให้ผู้ประกอบการสามารถนำไปพัฒนาต่อไปได้เรื่อยๆ

ซึ่งคาดว่าอีกประมาณหนึ่งปีต่อจากนี้จะสามารถดำเนินการได้สำเร็จ ปัจจุบันอยู่ระหว่างขั้นตอนการสำรวจและวิเคราะห์ออกแบบระบบ ซึ่งนับเป็นขั้นตอนแรกของการพัฒนาระบบ

2. SIPA มีแนวคิดในการจัดทำหลักสูตรการเรียนสำหรับเยาวชนหรือไม่

นาวาตรี วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ รองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA) ได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงต่อที่ประชุมว่า แนวคิดในการดำเนินการจัดทำหลักสูตรในรูปแบบของดิจิทัลคอนเทนต์ ควรเป็นของกระทรวงศึกษาธิการ และหน่วยงานหนึ่งที่มีความเกี่ยวข้องโดยตรงคือ สสวท. ทั้งนี้ SIPA เคยดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง แต่ตรวจรับไม่ผ่านเพราะติดปัญหาในเรื่องของลิขสิทธิ์เนื้อหา หากเป็นไปได้เห็นควรให้มีการตั้งทีมร่วมดำเนินการระหว่างภาคการศึกษาและเทคโนโลยี

ปัจจุบัน SIPA กำลังร่วมโครงการ "ติวเตอร์ ชาแนล" กับกระทรวงศึกษาธิการ โดยจะนำข้อมูลเสนอแบบ online เช่นเดียวกับ YouTube คาดว่าอีก 2-3 เดือนจะสามารถให้บริการได้

3. ศูนย์พัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลคอนเทนต์แห่งชาติมีหน้าที่อย่างไร

นาวาตรี วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ รองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA) ได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงต่อที่ประชุมว่าเป็นศูนย์กลางเทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ดิจิทัลคอนเทนต์ และส่งเสริมพัฒนาผู้ประกอบการดิจิทัลคอนเทนต์ของประเทศไทยให้มีความพร้อมในการเข้าสู่ระดับสากล โดยความร่วมมือกับ สวทช. เช่นการทำ ภาษีสัตตณรูปแบบดิจิทัล หรือโซนดิจิทัล เป็นต้น

ซึ่งในอนาคตคาดว่าจะสามารถพัฒนาให้ศูนย์เติบโตขึ้นโดยลำดับ หากได้รับการสนับสนุนงบประมาณมากขึ้น

4. กรณีการดำเนินงานด้าน IT ของประเทศ เกิดความซ้ำซ้อนและเชื่อมต่อกันไม่ค่อยได้นั้น SIPA มีแนวทางแก้ไขอย่างไร โดยเฉพาะอย่างยิ่งมาตรการเรียนการสอน

นาวาตรี วุฒิพงศ์ พงศ์สุวรรณ รองผู้อำนวยการถ่ายทอดเทคโนโลยี สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA) ได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงต่อที่ประชุมว่า ในปี 2553 SIPA จะดำเนินการจัดทำโครงการ National e-Learning โดยการพัฒนามาตรฐานแห่งชาติ ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) เพื่อให้เป็นต้นแบบของทั้งประเทศ ซึ่งหากรัฐบาลมีการประกาศใช้ระบบบริหารจัดการ e-Learning ที่เป็นมาตรฐานกลางของประเทศในลักษณะรหัสเปิดแล้ว ก็จะสามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาไม่เกินหนึ่งเดือน

ในการนี้ ประธานคณะอนุกรรมการได้สรุปประเด็นต่างๆ เพื่อนำเข้าหารือกับผู้ประกอบการและคณะกรรมการบริหารของ SIPA ในโอกาสต่อไป ดังนี้

1. ที่ประชุมมีความเห็นพ้องต้องกันในเรื่องของ Standard Software ที่น่าจะดำเนินการจัดทำให้เป็นมาตรฐานเบื้องต้นขึ้นมา

2. รัฐบาลควรมีแนวทางในการจัดทำระบบบริหารจัดการ e-Learning ที่เป็นมาตรฐานกลาง โดยเป็นรหัสเปิด

3. เนื่องจากไม่มีกฎ ระเบียบ ในการส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ทำให้ไม่สามารถสนับสนุนส่งเสริมผู้ประกอบการซอฟต์แวร์ และอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ โดยยึดติดกับหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติตามระเบียบราชการ

4. ภาคี/สมาคม ยังไม่ครอบคลุมทั้งหมดของอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์
5. ควรมีการประชาสัมพันธ์การส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภายในประเทศให้เข้มแข็ง
6. ควรมีการดำเนินนโยบายที่ต่อเนื่องจากอดีตถึงปัจจุบัน
7. คลังข้อมูลอุตสาหกรรม IT ในประเทศจะมีการดำเนินการอย่างไร
8. การสร้างความร่วมมือให้เกิดมากขึ้นในการวางแผนด้าน IT โดยเฉพาะอย่างยิ่งระหว่าง

ภาครัฐและภาคเอกชน

9. ควรมีการประเมินผลกับผู้มีส่วนได้เสียทุกกลุ่ม (Stakeholders) โดยการรับฟังความคิดเห็น เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาของ SIPA

เมื่อได้รับฟังข้อมูลข้อเท็จจริง ตลอดจนสภาพปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข ตลอดจน แลกเปลี่ยนความคิดเห็นอันสมควรแล้ว นายอนันต์ วรดิพิงศ์ ประธานคณะกรรมการได้กล่าวขอบคุณ ผู้แทน สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)(SIPA) ที่ได้สละเวลามาร่วมประชุม ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการพิจารณาศึกษาของคณะกรรมการ ซึ่งคณะกรรมการจะได้นำ ข้อมูลที่ได้รับไปดำเนินการพิจารณาแนวทางในการสนับสนุน ส่งเสริม ผลักดันการดำเนินงานของ SIPA ในโอกาสต่อไป

3.2 พิจารณารับทราบข้อมูลข้อเท็จจริงเกี่ยวกับโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อสังคม เรียกว่า “คุยโพล” (KuiPOLL)

นายรัชชัช เอี่ยมไพโรจน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์นवलศรี เด่นวัฒนา จากคณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ให้ข้อมูลข้อเท็จจริงต่อคณะกรรมการ สรุปได้ดังนี้

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ภายใต้โปรแกรมซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อสารสนเทศและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ได้ให้ทุน สนับสนุนการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรม กับมหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อดำเนินงาน “โครงการซอฟต์แวร์เพื่อการ พัฒนาชุมชนสังคมฐานความรู้”

โดยมีวัตถุประสงค์ให้เป็นเครื่องมือในการสำรวจความคิดเห็นแบบออนไลน์อย่างครบวงจร โดย “คุยโพล” จะถูกใช้เพื่อสำรวจความคิดเห็นจากบุคคลอื่น ๆ ในหัวข้อที่กำหนด ซึ่งหลักการทำงานของ “คุยโพล” คือ ยึดหลักประชาธิปไตย ปฏิบัติตามความคิดเห็นของคนส่วนใหญ่แต่รับฟังความคิดเห็นของคน ส่วนน้อย โดย “คุยโพล” สามารถประยุกต์ใช้กับเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่กำลังเป็นที่สนใจของประชาชน ทั้งนี้เพื่อ สร้างความเข้าใจและจรรโลงสังคม โดยการจัดทำโพลเป็นกิจกรรมที่ต้องอาศัยกระบวนการทางสถิติ ได้แก่ การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูล และการสรุปผล ซึ่งอาจจะต้องมีการพัฒนา กระบวนการทางสถิติเพิ่มขึ้นตามความจำเป็น ซึ่งการจัดกิจกรรมต้องการให้ผู้ใช้ทุกกลุ่มสามารถใช้ประโยชน์ จากซอฟต์แวร์คุยโพล ให้ได้ประโยชน์มากที่สุด และต้องการให้ประชาชนทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในกิจกรรม โดยต้องการขยายและเผยแพร่ซอฟต์แวร์เพื่อสังคมไปยังกลุ่มหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อส่งเสริมการสร้างองค์ความรู้ใหม่ของชุมชนผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และก่อให้เกิดกิจกรรมการทำงานร่วมกันภายในชุมชนออนไลน์ รวมถึงใช้ซอฟต์แวร์นี้ เพื่อการพัฒนาชุมชน สังคมความรู้ ซอฟต์แวร์คุยโพล ประกอบด้วยฟังก์ชันหลักๆ ได้แก่ โพลเพื่อให้สมาชิกนำเสนอหัวข้อที่น่าสนใจ และให้สมาชิกแสดงความคิดเห็น โดยมีทั้งแบบโพลเปิดและโพลปิด รวมถึงการจัดการถามตอบแบบสอบถาม ฟังก์ชันการดึงข่าวสาร (Crawler) จากอินเทอร์เน็ตและจากกิจกรรมใน "คุยโพล" นอกจากนั้นซอฟต์แวร์ ยังสนับสนุนการทำงานหลายภาษา ซอฟต์แวร์คุยโพล ได้ถูกนำไปประยุกต์ใช้ในกิจกรรมต่างๆ หลากหลาย รูปแบบ ในขณะนี้ ซอฟต์แวร์คุยโพล ยังมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ได้ซอฟต์แวร์ เพื่อสังคม สำหรับใช้ ส่งเสริม กระบวนการพัฒนาความรู้ เพื่อมุ่งสู่สังคมอุดมปัญญา

ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากโครงการ "คุยโพล" คือ เกิดกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้โปรแกรมสถาปนาองค์ความรู้ด้วยโพล (Knowledge Unifying Initiator for POLL) เป็นแกนนำเพื่อเข้าสู่สังคมอุดมปัญญา เกิดกระบวนการสร้างความรู้ในการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความรู้โดยใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ เกิดการรวมกลุ่มชุมชนความรู้ โดยมีการรวบรวม และจัดหมวดหมู่ความรู้ ตลอดจนเกิดกิจกรรม และการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศด้วยโปรแกรมสถาปนาองค์ความรู้ด้วย โพล (Knowledge Unifying Initiator for POLL)

องค์ความรู้จากกิจกรรมที่ใช้ซอฟต์แวร์คุยโพล ที่เป็นประโยชน์ จะถูกรวบรวมและรายงาน ออกมาในรูปแบบต่างๆ เช่นรายงานบทวิเคราะห์ปัญหาทางสังคม หรือเอกสารความรู้ในรูปแบบอื่น โดยจะมีการเผยแพร่ผลงานเหล่านี้ไว้บนเว็บไซต์ของโปรแกรมคุยโพล <http://www.thaisocial.net/kuipoll/> และทีมงาน พัฒนาซอฟต์แวร์จะยังคงพัฒนาซอฟต์แวร์คุยโพลให้สามารถตอบสนองการพัฒนาชุมชนสังคมฐานความรู้ ตามบริบทที่พึงมีในสังคมสารสนเทศต่อไป ตัวอย่างเช่น แผนงานที่จะพัฒนาซอฟต์แวร์คุยโพลให้สามารถ บริการแบบสอบถามจากโทรศัพท์มือถือเคลื่อนที่ เป็นต้น

ปัจจุบันอยู่ในระหว่างขั้นตอนการเผยแพร่ และประเมินผล หากคณะอนุกรรมการต้องการ ใช้ซอฟต์แวร์คุยโพลนั้น จะได้ดำเนินการประสานกับรัฐสภาเพื่อฝึกอบรมผู้ดูแลระบบโดยสามารถสร้างได้หลาย แบบสอบถามโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ หากมีการใช้ซอฟต์แวร์จำนวนมากขึ้นเรื่อยๆ จะเป็นทางหนึ่งในการสร้าง ตลาดและทำให้ราคาของซอฟต์แวร์ถูกลงอีกด้วย

ในการนี้ ที่ประชุมเห็นว่าซอฟต์แวร์ดังกล่าวควรได้รับการส่งเสริมสนับสนุน ซึ่งคณะอนุกรรมการ จะได้มีการพิจารณาดำเนินการตามสมควรต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่นๆ

4.1 สืบเนื่องจากการประชุมคณะอนุกรรมการครั้งที่ผ่านๆ มา ประธานคณะอนุกรรมการมีความเห็นให้ฝ่ายเลขานุการประจำคณะกรรมาธิการจัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาศึกษาไปยังกลุ่มบริษัท ผู้ประกอบการ SME เพื่อทราบด้วย

4.2 คณะกรรมการการการวิทยาศาสตร์ฯ วุฒิสภา มีกำหนดเดินทางศึกษาดูงานด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาการศึกษา (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) ณ จังหวัดอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 14-16 ตุลาคม 2552 หากอนุกรรมการและที่ปรึกษาท่านใดประสงค์ร่วมเดินทางศึกษาดูงานขอให้แจ้งความประสงค์ต่อฝ่ายเลขานุการประจำคณะกรรมการเพื่อดำเนินการต่อไป

เลิกประชุมเวลา 15.50 นาฬิกา

นางสาววิณา อญฺ์นนาน วิทยากร ๕

กลุ่มงานคณะกรรมการการวิทยาศาสตร์ฯ

ผู้จัดบันทึกการประชุม