

## รายงานการประชุม

คณะกรรมการเพื่อทำหน้าที่ประสานและควบคุมการดำเนินงาน

โครงการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูล ระยะที่ 3

ครั้งที่ 13/2548

วันศุกร์ที่ 7 ตุลาคม 2548 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมชั้น 4 ส่วนบริการสารสนเทศและการสื่อสาร ศสส.สป.มท.

### ผู้มาประชุม

1. นายกฤษ มั่นทรานนท์	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 8 วช.	ประธานคณะกรรมการ
2. นายเกรียงศักดิ์ จิระพงษ์	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 7 วช.	คณะกรรมการ
3. นายเจษฎา ธรรมมาลี	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6	คณะกรรมการ
4. นายถวิล เหมศิริ	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6	คณะกรรมการ
5. นายบุญช่วย เหมอินสิน	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6	คณะกรรมการ
6. นายธีระวุฒิ ฤกษ์ฉวี	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6	คณะกรรมการ
7. นายชัชวาลย์ พุดสงคราม	นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6	คณะกรรมการ
8. นายวิเชียร เอาทาสกุล	วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 7 วช.	คณะกรรมการและเลขานุการ

### ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นายวิทยา สิงหาราช	ผอ.ส่วนพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	กรรมการตรวจรับ
2. นายนิคม อัมพะมัต	เจ้าหน้าที่บริหารสื่อสาร 7	กรรมการตรวจรับ
3. นายทรงพล ฝะรานนท์	หน.ส่วนโทรคมนาคม	ที่ปรึกษา
4. นายณรงค์ชัย ภูริโสภณ	หน.ศสข.1 พระนครศรีอยุธยา	กรรมการตรวจรับ
5. นายกำธร ช่วยเมือง	หน.ศสข.2 ชลบุรี	กรรมการตรวจรับ
6. นายสามารถ ฉิมแก้ว	หน.ศสข.3 นครปฐม	กรรมการตรวจรับ
7. นายธนิศ ฉันทาก	หน.ศสข.4 นครราชสีมา	กรรมการตรวจรับ
8. นายนิพนธ์ สุขเขษม	หน.ศสข.เขต 5 อุดรธานี	กรรมการตรวจรับ
9. นายบรรยงค์ ธีระพัฒนานนท์	หน.ศสข.6 ขอนแก่น	กรรมการตรวจรับ
10. นายทองพุด ธนุศิลป์	หน.ศสข.7 ชัยภูมิ	กรรมการตรวจรับ
12. นายปรีชา วงศ์ชาคร	หน.ศสข.8 พิษณุโลก	กรรมการตรวจรับ
13. นายสมศักดิ์ ลิ้มสกุล	หน.ศสข.9 นครสวรรค์	กรรมการตรวจรับ
14. นายปริญญา วีระมนูรกิจ	หน.ศสข.10 สุราษฎร์ธานี	กรรมการตรวจรับ
15. นายไพโรจน์ สายทองคำ	หน.ศสข.11 นครศรีธรรมราช	กรรมการตรวจรับ
16. นายวีระวัฒน์ ภู่อุฑสิทธิ์	นช.ฟส. 6 รกท.หน.ศสข. 12 สงขลา	กรรมการตรวจรับ

17. นายเสนีย์ สมมา	ผู้จัดการโครงการ	บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด
18. นายชารินทร์ สามธนา	ผู้จัดการอาวุโส	บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด
19. นายนิพนธ์ ใจเย็น	ผู้ประสานงานโครงการฯ	บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด

เริ่มประชุมเวลา 09.20 น.

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

**ประธาน** การประชุมครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่ประชุมร่วมกับ หน.ศสข. ผ่านระบบการประชุมวิดีโอทัศน์ทางไกล (VCS) ของต้อนรับ หน.ศสข. ทุกท่านเข้าร่วมการประชุม ซึ่งในการประชุมทุกครั้งที่ผ่านมาเป็นการปรึกษาหารือ และรายงานความคืบหน้าในการควบคุมการปฏิบัติงานของบริษัทฯ คู่สัญญา โดยเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย และสรุปผลการดำเนินงานเสนอประธานคณะกรรมการตรวจรับทราบ ดังนั้นขอรบกวนท่าน หน.ศสข. ทุกท่าน ข้อเสนอแนะความคิดเห็นในการประชุมครั้งนี้ด้วย และขอเรียนให้ที่ประชุมทราบถึงการติดตั้งอุปกรณ์ให้ส่วนราชการในส่วนกลางซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของคุณเจษฎา นั้น กรณีกระทรวง ICT ที่ไม่ยินยอมให้ติดตั้ง อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสาร เนื่องจากปลัดกระทรวงขอเอกสารหนังสือที่ให้กระทรวงมหาดไทยเป็นผู้ดูแลเครือข่าย นั้น ผมได้มีโอกาสเข้าพบรองปลัดกระทรวงและเรียนชี้แจงให้ทราบ บัดนี้กระทรวง ICT ยินยอมให้ติดตั้งแล้ว ส่วนกรณีกระทรวงวัฒนธรรม ท่านประธานกรรมการตรวจรับขอให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบประสานสอบถามว่า รองปลัดกระทรวงท่านใดรับผิดชอบ เพื่อที่ท่านจะได้กรุณาประสานให้ต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

### 2.1 สรุปผลการดำเนินการแก้ไขงาน งวดงานที่ 2

**ประธานฯ** ขอเชิญเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ เรียนเสนอรายละเอียดให้ที่ประชุมรับทราบ เชิญคุณบุญช่วยฯ

**นายบุญช่วยฯ** ผมในฐานะผู้ควบคุมดูแลการดำเนินการทางภาคเหนือ ขออนุญาตเรียนชี้แจงตามเขต ดังนี้ ศสข. 1 อย. พร้อมลูกข่าย เรียบร้อยไม่มีการแก้ไขงาน ศสข. 9 นว. , ศสข.8 พล. และ ศสข.7 ชม. พร้อมลูกข่าย ส่วนใหญ่ต้องแก้ไขในเรื่องของการ Wiring และระบบ Ground

ได้ประสานกับบริษัท ระบุให้แก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนการดำเนินการตรวจรับงานในงวดงานที่ 3 และขณะนี้ทราบว่า บริษัท Sub Contac กำลังดำเนินการแก้ไข เมื่อได้รับการประสานแจ้งดำเนินการแล้วเสร็จ ผมและเจ้าหน้าที่ บริษัทฯ จะเดินทางไปตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง

**นายทองพลฯ** ได้รับการยืนยันจาก จ.ลำพูนว่า ขณะนี้วัดค่า Ground ได้ 2 โอห์ม ส่วน จ.ลำปางได้ 3 โอห์ม แต่ยังไม่ได้รับการยืนยัน สำหรับ จ.เชียงราย มีจุดที่ต้องแก้ไขมาก โดยเฉพาะตู้ 27 U

**นายปรีชา** ในเขตพื้นที่นี้จะประสบปัญหาเรื่อง Ground ที่สูงเกินมาตรฐาน เช่น จ.สุโขทัยและแพร่ 6 โอห์ม จ.น่าน 8 โอห์ม และที่ จ.แพร่นี้ Card V.35 โทรศัพท์เสีย ทำให้ระบบโทรศัพท์ขัดข้อง ผมขอใช้โอกาสนี้สอบถาม และขอความร่วมมือว่าที่ไคยังพอมือจะไหลอยู่ ศสข. 8 ขอรับการสนับสนุนด้วย

**นายสมศักดิ์** เขต นครสวรรค์ เหมือนที่ คุณบุญช่วยฯ รายงาน

**นายณรงค์ชัย** ผมขอเสนอให้เชื่อมระบบ Ground ของทุกระบบให้ถึงกันหมด และถ้าเป็นไปได้ขอความกรุณา ทางส่วนกลางเร่งดำเนินการติดตั้ง 2 M ให้ จ.อ่างทอง ก่อน

**นายธีระวุฒิ** ผมได้ทำรายงานมอบให้คณะทำงานฯ และ หน.ศสข. 4-6 พร้อมมอบให้บริษัทฯ ว่าจะต้อง แก้ไขที่จุดไคบ้าง แต่ผมสงสัยว่า บริษัท Sub Contac ได้รับเอกสารฉบับนี้หรือไม่จะได้แก้ไขงานตามจุดที่กำหนด

**นายธนิต** ในส่วนความรับผิดชอบนครราชสีมา ดังเอกสารที่คุณธีระวุฒิ นำเสนอ ผมขอรับทวนพิจารณา วงจรให้ จ.อุบลราชธานี เนื่องจากอุปกรณ์ IDNX ขัดข้องจะได้นำมาเสริมแก้ไขก่อน

**นายชัชวาลย์** ในส่วนของภาคใต้ งานเรียบร้อยไม่มีการแก้ไข

**นายปริญญา** ในงานงวด 2 นี้ มีแค่อุปกรณ์ L2 Switch อย่างเดียว

**นายไพโรจน์** เขตนครศรีธรรมราช มีลูกข่าย 3 จังหวัดคือ กระบี่ ตรัง และพัทลุง งานเรียบร้อยไม่มีการแก้ไข

**นายวิระวัฒน์** ในงานงวด 2 นี้ มีแค่อุปกรณ์ L2 Switch อย่างเดียว

**นายสามารถ** เขตนครปฐม งานเรียบร้อย แต่มีข้อสังเกตที่จะดำเนินการติด Label ยังไม่ดำเนินการ

**นายถวิล** ในภาคตะวันออก มี 2 ที่คือ จ.ระยอง Ground ได้ 8 โอห์ม และ จ.นครนายก สาย Ground ที่ต่อลง บ่อ Ground ยังไม่เรียบร้อย ประสานบริษัทให้ดำเนินการแก้ไขแล้ว

**นายกำธร** ผมขอเสริมในส่วนของคุณถวิลฯ ได้รับการยืนยันจาก หน.สสจ.ระยองว่าแก้ไขได้เป็น 1 โอห์ม แล้ว แต่เนื่องจากแท่ง Ground ที่ปักลงดินอยู่ใกล้ไฟฟ้าแรงสูง อาจเป็นอันตรายต่อเครื่องมือสื่อสารในอนาคตได้ ขอให้แจ้งบริษัทดำเนินการย้ายจุดด้วย ส่วนการติดตั้งระบบโทรศัพท์ซึ่งเป็นงานงวดที่ 3 ที่บริษัทดำเนินการอยู่มีผลกระทบต่อระบบโทรศัพท์นั้น มี 2 ที่ คือ จ.ระยอง และจันทบุรี ขอให้บริษัทช่วยดูให้ด้วย ว่าเพราะการตั้งค่า Configuration หรือไม่ ขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ด้วย และ จ.ปราจีนบุรี ระบบโทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้เป็นเวลา 4-5 เดือน ขอความกรุณาส่วนกลางพิจารณาเรื่องวงจร 2 M ให้ด้วย

**ประธาน** ในส่วนของการเข้าวงจรสื่อสัญญาณทางไกลนั้น ทางส่วนกลางจะพิจารณาตามที่ขอ และทราบว่า เขตพื้นที่ของ ศสข. อย จะ ได้ก่อนเพื่อรองรับการทดสอบการติดตั้งระบบ ขณะนี้เรื่องอยู่ระหว่างเสนอ ปมท.ให้ ความเห็นชอบ ซึ่งถ้าเป็นไปได้ตามแผนวงจรสื่อสัญญาณจะเริ่มติดตั้งได้ประมาณ 1 พฤศจิกายน 2548

**นายเจษฎา** งานในส่วนกลางนั้น ได้นัดคุยกับผู้แทนกระทรวงความมั่นคงมุษย์ ในวันจันทร์ที่ 10 ตุลาคม 2548 เวลา 14.00 น. ส่วนกระทรวงพลังงานนั้น ได้ดำเนินการติดตั้งแล้ว

มติที่ประชุม      รับทราบ

## 2.2 แผนการตรวจรับงานงวดที่ 3

ประธานฯ      ขอเชิญผู้แทนบริษัทฯ ชี้แจงรายละเอียด ก่อนอื่นคุณธีระวุฒิฯ สอบถามว่าบริษัทได้ส่งเอกสาร  
แก้ไขงานให้กับบริษัท Sub Contac หรือไม่ และการติดตั้งระบบโทรศัพท์ที่มีหลายจังหวัดที่ระบบโทรศัพท์ขัดข้อง

นายเสนีย์ฯ      ผมได้ Copy เอกสารของคุณธีระวุฒิฯ ให้บริษัท Sub Contac ด้วยแล้วครับ และขอชี้แจงใน  
รายละเอียด ซึ่งผมได้จัดทำ Presentation มาบรรยาย 5 หัวข้อ คือ

1. การเก็บงานของการตรวจรับงวดที่ 2
2. การตรวจรับงานในงวดที่ 3
3. การฝึกอบรม On the Job Training
4. การสัมมนาระบบทางด่วนข้อมูล
5. การติดตั้งระบบโทรศัพท์

ดังเอกสารที่ได้แจกให้ที่ประชุม ซึ่งผมจะขออนุญาตบรรยายตามลำดับ

ผอ.วิทยาฯ      กรณีระบบโทรศัพท์ ขอให้จัดหาผู้มีความรู้ความสามารถไปควบคุมการทำงานด้วย อย่าให้เกิดข้อ  
พิพาทกล่าวหากัน

นายเกรียงศักดิ์ฯ ผมขอเสนอให้บริษัทประสานกับ สทศ.

นายเจษฎาฯ      ผมในฐานะรับผิดชอบการติดตั้งในส่วนกลางขอเสนอให้ บริษัท Comm Serv ประสานกับผม  
โดยตรง เพื่อจะได้เป็นไปตามระเบียบขั้นตอนของทางราชการ และผมจะได้รับทราบถึงความคืบหน้าในการ  
ดำเนินงานด้วย

ประธานฯ      แผนการตรวจรับงานงวดที่ 3 นี้ ขอให้จัดเวลาให้มีเวลาในการตรวจรับนานหน่อยเนื่องจากเป็น  
การตรวจรับงานงวดสุดท้ายและมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการทำงานใหม่ อาจจะมีข้อขัดข้อง จะได้มีเวลาในการ  
แก้ไขได้ และควรแยกอุปกรณ์ใดตรวจรับเมื่อใด ขอให้จัดให้เป็นชุดเพื่อสะดวกในการตรวจรับ ตลอดจนวิธีการ  
ตรวจรับเป็นอย่างไร ภาพรวมของการ Configuration ค่าอุปกรณ์เป็นอย่างไรควรจัดส่งให้คณะทำงานฯ ก่อนการ  
ติดตั้งจริง และขอรบกวน หน.ศสข. จัดส่ง จนท. ที่เคยผ่านการอบรมภาคทฤษฎีหลักสูตร ATM และ Data Comm  
มาอบรม OJT เพื่อจะได้ลงปฏิบัติร่วมกับ บริษัทฯ ในการติดตั้งจริงที่ ศสข. และ สสจ. ในความรับผิดชอบ

ผอ.วิทยาฯ      ในการฝึกอบรม OJT ตลอดจน BootCamp ควรมีการเชิญ หน.ศสข. เข้ามารับทราบขั้นตอนการ  
ปฏิบัติงาน และการตั้งค่า Config อุปกรณ์ เพื่อที่ หน.ศสข. จะได้กำกับการทำงานในกรณีติดตั้งจริง

นายเจษฎาฯ      ผมขอเสริมในประเด็นของท่าน ผอ.วิทยาฯ ที่จะให้ หน.ศสข. มีความรู้ทางด้านระบบ โดยให้มีการ  
จัดหลักสูตรเฉพาะ

ประธานฯ หน.ศสข. มีหน้าที่ Promotion คล้าย ๆ กับ กยส. ดังนั้นไม่จำเป็นต้องศึกษาให้ลึกนัก ขอเพียงทราบภาพรวมทั้งหมด ซึ่งผมได้วางแผนไว้ว่าจะให้ หน.ศสข. เข้าอบรมในหลักสูตรการสัมมนาระบบทางด่วนข้อมูล โดยแบ่งกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่ม หน.ศสข. และ กลุ่มผู้ใช้บริการเครือข่าย

ผอ.วิทยาฯ ในการติดตั้งระบบไม่ทราบว่าได้มีการศึกษาเพื่อรองรับการทำงานของอุปกรณ์ในโครงการระยะที่ 1 ที่ใช้งานระบบ VLAN หรือไม่ เนื่องจากการทำงานในโครงการระยะที่ 3 นี้เป็น IP VPN

นายเสนีย์ฯ ภาพรวม Configuration Network ขณะนี้ทีมงาน Engineering กำลังทดสอบและจะนำเสนอให้คณะทำงานพิจารณาภายใน 2 สัปดาห์ ส่วนการดำเนินการ BootCamp ขณะนี้มีความคืบหน้ามากและในสัปดาห์ที่ 3 ของเดือนตุลาคมนี้ ขอเชิญคณะทำงานฯ เดินทางไปดูงานและเสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับ Configuration พร้อมนี้ บริษัทจะปรับปรุงหลักสูตรการสัมมนาแบบทางด่วนข้อมูล โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มตามมติที่ประชุมเสนอให้พิจารณาอีกครั้งหนึ่ง และกรณีสุดท้ายการศึกษาการรองรับ VLAN จะนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ และให้ดำเนินการจัดการประชุมผ่านระบบประชุมวีดิทัศน์ทางไกล (VCS) ทุกวันศุกร์โดยไม่ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ทราบ และถ้าระบบประชุมวีดิทัศน์ทางไกล (VCS) ติดภารกิจอื่น คณะทำงานฯ จะมีหนังสือแจ้งยกเลิกเป็นกรณี ๆ ไป

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.

ผู้จรรายงานการประชุม

(นายวิเชียร เอาทหารสกุล)