**รายงานการประชุม**

**คณะทำงานเพื่อทำหน้าที่ประสานงานและควบคุมการดำเนินงาน**

**โครงการเชื่อมโยงเครือข่ายระบบสื่อสารของกระทรวงมหาดไทย ด้วยระบบทางด่วนข้อมูล ระยะที่ 3**

**ครั้งที่ 6/2547**

**วันที่ 15 ตุลาคม 2547 เวลา 09.00 น.**

**ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 2**

---

ผู้มาประชุม

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | นายกฤษ มันทรานนท์ | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 8 วช. | ประธานคณะทำงาน |
| 2. | นายเกรียงศักดิ์ จะริพงษ์ | วิศวกรไฟฟ้าสื่อสาร 7 วช. | คณะทำงาน |
| 3. | นายเจษฎา ธรรมมาลี | นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6 | คณะทำงาน |
| 4. | นายถวิล เหมศิริ | นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6 | คณะทำงาน |
| 5. | นายธีระวุฒิ ฤกษ์ฉวี | นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6 | คณะทำงาน |
| 6. | นายบุญช่วย เหมือนสิน | นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6 | คณะทำงาน |
| 7. | นายชัชวาลย์ พูดสงคราม | นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร 6 | คณะทำงาน |
| 8. | นายวิเชียร เอาทารสกุล | นายช่างไฟฟ้าสื่อสาร | คณะทำงานและเลขานุการ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | นายเสนีย์ สมมา | Project Manager | บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด |
| 2. | นายเจษฎา พิรเศรษฐกุล | | บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด |
| 3. | นายณรงคเดช พรหมเกิด | | บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด |
| 4. | นายธีระศักดิ์ มีนิลดี | | บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด |
| 5. | นายเชิดชัย ศรีโสภา | | บริษัท สามารถคอมเทค จำกัด |
| 6. | นายพรศักดิ์ ยวดสกุลทรัพย์ | | บริษัท SCP Group of Companies |

**เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.** โดยมี นายกฤษ มันทรานนท์ เป็นประธาน

**วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

ประธาน เรื่องที่ 1 การสัมมนา

การสัมมนาระบบทางด่วนข้อมูลของกระทรวงมหาดไทย สำหรับผู้บริหารของหน่วยงานที่ติดตั้งอุปกรณ์เลื่อนจากกำหนดการเดิมจากวันศุกร์ที่ 5และวันเสาร์ที่ 6 พฤศจิกายน 2547 ไปเป็นวันศุกร์ที่ 12 และวันเสาร์ที่ 13 พฤศจิกายน 2547 ณ โรงแรมเฟลิกซ์ ริเวอร์แคว อ.เมือง จ.กาญจนบุรี

เรื่องที่ 2 การรายงานความก้าวหน้าของโครงการฯ ต่อคณะกรรมการตรวจรับการจ้าง

เมื่อการดำเนินงานโครงการมีความก้าวหน้าระยะหนึ่ง คาดว่าภายหลังจากการสำรวจสถานที่ติดตั้ง ก็จะทราบสภาพปัญหาในแต่ละจังหวัด จะได้แจ้งและเชิญคณะกรรมการตรวจรับการจ้างประชุมร่วมกัน บรรยายสรุปพร้อมทั้งนำเสนอปัญหาและอุปสรรคต่างๆ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม**

**ประธาน** ให้คณะทำงานพิจารณารายงานการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันศุกร์ที่ 8 ตุลาคม 2547

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 5/2547

**วาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา**

**- แผนผังการติดตั้งเครื่องมือสื่อสาร**

**นายเสนีย์ฯ** นำเสนอแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารที่จังหวัดต้นแบบ 3 แห่ง ได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

**นายชัชวาลย์ฯ** แนวการติดตั้งเครื่องมือห่างจากผนัง 60 เซนติเมตร น้อยเกินไปควรปรับให้ห่างผนังประมาณ 1 เมตร เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถเข้าไปทำงานด้านหลังตู้ Rack ได้

**นายเจษฎาฯ** แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ที่สถานีสื่อสารจังหวัดปทุมธานีติดผนังอาคารซึ่งมีหน้าต่างอยู่ ควรจะเว้นช่องไว้สำหรับให้เข้าไปเปิดปิดหน้าต่างได้

**นายเสนีย์ฯ** ที่ปทุมธานีไม่สามารถขยับอุปกรณ์ให้ห่างจากผนังเกินกว่า 60 เซนติเมตรได้เนื่องจากด้านหน้าเป็นแนวของเครื่องปรับอากาศ แต่บริษัทฯ จะนำไปปรับให้เกิดความเหมาะสม

**มติที่ประชุม** รับทราบ และให้บริษัทฯ ส่งแบบผังการติดตั้งเครื่องมือสื่อสารทั้ง 3 จังหวัด เพื่อใช้เป็นต้นแบบในการไปสำรวจสถานที่จังหวัดต่าง ๆ หลังจากสำรวจสถานที่แล้ว จึงจะกำหนดแบบผังการติดตั้งเครื่องมือสื่อสารของแต่ละจังหวัด และขออนุมัติปลัดกระทรวงมหาดไทยต่อไป

**- แผนการสำรวจสถานที่ติดตั้ง**

**นายธีระวุฒิฯ** พร้อมจะดำเนินการเข้าสำรวจสถานที่ที่จังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่างวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2547

**นายชัชวาลย์ฯ** พร้อมจะดำเนินการเข้าสำรวจสถานที่ที่จังหวัดในภาคใต้ ระหว่างวันที่ 1-10 พฤศจิกายน 2547 เช่นเดียวกัน

**นายเสนีย์ฯ** พร้อมจะดำเนินการเข้าสำรวจสถานที่

**มติที่ประชุม** มอบหมายให้บริษัทฯส่งแผนการสำรวจสถานที่ โดยกำหนดเดินทางไปยังจังหวัดต่าง ๆ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2547 เป็นต้นไป

**วาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ**

เรื่องที่ 1 การติดตั้งสถานีสื่อสารดาวเทียม

**นายเสนีย์ฯ** การย้ายสถานีสื่อสารดาวเทียมจากชั้น 6 อาคาร ศสส.ไปยังศูนย์ฝึกอบรมลาดตระโหนด จะดำเนินการให้กระทบต่อการใช้งานน้อยที่สุด

สถานที่ติดตั้งจานดาวเทียมที่ศูนย์ฝึกอบรม เดิมจะใช้พื้นที่ข้างหน้าด้านขวามือของตัวอาคาร จากการสำรวจเบื้องต้น พื้นที่ดังกล่าวอยู่ติดถนนเกรงจะเกิดอุบัติเหตุจากการสัญจรของรถยนต์อาจถูกเฉี่ยวชนได้ง่าย ขอเสนอปรับย้ายเข้าไปยังพื้นที่ข้างหน้าด้านซ้ายมือของอาคารที่อยู่ห่างจากถนน และมีภูมิทัศน์ที่สวยงาม พร้อมทั้งจะทำการสร้างฐานจานให้สูงขึ้น สัญญาณดาวเทียมสามารถรับส่งได้อย่างสะดวก

แบตเตอรี่จะติดตั้งไว้บนระเบียงชั้น 2 ซึ่งได้สำรวจคานของอาคารมีขนาดใหญ่พอที่จะรับน้ำหนักได้

**นายเจษฎาฯ** แบตเตอรี่ของ DC Power Supply มีน้ำหนักมาก ควรจะติดตั้งไว้ที่ชั้น 1 นอกตัวอาคารจะเหมาะสมกว่าโดยทำฐานรองรับและมีฝาปิดมิดชิด

**นายเสนีย์ฯ** จะเข้าไปสำรวจพื้นที่อีกครั้ง

**มติที่ประชุม** รับทราบ และคณะทำงานจะไปร่วมสำรวจกับบริษัทฯ ที่ศูนย์ฝึกอบรม ในวันศุกร์ที่ 22 ตุลาคม 2547

เรื่องที่ 2 การกำหนด IP Address Planning

**นายเชิดชัยฯ** การกำหนด IP Address ให้กับส่วนราชการต่างๆ ในส่วนกลางระดับกระทรวงและส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย ที่ผ่านมาในโครงการฯระยะ 1 และ 2 จะกำหนดเป็น 1 Class C หรือ 255IP และแต่ละจังหวัดจะกำหนดเป็น 1 Class C เช่นกัน แต่ส่วนราชการบางแห่งที่มีจำนวนคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย LAN ไม่มาก ก็จะกำหนดเป็นกลุ่มย่อยๆ โดยการทำ Subnetmark

สำหรับโครงการฯนี้ จะต้องมีการกำหนด IP Address ใหม่ ให้แต่ละกระทรวงเป็น 1 ClassB และแต่ละจังหวัดจะกำหนดเป็น 1 ClassB เช่นกัน และ Client ของหน่วยงานในจังหวัดสังกัดกระทรวงใดจะให้ใช้ IP Address กลุ่มที่ได้แจกจ่ายให้กับกระทรวงนั้น และการจัดสามารถรองรับส่วนราชการในระดับอำเภอด้วย ทั้งนี้เพื่อให้การบริหารจัดการ Bandwidth ของวงจร VPN ทำได้ง่ายและสะดวก มีผลให้ คุณภาพของการให้บริการ QoS มีประสิทธิภาพมากกว่าในปัจจุบัน

**มติที่ประชุม** รับทราบ และมอบหมายให้บริษัทฯนำเสนอรายละเอียดที่สมบูรณ์ ในครั้งต่อไป

**นายพรศักดิ์ฯ** นำเสนอเครื่องมือวิเคราะห์และตรวจสอบระบบเครือข่าย DA3400 Data Network Analyzer

**มติที่ประชุม** รับทราบ

**เลิกประชุมเวลา 16.00 น.**

ผู้จดรายงานการประชุม

(นายเจษฎา ธรรมมาลี)

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายเกรียงศักดิ์ จิระพงษ์)