

วาระที่ 6.6 รายงานผลการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ.
ไตรมาสที่ 3/2559

ผู้ว่าการ เสนอว่า ตามที่ กฟผ. ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ. (คณะกรรมการ ICT) เพื่อกำกับดูแลการลงทุนและพัฒนาโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ. ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น โดยมีอำนาจหน้าที่ พิจารณารอบทิศทางการลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ICT และนโยบายการเชื่อมต่อระบบงานต่างๆ ภายใต้โครงการ ICT เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน กลั่นกรองแผน ICT Roadmap ตามที่สายงานสารสนเทศและสื่อสาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเสนอ รวมถึงติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน นั้น

คณะกรรมการ ICT ได้มีการประชุมในไตรมาสที่ 3/2559 จำนวน 4 ครั้ง มีเรื่องที่น่าสนใจเข้าวาระทั้งหมด 30 เรื่อง เป็นการดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ ICT 10 เรื่อง เรื่องเพื่อพิจารณา 10 เรื่อง เรื่องเพื่อทราบ 4 เรื่อง เรื่อง Cyber Security 3 เรื่อง และเรื่องอื่น ๆ 3 เรื่อง โดยมีการพิจารณาเรื่องต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ในส่วนของงานกำกับดูแลการลงทุนและพัฒนาโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ. ตามระเบียบวาระการประชุม ซึ่งคณะกรรมการ ICT มีเรื่องเห็นสมควรรายงานต่อคณะกรรมการ กฟผ. ดังนี้

1. การดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ ICT

คณะกรรมการ ICT ให้ กฟผ. ดำเนินการตามข้อสังเกตของคณะกรรมการ ICT แล้วนำเสนอในที่ประชุม จำนวน 10 เรื่อง ดังต่อไปนี้

1.1 รายงานผลการศึกษาข้อดีของเครื่องพิมพ์ LEC Multifunction

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ

1.2 รายงานผลการบริหารจัดการ Log (Security Log) ของโครงการระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.)

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะกรรมการ ICT มีมติรับทราบ และให้ไปปรึกษาคณะกรรมการเพื่อช่วยปฏิบัติงานในคณะกรรมการ ICT ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

1.3 รายงานแผนการรับมือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่อระบบสารสนเทศของ กฟผ.

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะกรรมการ ICT มีมติรับทราบ โดยมีข้อสังเกตให้ติดตามการดำเนินงานเรื่องนี้โดยเร่งด่วน

1.4 รายงานผลการดำเนินงาน Upgrade Software ระบบสารบรรณ

อิเล็กทรอนิกส์เป็น Version ใหม่

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

1.5 นำเสนอความคืบหน้าการดำเนินการงานปรับปรุงระบบวิทยุสื่อสารของ กฟผ.

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

1.6 รายงานผลการดำเนินการก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูล Data Center ของ กฟผ.

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะกรรมการ ICT มีมติรับทราบ



1.7 สรุปโครงการที่มีการจัดซื้อ-จัดจ้างปี 2559 - 2560 ของหน่วยงาน
ในสายงานสารสนเทศและสื่อสาร

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ
โดยมีข้อสังเกต

1.8 สรุปโครงการที่มีการจัดซื้อ-จัดจ้างปี 2559 - 2560 ของหน่วยงานใน
สายงานสารสนเทศและสื่อสาร

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

1.9 รายงานความคืบหน้าการดำเนินการงานปรับปรุงระบบวิทยุสื่อสาร กฟผ.

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

1.10 รายงานผลการบริหารทรัพยากร Virtualization และ SAN Storage
รวมถึงรายงาน Virtual Machine บนระบบ Virtualization

ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

2. เรื่องเพื่อพิจารณา

คณะอนุกรรมการ ICT ได้พิจารณาเรื่องต่าง ๆ จำนวน 10 เรื่อง ดังต่อไปนี้

2.1 กรอบแผนงาน และกรอบงบประมาณจัดหา และติดตั้งอุปกรณ์ Cellular
Router พร้อมอุปกรณ์ประกอบ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ FRTU ในพื้นที่อับสัญญาณตามโครงการ
ติดตั้งระบบศูนย์สั่งการจ่ายไฟ ระยะที่ 2 (คจพ.2)

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ และ
เปลี่ยนเรื่องเป็นขออนุมัติหลักการ

2.2 ขอยกเลิกงานจ้างเหมาออกแบบ จัดหาพร้อมติดตั้ง In Line Amplifier (ILA)
เพื่อรองรับการติดตั้งโครงข่าย IP Aggregate/Access Network ตามหนังสืองบประมาณประจำปี 2558

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ และ
ในการประชุมคณะกรรมการ กฟผ. ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2559 มีมติอนุมัติตามเสนอ

2.3 จัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกับระบบ Barcode ตามแผนงาน
พัฒนาคลังพัสดุโดยนำระบบ Barcode มาใช้ในการจัดการคลังพัสดุ ปี 2559 - 2560

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ และ
มีข้อสังเกตว่าโครงการนี้ใช้งานโดยโปรแกรม Biztalk ในการเชื่อมต่อกับ SAP ซึ่งเป็นโปรแกรม
ที่มีช่องโหว่ในเรื่องของความปลอดภัย ให้นำเรื่องนี้ปรึกษาคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติงาน
ในคณะอนุกรรมการ ICT ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

2.4 ขออนุมัติหลักการกำหนดแนวทางการแก้ไข และปรับปรุงระบบ
การอ่านหน่วยไฟฟ้าอัตโนมัติสำหรับผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ (AMR)

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ

2.5 ขอความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล
แบบที่ 2 พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ จำนวน 98 ชุด และเครื่องพิมพ์แบบ Plotter ขนาด A1
จำนวน 49 ชุด

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ



2.6 ขออนุมัติในหลักการให้การไฟฟ้าเขต 3 ภาคใต้ (กฟต.3) ดำเนินการจัดหาระบบสนธิเครือข่ายสื่อสารรูปแบบผสม เพื่อใช้งานในพื้นที่เสี่ยงภัย โดยวิธีพิเศษ

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบแนวทางให้ กฟต.3 ไปดำเนินการอย่างเร่งด่วน

2.7 ผลการพิจารณางานจัดซื้อพร้อมติดตั้งงานขยายช่องสัญญาณ (Bandwidth) ระบบสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบให้นำเสนอคณะกรรมการบริหาร กฟผ. ต่อไป ซึ่งคณะกรรมการบริหารได้พิจารณาเรื่องดังกล่าวแล้วในการประชุมครั้งที่ 13/2559 เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2559 มีมติอนุมัติจัดซื้อตามเสนอ โดยมีข้อสังเกต

2.8 ขออนุมัติยกเลิกจ้างเหมา จัดหาพร้อมติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารสัญญาณ Access Node (Hybrid MSTP) จำนวน 93 Nodes และ NMS & Engineering Service จำนวน 1 ระบบตามแผนงานขยายโครงข่ายระบบสื่อสารและสายเคเบิลใยแก้วนำแสงให้ครอบคลุมการไฟฟ้าและสถานีไฟฟ้า ส่วนที่ 2 งบลงทุนประจำปี 2558

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ และในการประชุมคณะกรรมการ กฟผ. ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 2559 มีมติอนุมัติตามเสนอ โดยมีข้อสังเกตให้ดำเนินการ

2.9 ผลการพิจารณาการคัดเลือกเบื้องต้นของผู้ประสงค์จะเสนอราคาตามประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารศูนย์ข้อมูล (Data Center) ของ กฟผ.

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ และในการประชุมคณะกรรมการ กฟผ. ครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2559 มีมติอนุมัติตามเสนอ โดยมีข้อสังเกตให้ดำเนินการ

2.10 ขอความเห็นชอบโครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ เพิ่มเติม จำนวน 319 ชุด

ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบ

3. เรื่องเพื่อทราบ

คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบเรื่องต่าง ๆ จำนวน 4 เรื่อง ดังต่อไปนี้

3.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการจัดซื้อระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชช.) ระยะที่ 2

ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ โดยมีข้อสังเกตให้สรุปผลการจ้างที่ปรึกษา และนำมาเสนอในวันที่ 16 ส.ค. 2559 และในการประชุมครั้งที่ 9/2559 ครั้งที่ 10/2559 และครั้งที่ 11/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ



3.2 รายงานผลการตรวจประเมินและขอใบรับรองมาตรฐานวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ISO/IEC29110

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

3.3 รายงานผลการศึกษาและจัดทำความต้องการทางธุรกิจ (Business Requirement) ในการให้บริการลูกค้าผ่าน Internet แบบครบวงจร “PEA Smart Plus”

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

3.4 รายงานผลการดำเนินงาน PEA Mobile Application

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

4. เรื่อง Cyber Security

คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบเรื่องต่าง ๆ จำนวน 3 เรื่อง ดังต่อไปนี้

4.1 รายงานผลการดำเนินการของคณะทำงานเพื่อช่วยปฏิบัติงานในคณะอนุกรรมการ ICT ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)

ในการประชุมครั้งที่ 10/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

4.2 การจัดการปัญหาภัยคุกคามของระบบ GIS

ในการประชุมครั้งที่ 10/2558 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

4.3 การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบบริหารจัดการพัสดุคงคลังด้วยเทคโนโลยี Barcode กับระบบ SAP-MM ผ่านโปรแกรม Biztalk

ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ

5. เรื่องอื่นๆ

คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบเรื่องอื่น ๆ จำนวน 3 เรื่อง ดังต่อไปนี้

5.1 รายงานผลการประชุมคณะอนุกรรมการ ICT ไตรมาสที่ 2/2559

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบและคณะกรรมการ กฟผ. ได้รับทราบแล้วในการประชุมครั้งที่ 8/2559 เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2559

5.2 แบบประเมินตนเองของคณะอนุกรรมการ ICT ไตรมาสที่ 2/2559

ในการประชุมครั้งที่ 9/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติเพิ่มความขอให้ทุกโครงการมีมาตรฐานในการดำเนินงานและเร่งดำเนินการให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ให้เร็วขึ้น

5.3 รายงานผลการดำเนินงานโครงการปรับปรุงแผนที่นำทางการพัฒนาระบบโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะของ PEA (PEA Smart Grid Roadmap Revision Aligned with National Policy)

ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 คณะอนุกรรมการ ICT มีมติรับทราบ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

