

## วาระที่ 5.3.4 ผลการประชุมคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟภ. ไตรมาสที่ 1/2561

ด้วย ผวก. ขอเสนอเรื่องมาเพื่อคณะกรรมการ กฟภ. ทราบและพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติม โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. เนื่องจากตามเกณฑ์ประเมินผลบทบาทของ คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจกำหนดให้คณะกรรมการ กฟภ. ดูแลติดตามผลการดำเนินงานในระบบงานที่สำคัญ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยเป็นรายไตรมาส

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียดดังนี้

### **1. เรื่องเดิม**

ตามที่ กฟภ. ได้มีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟภ. (คณะกรรมการ ICT) เพื่อกำกับดูแลการลงทุนและพัฒนาโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟภ. ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิผลและประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยมีอำนาจหน้าที่ พิจารณากรอบ ทิศทางการลงทุนในโครงการที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ICT และนโยบายการเชื่อมต่อระบบงานต่าง ๆ ภายใต้ โครงการ ICT เพื่อให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน กลั่นกรองแผน ICT Roadmap ตามที่สายงานสารสนเทศและ สื่อสาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำเสนอ รวมถึงติดตามความคืบหน้าของการดำเนินงาน นั้น

### **2. การดำเนินการ**

คณะกรรมการ ICT ได้มีการประชุมในไตรมาสที่ 1/2561 จำนวน 3 ครั้ง โดยได้พิจารณา เรื่องต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ในส่วนของงานกำกับดูแลการลงทุนและพัฒนาโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสื่อสารของ กฟภ. ตามระเบียบวาระการประชุม ซึ่งคณะกรรมการ ICT มีเรื่องเห็นสมควรรายงานต่อ คณะกรรมการ กฟภ. ดังนี้

#### **2.1 เรื่องสืบเนื่อง**

ในการประชุมคณะกรรมการ ICT ครั้งที่ 1/2561 ได้พิจารณาเรื่องสืบเนื่อง จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้

2.1.1 รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.) ระยะที่ 2 มีมติรับทราบ และให้นำเสนอคณะกรรมการ กฟภ. พิจารณาต่อไป

2.1.2 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการพัฒนาโครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ (Smart Grid) ในพื้นที่เมืองพัทยา จ.ชลบุรี (คอฟ.) มีมติรับทราบ และนำข้อสังเกตคณะกรรมการ ICT ไป พิจารณาดำเนินการต่อไป

#### **2.2 เรื่องเพื่อพิจารณา**

คณะกรรมการ ICT มีมติเห็นชอบเรื่องต่าง ๆ จำนวน 2 เรื่อง ดังต่อไปนี้

2.2.1 การประชุมครั้งที่ 1/2561 เห็นชอบแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการ ICT ไตรมาสที่ 4/2560

2.2.2 การประชุมครั้งที่ 3/2561 เห็นชอบความต้องการทางเทคนิคการจัดซื้อพร้อม ติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า พร้อมพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ และส่วนที่เกี่ยวข้องตาม แผนงานพัฒนาภูมิสารสนเทศระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (ผสพ.3) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และให้นำข้อสังเกต คณะกรรมการ ICT เสนอคณะกรรมการ กฟภ. ต่อไป โดยมีข้อสังเกตดังนี้

1) ข้อมูลการเปรียบเทียบระบบ GIS3 มีการปรับปรุงประสิทธิภาพและช่วยลดขั้นตอนการทำงานมากกว่าระบบ GIS2 อย่างไร



-2-

- 2) วิธีการคิดค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ และที่มาของราคารายการต่าง ๆ รวมถึงค่าบำรุงรักษาซอฟต์แวร์อีก 5 ปี ข้างหน้า
- 3) เงื่อนไขและข้อกำหนดของการใช้งานลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์รูปแบบ Site License
- 4) ให้ฝ่ายสื่อสารและโทรคมนาคม (ฝสค.) เตรียมระบบเครือข่ายเพื่อรองรับระบบ GIS3 ในรูปแบบ Centralize

### 3. เรื่องเพื่อทราบ

คณะกรรมการ ICT มีมติรับทราบเรื่องต่าง ๆ จำนวน 5 เรื่อง ดังต่อไปนี้

3.1 การประชุมครั้งที่ 1/2561 มีมติรับทราบผลการประเมินราคาประมาณการในการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปสำหรับธุรกิจหลัก (รชธ.) ระยะที่ 2 และให้นำข้อสังเกตคณะกรรมการ ICT เสนอต่อคณะกรรมการ กฟผ. พิจารณา โดยมีข้อสังเกตว่า ให้ที่ปรึกษาจัดทำข้อมูลและดำเนินการดังนี้

- 1) ระบบที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลข้อมูลสำคัญที่มีมูลค่าสูง กำหนดให้ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปมาตรฐานที่มีใช้อย่างแพร่หลายในหน่วยงานธุรกิจที่ให้บริการในลักษณะเดียวกับ กฟผ. ได้แก่

#### ส่วนที่ 1

1. Financial Management System
2. Human Resource Management System
3. Maintenance Management System & Asset Database
4. Outage Management System

#### ส่วนที่ 2

1. Material Management System
2. Customer Information System
3. Work Management System
4. Settlement System

- 2) ระบบ Bill Printing and Payment Management : BPM สามารถเลือกใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป หรือซอฟต์แวร์พัฒนาที่มีความน่าเชื่อถือและมีการนำมาใช้งานทั่วไป

3.2 การประชุมครั้งที่ 1/2561 มีมติรับทราบรายงานผลการประชุมคณะกรรมการ ICT ไตรมาสที่ 4/2560

3.3 การประชุมครั้งที่ 2/2561 มีมติรับทราบรายงานผลราคาประมาณการในการจัดหารชธ. ระยะที่ 2 และให้นำข้อสังเกตคณะกรรมการ ICT เสนอต่อคณะกรรมการ กฟผ. เพื่อพิจารณาต่อไป โดยมีข้อสังเกตว่า ให้ที่ปรึกษาจัดทำข้อมูลเพิ่มเติมและดำเนินการดังนี้

- 1) มีหน่วยงานภาครัฐ ที่ใช้ระบบ SAP ทั้งที่เป็นการเช่าหรือการซื้อ มีปัญหาที่เกิดขึ้นและวิธีการแก้ไขอย่างไร เพื่อนำมากำหนด TOR ของ กฟผ.
- 2) ในการทำงานและการขยายระบบ SAP ของ กฟผ. มีข้อจำกัดอะไรบ้าง
- 3) วิเคราะห์ค่าใช้จ่ายระหว่างการเช่าและซื้อ หลังจากสิ้นสุดสัญญาเช่า 5 ปี



-3-

- 4) ให้เสนอราคากรณีที่เช่าต่อ ในปีที่ 6 - 10 เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการกำหนด TOR
- 5) ให้ระบุข้อความว่า “ยังไม่รวมดอกเบี้ยที่เกิดขึ้น” เพิ่มในรายละเอียดส่วนของราคา
- 6) ให้ทำราคาที่เป็นกรซื้อให้ถูกต้องชัดเจน รวมถึงแผนในการพัฒนาบุคลากรเพื่อรองรับการปรับปรุงระบบ และค่าใช้จ่ายในการพัฒนาส่วนนี้ด้วย

3.4 การประชุมครั้งที่ 3/2561 มีมติรับทราบรายงานการจัดการจัดหา รชธ. ระยะที่ 2 และให้นำเสนอคณะกรรมการ กฟผ. ต่อไป

3.5 การประชุมครั้งที่ 3/2561 มีมติรับทราบรายงานความคืบหน้าการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลของ กฟผ. พ.ศ. 2561 – 2565 และให้นำเสนอคณะกรรมการ กฟผ. . ต่อไป

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

### 3. ประเด็นที่นำเสนอ

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบและพิจารณาให้ความเห็นเพิ่มเติมต่อผลการประชุมคณะกรรมการ ICT ไตรมาสที่ 1/2561 ต่อไป

**มติที่ประชุม** รับทราบ โดยให้นำความเห็นและข้อสังเกตของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและสื่อสารของ กฟผ. ไปพิจารณาดำเนินการ