

วาระที่ 6.2 รายงานผลการเยี่ยมชมเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และตรวจเยี่ยมพนักงานในพื้นที่
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) ของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
เมื่อวันที่ 13-14 ต.ค. 2559

ผู้ว่าการ เสนอว่า ตามที่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงได้เดินทางไปเยี่ยมชมเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ และตรวจเยี่ยมพนักงานในพื้นที่การไฟฟ้าอำเภอแม่สอด การไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอท่าสองยาง และการไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอแม่ระมาด ในสังกัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) ระหว่างวันที่ 13-14 ต.ค. 2559 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเห็นควรรายงานให้คณะกรรมการ กฟภ. ทราบ ดังนี้

1. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้เยี่ยมชมพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ ระยะแรกในพื้นที่รับผิดชอบของการไฟฟ้าอำเภอแม่สอด ซึ่งขณะนี้ กฟภ. มีโครงการพัฒนาระบบ ไฟฟ้าเพื่อรองรับเขตพัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก ดังนี้

1) แผนงานก่อสร้างสถานีไฟฟ้า

- (1) สถานีไฟฟ้าแรงสูงแม่สอด 2 ขนาด 1 x 50 MVA แบบ GIS ซึ่ง กฟภ. อนุมัติใช้ที่ดินโรงจักรเก่า เนื้อที่ 1 ไร่ 80 ตารางวา ก่อสร้าง
- (2) สถานีไฟฟ้าแรงสูงแม่สอด 3 ขนาด 2 x 50 MVA แบบ AIS Main & Transfer พื้นที่ประมาณ 7 ไร่ อยู่ระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) พิจารณา จัดสรรที่ดินก่อสร้าง
- (3) แผนงานออกแบบสายส่ง 115 เควี ระยะทาง 57 วงจร-กม. เพื่อรองรับ สถานีไฟฟ้าแม่สอด 3
- (4) แผนงานก่อสร้างระบบจำหน่าย 22 เควี ระยะทาง 121 วงจร-กม.

2) แผนเพิ่มความมั่นคงระบบไฟฟ้า

- (1) แผนงานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้ากำลังขนาด 25 MVA เพิ่มเติมจำนวน 1 เครื่อง ที่สถานีไฟฟ้าแม่สอด 2 (ชั่วคราว)
- (2) แผนงานก่อสร้าง Close Loop สายส่ง 115 KV.

2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ร่วมประชุมกับรองผู้ว่าการการไฟฟ้าภาค 1 (รผก.ภ1) และผู้บริหารของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 2 (ภาคเหนือ) (กฟน.2) ผู้จัดการ กฟอ.แม่สอด ผู้จัดการ กฟย.อ.ท่าสองยาง ผู้จัดการ กฟย. อ.แม่ระมาด ผู้จัดการ กฟย. อ.อุ้มผาง และพนักงาน ณ ห้องประชุม สำนักงาน กฟอ.แม่สอด เพื่อรับฟังการบรรยายสรุปข้อมูลสำคัญต่าง ๆ เช่น พื้นที่รับผิดชอบ ความสามารถในการจ่ายกระแสไฟฟ้า โดยผู้เข้าร่วมประชุมได้เสนอปัญหา และ อุปสรรคในการปฏิบัติงาน สรุปได้ดังนี้

1) ปัญหาการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า ในพื้นที่ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ในเขต

ป่าสงวน หรือพื้นที่หวงห้ามอื่น ๆ

ด้วยยังมีหมู่บ้านหรือชุมชนบางแห่งในเขตพื้นที่ป่าสงวน หรือพื้นที่หวงห้ามอื่น ๆ ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ เนื่องจาก กฟภ. จะสามารถขยายเขตระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าให้หมู่บ้านหรือ ชุมชนดังกล่าว หลังจากได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการใช้พื้นที่ แล้วเท่านั้น



2) ปัญหาราคาซื้อไฟฟ้าจาก VSPP สูงกว่าราคาขาย

กฟย.อ.แม่ระมาด มีการจัดซื้อไฟฟ้าจาก VSPP ในราคาหน่วยละประมาณ 8 บาท แต่ราคาขายเพียงหน่วยละ 3.38 บาท

3. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้ให้ความคิดเห็นต่าง ๆ ต่อผู้ร่วมประชุม ดังนี้

1) การไฟฟ้าอำเภอแม่สอดและการไฟฟ้าในสังกัด มีความตระหนักเรื่องความเสี่ยง โดยเฉพาะในการปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย (Zero Accident) ซึ่งควรมีการประเมินความเสี่ยงอย่างสม่ำเสมอ และไม่ควรมองว่าเรื่องความเสี่ยงเป็นการเพิ่มงานหรือเป็นภาระ ต้องการให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความตระหนัก และให้ความสำคัญเรื่องความเสี่ยงทุกคน งานทุกงานมีความเสี่ยง ถ้ามีการวิเคราะห์และประเมินเตรียมการแก้ไขล่วงหน้า จะทำให้งานบรรลุผลสำเร็จ ขอให้นโยบายเรื่องการตระหนักถึงการบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานปกติ

2) การลดหน่วยสูญเสีย ให้มีการตรวจสอบมิเตอร์ตามวาระ หรือตามแผนให้ครบถ้วน หากพบมิเตอร์ชำรุด หรือละเมิดการใช้ไฟฟ้า ฯลฯ ให้เร่งดำเนินการตามระเบียบอย่างเคร่งครัด

3) กฟภ. ให้ความสำคัญค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า (SAIFI/SAIDI) ซึ่ง กฟน.2 และ กฟอ.แม่สอด ยังมีค่าดัชนีฯ ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย จึงขอให้พิจารณาปรับปรุงพัฒนาแนวทางการป้องกันและแก้ไขไฟฟ้าขัดข้อง ซึ่งปัจจุบัน กฟน.2 ได้ดำเนินการสำรวจหาจุดอันตรายที่มีผลกระทบในระบบจำหน่าย และดำเนินการปรับปรุงระบบฯ ก่อนเกิดปัญหาไฟฟ้าดับ ตามนโยบาย กฟภ. อยู่แล้ว แต่ขอให้พยายามดำเนินการให้ครอบคลุมพื้นที่ให้มากขึ้น เพื่อเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้าต่อไป อีกประเด็นหนึ่งที่จะต้องบริหารจัดการคือ เรื่องแรงดันไฟฟ้า ซึ่งหากเกิดแรงดันไฟฟ้าตก (voltage drop) จะทำให้มีผลกระทบกับเครื่องใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้า ดังนั้น จะต้องให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพไฟฟ้าที่จ่ายให้ผู้ใช้อำเภอด้วย

4) ในกรณีปัญหาการขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้พื้นที่ที่ยังไม่มีไฟฟ้าใช้ ในเขตป่าสงวน หรือพื้นที่หวงห้ามอื่น ๆ นั้น เมื่อสำรวจจำนวนหมู่บ้านที่ไม่มีไฟฟ้าใช้แล้ว ให้รวบรวมจัดทำเป็นแผนงานนำเสนอผู้บริหาร เพื่อขออนุญาตกรมป่าไม้ หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมกันในคราวเดียว จะทำให้ลดเวลาการขออนุญาตใช้พื้นที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้เดินทางไปตรวจเยี่ยมพนักงานที่ การไฟฟ้าอำเภอแม่สอด การไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอท่าสองยาง และการไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอแม่ระมาด เพื่อรับทราบปัญหา อุปสรรค พร้อมทั้งให้กำลังใจในการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ได้ชื่นชม คณะผู้บริหารและพนักงานการไฟฟ้าอำเภอแม่สอด การไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอท่าสองยาง และการไฟฟ้าสาขาย่อยอำเภอแม่ระมาด ที่ได้จัดเตรียมความพร้อมด้านสถานที่ การรายงานและการนำเสนอที่ดีเยี่ยม รวมถึงได้มอบนโยบายการปฏิบัติงานว่า ให้พนักงานปฏิบัติงานด้วยความทุ่มเท ทั้งร่างกายและแรงใจ เป็นผู้มีบทบาทในการสร้างความเจริญ ความมั่นคงให้กับท้องถิ่น เป็นผู้รับใช้



ดูแลประชาชนด้านพลังงานไฟฟ้าเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ช่วยให้เกิดการขับเคลื่อนในด้านต่าง ๆ เช่น การสร้างงาน การเพิ่มรายได้ให้กับประชาชน ให้กับประเทศ และเป็นการรองรับการจัดตั้ง เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษพื้นที่ชายแดนตามนโยบายรัฐบาล สิ่งสำคัญคือ ขอให้พนักงานทุกคน ปฏิบัติงานด้วยความโปร่งใส มีจริยธรรม จรรยาบรรณ ซื่อสัตย์ สุจริต เป็นกำลังสำคัญของ ประเทศชาติต่อไป

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ



วาระที่ 6.4 รายงานการจัดซื้อและจัดจ้างของคณะกรรมการบริหาร

ผู้ว่าการ เสนอว่า ด้วยในการประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 13/2559 เมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2559 ได้อนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้างเป็นเงินทั้งสิ้น 557,045,018.- บาท โดยเป็นการจัดซื้อ 235,059,098.- บาท และมอบอำนาจให้ ผวก. จัดซื้อแทน 210,380,640.-บาท จัดจ้างแทน 111,605,280.-บาท รวมทั้งเรื่องที่กรรมการได้รับทราบและอนุมัติอื่น ๆ ดังนี้

1. อนุมัติจัดซื้อลูมิเนียมอินกอทโดยวิธีพิเศษเลขที่ SPP-M(F)-003/2016 จากบริษัท สายไฟฟ้าบางกอกเคเบิ้ล จำกัด ผู้เสนอราคาต่ำสุดมีรายละเอียดถูกต้อง จำนวน 2,376 เมตริกตัน ในราคาเมตริกตันละ 65,698.-บาท รวมเป็นเงิน 156,098,448.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจากงบโครงการขยายเขตไฟฟ้าให้พื้นที่ทำกินทางการเกษตร ระยะที่ 2 (คชก.2) บงลงทุนปี 2559 และงบโครงการเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (คชฟ.3) กำหนดส่งของแบ่งเป็น 2 จวด

ข้อสังเกตของกรรมการบริหาร

ในการนำเสนอขออนุมัติจัดซื้อลูมิเนียมอินกอท ขอให้จัดทำตารางเปรียบเทียบราคา ลูมิเนียมอินกอทตลาดโลก และค่า Premium ในช่วงเวลาที่ผ่านมาด้วยทุกครั้ง เพื่อจะได้ทราบว่า ราคาลูมิเนียมอินกอทตลาดโลกและค่า Premium เปลี่ยนแปลงอย่างไร รวมถึงตารางสรุปการจัดซื้อลูมิเนียมอินกอทที่นำเสนอในการพิจารณาครั้งนี้ด้วย

2. อนุมัติจัดซื้อพร้อมติดตั้งงานขยายช่องสัญญาณ (Bandwidth) ระบบสื่อสารสัญญาณความเร็วสูง ตามงบประมาณประจำปี 2558 โดยวิธีพิเศษ ตามข้อบังคับ กพท.ว่าด้วย การซื้อ พ.ศ. 2543 และแก้ไขเพิ่มเติมข้อ 57 การซื้อโดยวิธีพิเศษ (11) เป็นพัสดุมีข้อจำกัดทางเทคนิคที่จำเป็นต้องระบุข้อกำหนดเฉพาะ จากบริษัท ซึ่งผู้ขายที่มีรายละเอียดครบถ้วนถูกต้องและเป็นราคาที่เหมาะสม จำนวน 4 กลุ่มงาน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 78,960,650.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ดังนี้

2.1 กลุ่มงานที่ 1 ภาคเหนือ ตามเอกสารจัดซื้อเลขที่ PEA-CDD-03/2016 จัดซื้ออุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ Coriant จากบริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด เป็นเงิน 37,717,500.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

2.2 กลุ่มงานที่ 2 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามเอกสารจัดซื้อเลขที่ PEA-CDD-04/2016 จัดซื้ออุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ Huawei จากบริษัท ยูไนเต็ด เทเลคอม เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส เซส จำกัด เป็นเงิน 11,101,250.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

2.3 กลุ่มงานที่ 3 ภาคกลาง ตามเอกสารการจัดซื้อเลขที่ PEA-CDD-05/2016 จัดซื้ออุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ ALU จากบริษัท อินฟอร์เมชั่น แอนด์ คอมมิวนิเคชั่น เน็ทเวิร์คส จำกัด เป็นเงิน 1,251,900.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

2.4 กลุ่มที่ 4 ภาคใต้ ตามเอกสารการจัดซื้อเลขที่ PEA-CDD-06/2016 จัดซื้ออุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ FiberHome จากบริษัท ไทยทรานสมิชั่น อินดัสทรี จำกัด เป็นเงิน 28,890,000.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) กำหนดส่งมอบงานภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



ข้อสังเกตของกรรมการบริหาร

การอนุมัติจัดซื้อพร้อมติดตั้งงานขยายช่องสัญญาณ (Bandwidth) ระบบสื่อสารสัญญาณความเร็วสูงโดยวิธีพิเศษ เป็นวงเงินอนุมัติของคณะกรรมการบริหาร แต่ ผวก.เป็นผู้อนุมัติในหลักการให้ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษ ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับ กฟผ. ว่าด้วยการซื้อ พ.ศ.2543 และที่แก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งเห็นว่าอาจทำให้มีปัญหาในการดำเนินงานและเกิดความเสี่ยงต่อผู้ว่าการเพราะหากคณะกรรมการบริหารไม่เห็นด้วยกับการใช้วิธีการจัดซื้อโดยวิธีพิเศษแล้วไม่อนุมัติจัดซื้อและให้ดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีอื่นจะทำให้งานล่าช้า เพราะกระบวนการทำงานต้องเริ่มใหม่ทั้งหมด รวมถึงผู้เสนอราคาอาจร้องเรียน จึงขอให้ศึกษาข้อบังคับดังกล่าวว่า มีความเหมาะสมหรือไม่

3. อนุมัติให้ (1) กิจการคาร์รวม บริษัท ฟรีโซ ซิสเต็ม แอนด์ โปรเจ็ค จำกัด บริษัท ฟรีโซอิเล็กโทร-แมคคาเนียลเวอร์คส์ จำกัด และบริษัท ฟรีโซ สมาร์ท ไฟฟ์ จำกัด (2) บริษัท เอ็นซิส จำกัด (3) บริษัท เพาเวอร์ไลน์ เอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน) (4) บริษัท เด็มโก้ จำกัด (มหาชน) (5) บริษัท โรจนเดช ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (6) บริษัท ล็อกซ์เลย์ จำกัด (มหาชน) และ (7) บริษัท ศรีอุทอง จำกัด เป็นผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอทางเทคนิค มีสิทธิเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงสถานีไฟฟ้าระบบ 22 เควี จาก Outdoor เป็น Indoor ที่สถานีไฟฟ้าโยธวร จ.ยโสธรและสถานีไฟฟ้าร้อยเอ็ด 1 จ.ร้อยเอ็ด ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-DSRP3-3.6/2558 ตามโครงการเพิ่มความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า ระยะที่ 3 (คพฟ.3) ล็อตที่ 6 ในวงเงินงบประมาณ 146,753,797.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจากงบ คพฟ.3

4. รับทราบ ผวก. อนุมัติจัดซื้อรถบรรทุก 6 ตัน (ติดเครนพับ) จำนวน 64 คัน ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-(F)-016B/2012 จากบริษัท ท็อปเบสท์ จำกัด ผู้เสนอราคาต่ำสุด มีรายละเอียดถูกต้อง ในราคาคันละ 3,287,197.50 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 210,380,640.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจากงบลงทุนปี 2555 กำหนดส่งมอบแบ่งเป็น 3 งวด

5. รับทราบ ผวก.อนุมัติจ้างบริษัท สายไฟฟ้าไทย-ยาซากิ จำกัด ผู้เสนอราคาต่ำสุด มีรายละเอียดถูกต้อง ทำสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน พีวีซี ขนาด 95 ต.มม. ตามประกวดราคาเลขที่ PEA-(IF)-010AB/2015 จำนวน 5,300 กม. ในราคา กม.ละ 21,057.60 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 111,605,280.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เบิกจ่ายจากงบปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงสายแยกย่อยและระบบจำหน่ายแรงต่ำ ดังนี้

5.1 Part A จ้างทำสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพีวีซี ขนาด 95 ต.มม. จำนวน 2,800 กม. รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 58,961,280.-บาท กำหนดส่งมอบแบ่งเป็น 5 งวด

5.2 Part B จ้างทำสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนพีวีซี ขนาด 95 ต.มม. จำนวน 2,500 กม. รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 52,644,000.-บาท กำหนดส่งมอบแบ่งเป็น 5 งวด

จึงเสนอคณะกรรมการเพื่อโปรดทราบ

มติที่ประชุม

รับทราบ

