



ที่ มท 5200/

3062

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ กทม. 10200

18 เมษายน 2548

เรื่อง การดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย การดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้านครหลวง

กระทรวงมหาดไทยได้รับรายงานจากการไฟฟ้านครหลวงว่า การไฟฟ้านครหลวงประสงค์จะดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำร้อน และน้ำเย็นร่วมกัน (Combined Heat and Power) ในลักษณะ Distributed Generation (DG) ตามความประสงค์ของลูกค้า และ/หรือผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย และพลังงานนอกูปแบบ

ภายใต้พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ การไฟฟ้านครหลวงสามารถดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องได้ ดังนี้

- ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์แก่การไฟฟ้านครหลวง ตามมาตรา ๖ (๓)
- จัดตั้งบริษัทจำกัด เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์แก่กิจการของการไฟฟ้านครหลวง ตามมาตรา ๑๓ (๙)
- การไฟฟ้านครหลวงต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการก่อนจึงจะดำเนินการจัดตั้งบริษัท จำกัดได้ ตามมาตรา ๔๑ (๕)

อนึ่ง การไฟฟ้านครหลวงได้พิจารณาประเด็นกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ และ คำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ทราบว่า การดำเนินธุรกิจดังกล่าวจะต้องขออนุญาตผลิตพลังงานควบคุม จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และขอรับสัมปทานประกอบกิจการไฟฟ้า จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ในส่วนของมติคณะรัฐมนตรี และมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง การไฟฟ้านครหลวงได้มีหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอขออนุมัติให้มีการแก้ไขปรับปรุงให้การไฟฟ้านครหลวงสามารถดำเนินธุรกิจดังกล่าวได้ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณาของกระทรวงพลังงาน

/ ดังนั้น...

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รับที่..... 2245
วัน..... ๑๒/๐๔/๒๕๔๘ เวลา..... 10:38 น.

พ.๑๒

2/192

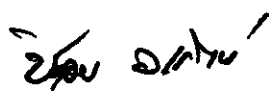
25/12/๔๘
12.๐๐๐

ดังนั้น เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของรัฐบาล และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้การไฟฟ้านครหลวงในอนาคต อันเป็นประโยชน์สูงสุดของประเทศไทย จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติ

1. ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำร้อน และน้ำเย็นร่วมกัน (Combined Heat and Power) ในลักษณะ Distributed Generation (DG) ตามความต้องการของลูกค้า
2. ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย และพลังงานนอก รูปแบบ ตามความเหมาะสมของเทคโนโลยี และสภาพพื้นที่
3. ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการจัดตั้งบริษัท จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวเนื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรี เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามความเห็นของการไฟฟ้านครหลวง

ขอแสดงความนับถือ

พลตำรวจเอก 

(ชิตชัย วรรณสถิตย์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ของการไฟฟ้านครหลวง

1. หลักการและเหตุผล

การไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) มีหน้าที่ในการจัดหาและจำหน่ายไฟฟ้าตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง ในพื้นที่เขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี และสมุทรปราการ รวม 3,192 ตารางกิโลเมตร หรือคิดเป็นเพียงร้อยละ 1 ของพื้นที่ทั้งประเทศ ผลการดำเนินงานที่ผ่านมาสามารถรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในเขตจำหน่ายได้อย่างเพียงพอ ระบบไฟฟ้ามีความมั่นคง และสามารถลดความสูญเสียของพลังงานไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งสามารถตอบสนองนโยบายต่าง ๆ ของภาครัฐ เช่น การรณรงค์การประหยัดการใช้พลังงาน และการส่งเสริมให้ผู้มีรายได้น้อยมีโอกาสในการใช้ไฟฟ้า เป็นต้น

ปัจจุบันอัตราการขยายตัวของความต้องการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่เขตจำหน่ายของ กฟน. ค่อนข้างชะลอตัวโดยเปรียบเทียบกับอัตราการขยายตัวในพื้นที่เขตภูมิภาค ทำให้ในระยะ 10 ปีที่ผ่านมา สัดส่วนการตลาดในพื้นที่ กฟน. ลดลง จากร้อยละ 44 ในปี 2536 เป็นร้อยละ 35 ในปี 2547 และจากการพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ของคณะกรรมการพยากรณ์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ฉบับเดือนมกราคม 2547 คาดว่า ในอนาคตอีก 10 ปีข้างหน้า สัดส่วนการตลาดของ กฟน. จะลดลงเหลือเพียงร้อยละ 32 ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงของสภาวะเศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี การเมือง และนโยบายภาครัฐ มีผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจหลักในการจัดหาและจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟน. ดังนั้น กฟน. จึงจำเป็นต้องกำหนดกลยุทธ์ในการดำเนินธุรกิจเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

2. พระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

2.1 พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง

ภายใต้พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑ (เอกสารแนบหมายเลข 1) การไฟฟ้านครหลวงสามารถดำเนินธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องเนื่องได้ ดังนี้

- ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์แก่การไฟฟ้านครหลวง ตามมาตรา ๖ (๓)
- จัดตั้งบริษัทจำกัด เพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์แก่กิจการของการไฟฟ้านครหลวง ตามมาตรา ๑๓ (๙)

- การไฟฟ้านครหลวงต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการจัดตั้งบริษัท จำกัดได้ ตามมาตรา ๔๑ (๕)

2.2 ประเด็นกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

การไฟฟ้านครหลวงได้พิจารณาประเด็นกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรี ระเบียบ และคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ทราบว่า การไฟฟ้านครหลวงจะต้องขออนุญาตผลิตพลังงานควบคุม จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และขอรับสัมปทานประกอบกิจการไฟฟ้า จากกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน ในส่วนของมติคณะรัฐมนตรี และมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติที่เกี่ยวข้อง การไฟฟ้านครหลวงได้มีหนังสือถึงรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอขออนุมัติให้มีการแก้ไขปรับปรุงให้การไฟฟ้านครหลวงสามารถดำเนินธุรกิจดังกล่าวได้ ดังรายละเอียดในเอกสารแนบหมายเลข 2

3. รูปแบบการดำเนินธุรกิจ

เพื่อให้มีการแยกระบบบัญชี-การเงิน การบริหารจัดการ และความคล่องตัวในการดำเนินงาน การไฟฟ้าได้พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินธุรกิจเกี่ยวเนื่องในรูปแบบบริษัท จำกัด

4. ความเห็นของการไฟฟ้านครหลวง

เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานของรัฐบาล และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้การไฟฟ้านครหลวงในอนาคต จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติ

4.1 ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำร้อน และน้ำเย็นร่วมกัน (Combined Heat and Power : CHP) ในลักษณะ Distributed Generation (DG) ตามความต้องการของลูกค้า

4.2 ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย และพลังงานนอกูปแบบ ตามความเหมาะสมของเทคโนโลยี และสภาพพื้นที่

4.3 ให้การไฟฟ้านครหลวงดำเนินการจัดตั้งบริษัท จำกัด เพื่อดำเนินธุรกิจเกี่ยวเนื่อง



พระราชบัญญัติ

การไฟฟ้านครหลวง พ.ศ. ๒๕๐๑

พร้อมด้วย
พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติม

- ๑ พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๓๐
และ
๒. พระราชบัญญัติการไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ๓) พ. ศ. ๒๕๓๕

การไฟฟ้านครหลวง

เมษายน ๒๕๓๕

มาตรา ๕ ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยรักษาการตามพระราชบัญญัตินี้ และให้มีอำนาจออกกฎกระทรวง เพื่อบัญชีการตามพระราชบัญญัตินี้

กฎกระทรวงนั้น เมื่อได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษาแล้วให้ใช้บังคับได้

หมวด ๑

การจัดตั้งการไฟฟ้านครหลวง พุนและเงินสำรอง

มาตรา ๖ ให้จัดตั้งการไฟฟ้าขึ้นเรียกว่า "การไฟฟ้านครหลวง" มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

(๑) ผลิตพลังงานไฟฟ้าไปผลาญก่อนในระหว่างที่ยัง ไม่ได้มีการโอนตามมาตรา ๑๔ วรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าขึ้นปี พ.ศ. ๒๕๐๐

(๒) จัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า และ

(๓) ดำเนินธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือที่เป็นประโยชน์แก่ การไฟฟ้านครหลวง

มาตรา ๗ การผลิต จัดให้ได้มาและจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ตลอดจนการคมนาคมที่ใช้พลังงาน-ไฟฟ้าเป็นกิจการสาธารณูปโภค

มาตรา ๘ ให้การไฟฟ้านครหลวงเป็นนิติบุคคล และให้มีอำนาจดำเนินการตามวัตถุประสงค์ ในเขตท้องที่จังหวัดพระนคร จังหวัดธนบุรีและจังหวัดอื่นที่การไฟฟ้ากรุงเทพ กระทรวงมหาดไทย และ กองไฟฟ้าหลวง กรมโยธาเทศบาล ดำเนินการอยู่แล้ว

มาตรา ๙ ให้การไฟฟ้านครหลวงตั้งสำนักงานใหญ่ในจังหวัดพระนคร และจะตั้งสำนักงาน สาขาหรือตัวแทนอื่น ๗ ที่อื่นใดก็ได้

มาตรา ๑๐ ให้โอนบรรดาทรัพย์สิน สินทรัพย์ หนี้สิน และความรับผิดชอบจากธุรกิจอื่นเป็นของ กรมโยธาเทศบาลซึ่งกองไฟฟ้าหลวงดำเนินการอยู่ และของกระทรวงมหาดไทยซึ่งการไฟฟ้ากรุงเทพ ดำเนินการอยู่ให้แก่การ ไฟฟ้านครหลวง

มาตรา ๑๑ ให้โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๐๑ ของกองไฟฟ้า-หลวง กรมโยธาเทศบาล และการไฟฟ้ากรุงเทพ กระทรวงมหาดไทยซึ่งเหลืออยู่ในวันที่พระราชบัญญัตินี้ ใช้บังคับ ให้แก่การไฟฟ้านครหลวง งบประมาณดังกล่าวนี้เว้นแต่จำนวนที่ได้รับในลักษณะ เงินกู้ ให้เป็นทุน ประเดิมของการไฟฟ้านครหลวง

นอกจากเงินงบประมาณตามวรรคแรก ให้หนี้ทรัพย์สินและสินทรัพย์ที่รับโอนมาจากกอง ไฟฟ้าหลวง กรมโยธาเทศบาล และจากการไฟฟ้ากรุงเทพ กระทรวงมหาดไทยเมื่อได้หักหนี้สินออกแล้ว เข้าอยู่ในทุน ประเดิมด้วย

mmf

มาตรา ๑๒ ทุนของการไฟฟ้านครหลวงประกอบด้วย

(๑) เงินที่ได้จากงบประมาณแผ่นดินตามมาตรา ๑๑

(๒) ทรัพย์สินและสินทรัพย์ที่ได้รับโอนตามมาตรา ๑๐ เมื่อหักหนี้สินออกแล้ว และ

(๓) เงินที่ได้รับจากงบประมาณแผ่นดินที่จ่ายให้ภายหลัง เพื่อค้ำนิยามหรือขยายกิจการ

(๑) มาตรา ๑๓ ให้การไฟฟ้านครหลวงมีอำนาจกระทำการต่าง ๆ ภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๖ และอำนาจเช่นนี้ให้รวมถึง

(๑) สร้าง ซื้อ จัดหา จ้างนาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม และค้ำนิยามงานเกี่ยวกับเครื่องใช้ บริการ และความสะดวกต่าง ๆ ของการไฟฟ้านครหลวง

(๒) ซื้อ จัดหา จ้างนาย เช่า ให้เช่า เช่าซื้อ ให้เช่าซื้อ ยืม ให้ยืม รับจำนำ รับจำนอง โอน รับโอน แลกเปลี่ยน ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง หรือค้ำนิยามเกี่ยวกับทรัพย์สินใด ๆ ตลอดจนรับทรัพย์สินที่มีผู้ทูลเกล้าให้

(๓) สักรวและวางแผนงานจัดทำใหม่หรือขยายเพิ่มเติมภายในเขตท้องที่ตามมาตรา ๘

(๔) กำหนดประเภท ขนาด และมาตรฐานของสายส่งกำลังส่งย่อย หรือสายส่งกำลังต่ำ และเครื่องอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชา

(๕) กำหนดอัตราค่าบริการ และความสะดวกต่าง ๆ ของการไฟฟ้านครหลวง และจัดระเบียบเกี่ยวกับวิธีหารราคาและค่าบริการ

(๖) จัดระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้และรักษาทรัพย์สินของการไฟฟ้านครหลวง

(๗) กู้ยืมเงินหรือลงทุน

(๘) ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อการลงทุน

(๙) จัดตั้งบริษัทจำกัดเพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องหรือเป็นประโยชน์แก่กิจการของการไฟฟ้านครหลวง

(๑๐) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่น หรือถือหุ้นในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด เพื่อประโยชน์แก่กิจการของการไฟฟ้านครหลวง

(๑๑) กระทำการอย่างอื่นในบรรดาที่เกี่ยวกับหรือเนื่องในการจัดให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของการไฟฟ้านครหลวง

(๑) มาตรานี้ถูกยกเลิกและใช้ข้อความที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมใหม่ โดยมาตรา ๓ แห่ง พ.ร.บ. การไฟฟ้านครหลวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ แทนแล้ว

nmmp

(13) มาตรา ๔๑ การให้หุ้นครหลวงต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการต่อไปนี้ได้

- (๑) เพิ่มหรือลดทุน
- (๒) กู้ยืมเงินเป็นจำนวนเกินคราวละสี่สิบล้านบาท
- (๓) จำหน่ายอสังหาริมทรัพย์อันมีราคาเกินสิบล้านบาท
- (๔) ออกพันธบัตรหรือตราสารอื่นใดเพื่อการลงทุน
- (๕) จัดตั้งบริษัทจำกัด
- (๖) เข้าร่วมกิจการกับบุคคลอื่นหรือถือหุ้นในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

มาตรา ๔๒ ให้การให้หุ้นครหลวงจัดทำงบประมาณประจำปี แยกเป็นงบลงทุนและงบพาการสำหรับงบลงทุนให้ผ่านเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบ ส่วนงบพาการให้ผ่านเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อทราบ

มาตรา ๔๓ รายได้จากการให้หุ้นครหลวงได้รับจากการค้ำนิพนธ์ ให้ตกเป็นของการให้หุ้นครหลวงสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๒๓

รายได้ที่ได้รับในปีหนึ่ง ๆ เมื่อได้หักรายจ่ายดังกล่าวแล้วเหลือเท่าใดให้นำส่งเป็นรายได้ของรัฐ แต่ถ้ารายได้มีจำนวนไม่พอสำหรับรายจ่ายดังกล่าว นอกจากเงินสำรองที่ระบุไว้ในมาตรา ๒๓ และการให้หุ้นครหลวงไม่สามารถหาเงินจากทางอื่น รัฐจึงจ่ายเงินให้แก่การให้หุ้นครหลวงเท่าจำนวนที่ขาด

มาตรา ๔๔ ให้การให้หุ้นครหลวงหารายงานปีละครั้งเสนอรัฐมนตรี กล่าวถึงผลงานในปีที่ล่วงแล้วของการให้หุ้นครหลวง และชี้แจงเกี่ยวกับนโยบายของคณะกรรมการ โครงการ และแผนงานที่จะจัดทำในภายหน้า

หมวด ๕

การร้องทุกข์และการสงเคราะห์

มาตรา ๔๕ ให้พนักงานนิติกรร้องทุกข์เกี่ยวกับการลงโทษได้ตามข้อบังคับที่คณะกรรมการวางไว้

มาตรา ๔๖ ให้การให้หุ้นครหลวงจัดให้มีกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่น ๆ เพื่อสวัสดิการของผู้นับถืองานในการให้หุ้นครหลวงและครอบครัวในการขึ้นจากตำแหน่ง ประสบอุบัติเหตุ เจ็บป่วย หรือการอื่นอันสมควรแก่การสงเคราะห์

(13) มาตรานี้ถูกยกเลิกและใช้ข้อความที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมใหม่ โดยมาตรา ๑๑ แห่ง พ.ร.บ. การให้หุ้นครหลวง (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๓๕ แทนแล้ว

โทรเลขย่อ : METELEC BANGKOK

โทรภาพ (FAX) หมายเลข 2531424 ..
ที่ มท 5226/2.031 /48

การไฟฟ้านครหลวง

30 ถนนเพลินจิต กรุงเทพฯ 10330

โทร. 2549550

28 มกราคม 2548

เรื่อง การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในลักษณะ Distributed Generation และการรับซื้อไฟฟ้า

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

ปัจจุบันเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าได้มีการพัฒนาอย่างก้าวหน้า โดยเฉพาะการผลิตไฟฟ้าในลักษณะ Distributed Generation (DG) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีการผลิตไฟฟ้าแยกจากระบบส่งทั่วไป ทำให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทธุรกิจและอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า น้ำเย็น และน้ำร้อนปริมาณมาก ๆ สามารถเลือกผลิตไฟฟ้าใช้เองได้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน ซึ่งเป็นการลดต้นทุนด้านพลังงาน โดยผู้ผลิตไฟฟ้าดังกล่าวสามารถเชื่อมโยงระบบไฟฟ้ากับการไฟฟ้านครหลวง (กฟน.) เพื่อสำรองไฟฟ้าไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉินและบำรุงรักษาประจำปี โดยมีปริมาณไฟฟ้าที่เหลือใช้บางส่วน ประสงค์จะจำหน่ายไฟฟ้าเข้าระบบของการไฟฟ้า

กฟน. ขอเรียนว่า กฟน. มีศักยภาพเพียงพอในการดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำร้อน และน้ำเย็นร่วมกัน (Combined Heat and Power) ในลักษณะ DG ตามความประสงค์ของลูกค้า และ/หรือผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย และพลังงานนอกรูปแบบ นอกจากนี้หากเปิดโอกาสให้เอกชนที่ผลิตไฟฟ้าในลักษณะ DG สามารถเลือกจำหน่ายไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่เกินความต้องการ หรือปริมาณที่เหลือใช้ (ซึ่งไม่ได้เป็นการรับซื้อปริมาณไฟฟ้าทั้งหมด) ให้กับ กฟน. ได้โดยตรง โดยไม่จำเป็นต้องขายให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) เพียงผู้เดียว เช่น กรณีของบริษัทผลิตไฟฟ้าและน้ำเย็น ซึ่งได้รับสัมปทานในการผลิตและจำหน่ายไฟฟ้าในพื้นที่สนามบินสุวรรณภูมิ สามารถจำหน่ายไฟฟ้าเฉพาะส่วนที่เกินความต้องการให้แก่การไฟฟ้านครหลวงได้ เป็นต้น จะเป็นการสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ของกระทรวงพลังงานและเป็นผลดีต่อประเทศชาติโดยรวม รวมทั้งเป็นการให้ความเป็นธรรมกับการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ในการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐที่ได้กำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็กมากไม่เกิน 1 เมกะวัตต์ (Very Small Power Producer: VSPP) เพียงอย่างเดียว ทำให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายมีภาระในการรับซื้อไฟฟ้าในอัตราที่สูงกว่าที่ควรจะเป็น กล่าวคือ ในส่วนแรกสำหรับปริมาณไฟฟ้าที่น้อยกว่าหรือเท่ากับที่ VSPP ซื้อจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อในระดับราคาขายปลีกเฉลี่ย (ซึ่งเป็นระดับราคาที่สูงกว่าที่การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายซื้อจาก กฟผ.) และในส่วนที่สองสำหรับปริมาณไฟฟ้าที่มากกว่าที่ VSPP ซื้อจากการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่าย ให้การไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายรับซื้อในระดับราคาขายส่ง ซึ่งในการรับซื้อดังกล่าว กฟน. ไม่ได้ใช้ระบบส่งของ กฟผ. แต่ประการใด ดังนั้นต้นทุนในการ

/รับซื้อ ...

ก า ร ใ พ ฬ า น ค ร ห ล ว ง

-2-

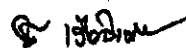
รับซื้อ จึงควรเป็นเฉพาะต้นทุนระบบผลิตเท่านั้น จึงทำให้ กฟน. ต้องรับภาระค่าซื้อไฟฟ้าที่สูงขึ้น และในอนาคต ปริมาณการรับซื้อไฟฟ้าจาก VSPP มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ซึ่งจะกระทบต่อฐานะการเงินของการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายเป็นอย่างมาก ดังนั้น หากได้รับการพิจารณาให้ซื้อไฟฟ้าส่วนที่เกินความต้องการจากธุรกิจดังกล่าวได้ ก็จะทำให้เกิดความเป็นธรรมและลดผลกระทบต่อการไฟฟ้าฝ่ายจำหน่ายได้ในระดับหนึ่ง

กฟน. ขอเรียนว่า เพื่อเป็นการสนับสนุนนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานตาม ยุทธศาสตร์พลังงาน ของกระทรวงพลังงาน กฟน. จึงเห็นควรพิจารณาอนุมัติ ดังนี้

1. ให้ กฟน. สามารถดำเนินธุรกิจผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า น้ำร้อน และน้ำเย็นร่วมกัน(Combine Heat and Power) ในลักษณะ DG ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่มีการผลิตไฟฟ้าแยกจากระบบส่ง ทั่วไป ตามความต้องการของลูกค้า
2. ให้ กฟน. สามารถดำเนินธุรกิจผลิตไฟฟ้าที่ใช้เชื้อเพลิงจากขยะมูลฝอย และพลังงานนอก รูปแบบ ตามความเหมาะสมของเทคโนโลยี และสภาพพื้นที่
3. ให้ผู้ผลิตไฟฟ้าเอกชนที่ผลิตเพื่อใช้เองและ/หรือจำหน่ายในเขตพื้นที่สัมปทาน สามารถจำหน่าย ไฟฟ้าส่วนที่เกินความต้องการหรือปริมาณเหลือใช้ ให้กับ กฟน. ได้โดยตรง
4. ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาปรับปรุงแก้ไข ระเบียบ คำสั่ง มติคณะกรรมการนโยบาย พลังงานแห่งชาติ และ/หรือมติคณะรัฐมนตรี ที่เกี่ยวข้องให้สอดคล้องกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ พิจารณาอนุมัติต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายชิต เรืองวิเศษ)

ผู้ว่าการ

ฝ่ายจัดการธุรกิจและพลังไฟฟ้า

โทรศัพท์ 0-2225-5626

โทรสาร 0-2220-5111