

ก.ศ. ๓/๔๑
๓๑ ม.ค. ๖๑
๑๕.๒.๗.๖

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ส ๒๖๘๑๙ ล.๖ ๑๗๐
รับที่ : อ ๑๕๙๙/๘๑ กก๑
วันที่ : ๓๑ ม.ค. ๖๑ เวลา: ๑๕:๓๑



ที่ มท ๕๓๐๓.๓/๐๑๔๗๙

กระทรวงมหาดไทย
ถนนอัษฎางค์ กรุงเทพฯ ๑๐๒๐๐

๒๕๖๑ มกราคม

เรื่อง ขออนุมัติจัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้
ในส่วนของแผนงานผลิตไฟฟ้าชุมชนจากชีวมวล

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี
๒. สำเนาบันทึกคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๑)
เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๓. สำเนาหนังสือคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๘๐๕.๔/๒๒๙๓
ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙
๔. รายงานการศึกษาความเป็นไปได้โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัด
ชายแดนภาคใต้ ในส่วนของแผนงานผลิตไฟฟ้าชุมชนจากชีวมวล
๕. แผนการจัดตั้ง/ร่วมทุนในบริษัทในเครือของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
๖. สำเนาหนังสือคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ที่ กค ๐๘๐๕.๔/๕๒๘๓
ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐

ด้วยกระทรวงมหาดไทยขอเสนอเรื่อง ขออนุมัติจัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือของบริษัท พีอีเอ-
เอ็นคอม อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดน
ภาคใต้ ในส่วนของแผนงานผลิตไฟฟ้าชุมชนจากชีวมวล มาเพื่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจฯ โดยเรื่องนี้เข้าข่าย
ที่จะต้องนำเสนอคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรี
พ.ศ. ๒๕๔๕ มาตรา ๔ (๓) รวมทั้งเป็นไปตามติดตามรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๕ เรื่อง การปรับปรุง
หลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจตามติดตามรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๔ ธันวาคม ๒๕๕๐ ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) กำกับการบริหารราชการ
กระทรวงมหาดไทย ได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่ง
ที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

คณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติมีมติในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๐ (ครั้งที่ ๑)
เมื่อวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เห็นชอบในหลักการให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และบริษัท พีอีเอ เอ็นคอม-
อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ) ดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ สำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัด
ชายแดนภาคใต้ (โครงการโรงไฟฟ้าประชารัฐ) ในส่วนของการผลิตไฟฟ้าชีวมวล โดยมีปริมาณการรับซื้อไฟฟ้า
ไม่เกิน ๑๒ เมกะวัตต์ โดยร่วมกับบริษัท ชุมชนประชารัฐ/วิสาหกิจชุมชน และมอบให้คณะกรรมการบริหาร-
นโยบายพลังงานพิจารณาในการดำเนินการในส่วนของการผลิตไฟฟ้าจากก้าชีวภาพ (พืชพลังงาน) โดยมี
ปริมาณการรับซื้อไม่เกิน ๓๐ เมกะวัตต์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะกรรมการ

คณะกรรมการมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เห็นชอบการปรับปรุงหลักเกณฑ์ การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้รัฐวิสาหกิจแม่ที่มีความประสงค์จะจัดตั้ง/ร่วมทุนในบริษัทในเครือพิจารณาตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุน บริษัทในเครือ และจัดทำข้อมูล นำเสนอกระทรวงเจ้าสังกัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และคณะกรรมการตามลำดับ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๓. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

๓.๑ คณะกรรมการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ มีมติ ดังนี้

- (๑) เห็นชอบให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ เป็นผู้ดำเนินการโครงการโรงไฟฟ้าประชาธิรัฐฯ
- (๒) อนุมัติให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ จัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือ จำนวน ๓ บริษัท ได้แก่
(๑) บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด (๒) บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล แม่ล้าน จำกัด และ (๓) บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด โดยบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ ๔๐ และภาคเอกชน/วิสาหกิจชุมชน ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ ๖๐ ของส่วนทุน

๓.๒ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ได้จัดทำรายงานการศึกษาความเป็นไปได้โครงการโรงไฟฟ้าประชาธิรัฐฯ สรุปได้ ดังนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๑) แนวทางการพัฒนาโครงการ ฝ่ายความมั่นคงเป็นผู้กำหนดพื้นที่ที่มีความพร้อมเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญของทางทหาร ชุมชนในพื้นที่มีความพร้อมจะเข้าร่วมโครงการ สำหรับภาคเอกชน ที่จะเข้าร่วม จะพิจารณาความพร้อมในด้านต่างๆ เช่น ด้านที่ดิน เทคโนโลยีในการผลิตไฟฟ้าที่นำเข้าด้วย มีความเต็มใจที่จะรับซื้อเชื้อเพลิงตามเงื่อนไขของฝ่ายความมั่นคง โดยได้เชิญภาคเอกชนจำนวน ๗ ราย ประภกว่า มีภาคเอกชนที่สนใจเข้าร่วมลงทุน จำนวน ๒ ราย คือ บริษัท เจนเนอร์จี จำกัด และบริษัท อีโค-เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด

๒) บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ได้พิจารณาความเหมาะสมของทั้ง ๒ บริษัทดังกล่าว ตามหลักเกณฑ์ การวิเคราะห์ความเหมาะสมในการเข้าร่วมลงทุนกับพันธมิตรทางธุรกิจ ปรากฏว่า บริษัท เจนเนอร์จี จำกัด และบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด มีความเหมาะสมที่บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ เข้าร่วมลงทุน

๓) รูปแบบการจัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ จำนวน ๓ บริษัท ซึ่งบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ ๔๐ และภาคเอกชน/วิสาหกิจชุมชน ลงทุน ในสัดส่วนร้อยละ ๖๐ ของส่วนทุน ทั้งนี้วิสาหกิจชุมชนสามารถเข้ามาถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ โดยโครงสร้างนี้มีข้อดีคือ วิสาหกิจชุมชนจะจัดตั้งเป็นนิติบุคคลเพื่อเข้าร่วมถือหุ้นในบริษัท ซึ่งดำเนินการโครงการดังกล่าวได้โดยตรง ทำให้มีสิทธิเข้าประชุมผู้ถือหุ้นของโรงไฟฟ้า และได้รับเงินปันผลตามสัดส่วนของการลงทุน รวมถึง วิสาหกิจชุมชนสามารถถือหุ้นได้เมื่อมีกำลังซื้อ โดยรูปแบบการดำเนินการดังกล่าวไปเป็นได้ในทางปฏิบัติ ซึ่งยังคงเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของโครงการ และสอดคล้องกับมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานพลังงานแห่งชาติ

(๔) รายงานการศึกษาความเป็นไปได้โครงการโรงไฟฟ้าประชาธิรัฐฯ สรุปสาระสำคัญของโครงการได้ดังนี้

๔.๑) วัตถุประสงค์ :

(๑) สนับสนุนรัฐบาลในการแก้ไขปัญหาพื้นที่ชายแดนใต้อย่างยั่งยืน เพื่อรองรับการจัดตั้ง “โครงการพากคนกลับบ้าน กอ.รmn. ภาค ๕ ส่วนหน้า” และ “โครงการรองรับมวลชน หมู่บ้านสันติสุข”

(๒) เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชนในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนใต้ โดยการสร้างงาน เพิ่มรายได้ ส่งผลให้มีการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

(๓) ส่งเสริมระบบป้องกันตนเองจากมวลชนในพื้นที่ตน เพราะจะมีความประสงค์ร่วมกันในการให้เกิดความมั่นคงอย่างถาวรสินในพื้นที่

(๔) เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าในรูปแบบกระจายศูนย์ (Distributed Generation : DG) ซึ่งจะเป็นการสร้างความมั่นคงด้านพลังงาน

(๕) เพื่อส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชีวมวล/ชีวภาพที่มีศักยภาพในชุมชน

๔.๒) สรุปข้อมูลสำคัญ :

รายละเอียด	โรงไฟฟ้าชีวมวล อ.เมือง จ.นราธิวาส	โรงไฟฟ้าชีวมวล อ.แม่ลาบ จ.ปัตตานี	โรงไฟฟ้าชีวมวล อ.บันนังสตา จ.ยะลา
๑. ขนาดกำลังการผลิตติดตั้ง (เมกะวัตต์)	๙.๙	๓	๓
๒. ขายเข้าระบบจำหน่าย กฟภ. (เมกะวัตต์)	๖.๓	๒.๘๕	๒.๘๕
๓. เทคโนโลยี	Direct-Fired ผลิตไอน้ำ ส่งผ่าน Steam turbine	เทคโนโลยี Gasification ผลิตก๊าซชีวมวล ส่งให้กับบخار engine	
๔. เชื้อเพลิง	ใช้เศษไม้ยางพาราเป็นเชื้อเพลิงหลัก		
๕. มูลค่าโครงการ (ล้านบาท)			
๕.๑ เงินกู้	๗๕๕	๔๐	๓๙๐
๕.๒ ส่วนทุน	๔๕๓	๒๐๕	๑๙๕
- บจก.พีอีเอ เอ็นคอมฯ ๔๐%	๓๐๒	๒๐๕	๑๙๕
- ภาคเอกชน/ } ๖๐%	๑๒๐.๘๐	๘๒	๗๘
} วิสาหกิจชุมชน } ๖๐%	๑๔๑.๒๐	๑๗๓	๑๑๗
	(บจก.เคนเนอร์ยี/ วิสาหกิจชุมชน)	(บจก.อีโค เอ็นเนอร์ยีฯ/ วิสาหกิจชุมชน)	(บจก.อีโค เอ็นเนอร์ยีฯ/ วิสาหกิจชุมชน)
๖. อัตราผลตอบแทน			
๖.๑ มูลค่าปัจจุบันสุทธิ (ล้านบาท)	๑๐๔.๘๙	๗๓.๓๓	๙๒.๓๕
๖.๒ อัตราผลตอบแทนภายในโครงการ	๑๐.๑๔%	๑๑.๕๖%	๑๒.๔๙%
๖.๓ ระยะเวลาคืนทุน	๗.๑๒ ปี	๖.๖๒ ปี	๖.๒๘ ปี

๔.๓) แหล่งเงินลงทุน :

- | | |
|---|---------------|
| (๑) เงินกู้ | ๘๕๓ ล้านบาท |
| (๒) ส่วนของทุน | ๗๐๒ ล้านบาท |
| - บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ | ๒๕๐.๙ ล้านบาท |
| - บริษัท เจนเนอร์จี/วิสาหกิจชุมชน | ๑๔๑.๒ ล้านบาท |
| - บริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี/วิสาหกิจชุมชน | ๒๔๐.๐ ล้านบาท |
| เงินลงทุนรวม | ๑,๕๕๕ ล้านบาท |

๔.๔) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ :

- (๑) สร้างงานให้แก่ชุมชนในพื้นที่ ทำให้ประชาชนมีรายได้
- (๒) ชุมชนได้รับการพัฒนาท้องถิ่น/เศรษฐกิจชุมชนเจริญเติบโต
- (๓) เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และการมีส่วนร่วม ระหว่างภาครัฐและภาคเอกชน เกิดทัศนคติที่ดีต่อโรงไฟฟ้า
- (๔) สนับสนุนรัฐบาลในการแก้ปัญหาราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ และปัญหาอื่น ใน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้
- (๕) ลดการเข้าสู่แรงงานของภาคอุตสาหกรรมในเมืองหลวงและลดการโยกย้ายถิ่น
- (๖) ลดการพึ่งพาการนำเข้าพลังงานจากต่างประเทศ
- (๗) ลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก

๓.๓ บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ได้จัดทำแผนการจัดตั้ง/ร่วมทุนในเครือของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ สรุปสาระสำคัญได้ ดังนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

บริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ร่วมลงทุนกับบริษัท เจนเนอร์จี จำกัด/วิสาหกิจชุมชน และบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด/วิสาหกิจชุมชน มีสัดส่วนการลงทุนของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ ร้อยละ ๔๐ ของส่วนทุน โดยมีการจัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือเพื่อดำเนินการ จำนวน ๓ บริษัท ดังนี้

- ๑) ร่วมลงทุนกับบริษัท เจนเนอร์จี จำกัด/วิสาหกิจชุมชน จัดตั้งบริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล-นราธิวาส จำกัด เพื่อดำเนินการในพื้นที่ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส
- ๒) ร่วมลงทุนกับบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด/วิสาหกิจชุมชน จัดตั้งบริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล แม่ลาน จำกัด เพื่อดำเนินการในพื้นที่ อำเภอแม่ลาน จังหวัดปัตตานี
- ๓) ร่วมลงทุนกับบริษัท อีโค เอ็นเนอร์ยี กรุ๊ป คอร์ปอเรชั่น จำกัด/วิสาหกิจชุมชน จัดตั้งบริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด เพื่อดำเนินการในพื้นที่ อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา

๓.๔ คณะกรรมการมีมติเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๕ เห็นชอบการปรับปรุงหลักเกณฑ์ การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้รัฐวิสาหกิจแม่ที่มีความประสงค์จะจัดตั้ง/ร่วมทุนในบริษัทในเครือพิจารณาตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุน บริษัทในเครือ และจัดทำข้อมูล นำเสนอกระทรวงเจ้าสังกัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ และคณะกรรมการรัฐมนตรีตามลำดับ

๔. ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ มีมติ ดังนี้ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

๔.๑ เห็นชอบในหลักการการจัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือของบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ จำนวน ๓ บริษัท ประกอบด้วย (๑) บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล นราธิวาส จำกัด (๒) บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล เมืองล้าน จำกัด และ (๓) บริษัท ประชาธิรัฐชีวมวล บันนังสตา จำกัด

๔.๒ ให้กระทรวงมหาดไทยและบริษัท พีอีเอ เอ็นคอมฯ พิจารณาดำเนินการกำหนดให้ บริษัทในเครือ ทั้ง ๓ บริษัท รับซื้อเชื่อเพลิงจากในพื้นที่เป็นลำดับแรก รวมถึงกำหนดวิธีการและระยะเวลาชำระค่าหุ้นในส่วนที่ให้วิสาหกิจชุมชนเข้ามาถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้เหมาะสมกับความสามารถในการชำระของ วิสาหกิจชุมชน

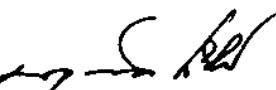
๔.๓ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำกับดูแลบริษัทในเครือที่จัดตั้งขึ้นให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจโดยเคร่งครัด

๕. ข้อเสนอของส่วนราชการ

กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว เห็นควรนำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อโปรดพิจารณา อนุมัติให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชันแนล จำกัด จัดตั้ง/ร่วมทุนบริษัทในเครือ จำนวน ๓ บริษัท เพื่อดำเนินโครงการโรงไฟฟ้าประชาธิรัฐ สำหรับพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ในส่วนของแผนงานผลิตไฟฟ้า ชุมชนจากชีวมวล โดยให้บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ ๕๐ ของส่วนทุน และภาคเอกชน/วิสาหกิจชุมชน ลงทุนในสัดส่วนร้อยละ ๖๐ ของส่วนทุน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำทราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ผลเอก 

(อนุพงษ์ เผ่าจินดา)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บริษัท พีอีเอ เอ็นคอม อินเตอร์เนชันแนล จำกัด

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๘๙๓๓

โทรสาร ๐ ๐๘๕๘๐ ๘๘๐๕