

ด่วนที่สุด

ที่ พน ๐๖๐๐/ ๑๓๓



กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

ร.ก. ๑๐
วันที่ 17 มิ.ย. ๖๔
เวลา 18.20

เรื่อง การจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. S๒๒๑๐๐/๒๓๖๓๗ ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ พร้อมรายงานการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๐ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ และที่แก้ไขตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘
๓. สำเนาหนังสือกระทรวงพลังงาน ที่ พน ๐๖๐๐/๒๐๒ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓
๔. สำเนาหนังสือคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๘๒๓/๑๔๓๓ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔
๕. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ด่วนมาก ที่ กฟผ. S๒๒๑๐๐/๔๒๐๑๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔
๖. สำเนาหนังสือสำนักงานอัยการสูงสุด ที่ อส ๐๐๐๕/๑๕๐๑๓ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓
๗. บันทึกข้อมูลเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี

ด้วย กระทรวงพลังงานขอเสนอ เรื่อง การจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑๓) รวมทั้งสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติในด้าน (๒) การสร้างรายได้และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน และแผนแม่บทประเทศด้านการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม รวมถึงสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมตามโมเดล Thailand ๔.๐

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑.๑ อุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าทั่วโลกกำลังเผชิญหน้ากับการเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ ตั้งแต่กระบวนการผลิตจนถึงการบริโภคไฟฟ้า สืบเนื่องจากนโยบายด้านพลังงานงานและการตื่นตัวของประชาชนในการรับมือกับสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลง โดยการสนับสนุนพลังงานหมุนเวียนเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการพัฒนาด้านเทคโนโลยีที่ทำให้เกิดธุรกิจรูปแบบใหม่ในอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าและส่งผลให้

/ผู้บริโภค...

ผู้บริโภคพลังงานไฟฟ้าเปลี่ยนเป็นผู้ผลิตไฟฟ้าได้ (Prosumer) ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้าในปัจจุบัน และคาดว่าจะส่งผลกระทบรุนแรงทั้งในระยะกลางและระยะยาว

๑.๑.๒ ปัจจุบันองค์กรพลังงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ได้มีการปรับตัวเพื่อรับมือกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ด้วยการจัดตั้งบริษัท และ/หรือหน่วยงาน Corporate Venture Capital (CVC) เป็นอันดับแรกเพื่อลงทุนใน Startup ที่เป็นบริษัทคลื่นลูกใหม่ และมีความรู้ความสามารถในธุรกิจพลังงานรูปแบบใหม่ๆ เพื่อสร้างรายได้รูปแบบใหม่แก่บริษัทแม่ และช่วยสร้างองค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยี ซึ่งจะช่วยให้บริษัทแม่สามารถรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป รวมถึงการจัดตั้งบริษัท และ/หรือหน่วยงานเพื่อสนับสนุนให้เกิดแนวคิดทางธุรกิจใหม่ๆ (Collaborator) เพื่อการบ่มเพาะธุรกิจ (Incubator) เพื่อเร่งการเติบโตธุรกิจ (Accelerator) โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อสร้างโอกาสในการลงทุน (Pipeline) ให้กับ CVC และต่อยอดโครงการนวัตกรรมซึ่งพัฒนาขึ้นในองค์กรพลังงาน

๑.๑.๓ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงเล็งเห็นโอกาสในการนำผลงานวิจัยทั้งที่เกิดขึ้นภายในเครือข่ายการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และที่เกิดขึ้นจากความร่วมมือกับบริษัทพันธมิตร มาต่อยอดธุรกิจเชิงพาณิชย์ ผ่านหน่วยงาน R&D Spin-Off โดยการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย ๔ คือ หน่วยงาน Collaborator หน่วยงาน Incubator และ Accelerator หน่วยงาน CVC และหน่วยงาน R&D Spin-Off เพื่อช่วยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สามารถรับมือและตอบสนองความเปลี่ยนแปลงครั้งยิ่งใหญ่ที่กำลังเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมพลังงาน พร้อมผลักดันและพัฒนาผลงานวิจัยภายในสู่ธุรกิจเชิงพาณิชย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และช่วยรักษาเสถียรภาพและความมั่นคงของระบบพลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยต่อไป

๑.๑.๔ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือ ที่ กฟผ. 5๒๒๑๐๐/๒๓๖๖๓ ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๓ เรื่อง การจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมฯ ถึงกระทรวงพลังงานขอให้พิจารณาให้ความเห็นชอบการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมฯ ซึ่งมีผู้ร่วมลงทุนจำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัทในกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๒ บริษัท คือ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยมีสัดส่วนการลงทุนร้อยละ ๔๐ ๓๐ และ ๓๐ ตามลำดับ รวมมูลค่าการลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๖๐ ล้านบาท โดยมีเงินลงทุนในส่วนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นเงิน ๑,๑๘๔ ล้านบาท เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติการจัดตั้งบริษัทต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๕๐ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุน และกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ และที่แก้ไขตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

๑.๓.๑ กระทรวงพลังงาน โดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ได้ดำเนินการจัดประชุมหารือร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง การจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณารายละเอียดข้อเสนอและรายงานการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งที่ประชุมเห็นควรให้มีการพิจารณาผลตอบแทนการลงทุน กรณีผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ และต่อมาเมื่อวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจึงได้ส่งรายงานฉบับปรับปรุงฯ (ฉบับมิถุนายน ๒๕๖๓) ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ทั้งนี้ เพื่อดำเนินการนำเสนอ

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณา ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ ต่อไป

๑.๓.๒ ต่อมากระทรวงพลังงาน เมื่อวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ได้มีหนังสือเรียนผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ในฐานเลขานุการคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจพิจารณานำเสนอคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เพื่อพิจารณาและเสนอคณะรัฐมนตรีตามขั้นตอนต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๑.๓.๓ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้มีหนังสือแจ้งมติคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมีมติเห็นชอบในหลักการการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ และเห็นควรให้กระทรวงพลังงานนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป โดยได้รับความเห็นและข้อสังเกตของคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เพื่อประกอบการพิจารณา และดำเนินการต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) พร้อมนี้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ดำเนินการปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ผลตอบแทนการลงทุน และรายงานการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับพฤษภาคม ๒๕๖๔) ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ด้วยแล้ว

๑.๓.๔ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ได้มีหนังสือถึงกระทรวงพลังงาน เรื่อง การจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยแจ้งชื่อบริษัทในการจัดทะเบียนบริษัทภายหลังได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรี คือ บริษัท อินโนพาวเวอร์ จำกัด (Innopower Company Limited) ทั้งนี้ เพื่อให้สาระสำคัญของบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยที่เสนอคณะรัฐมนตรี มีความครบถ้วนสมบูรณ์ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๔ (๑๓) แห่งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ระบุว่า เรื่องที่คณะรัฐมนตรีมีมติให้เสนอคณะรัฐมนตรี และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ ข้อ ๒.๑.๑ กำหนดให้รัฐวิสาหกิจที่มีความประสงค์จะจัดตั้ง/ร่วมทุนและกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ ต้องผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

๓. สาระสำคัญโครงการ

๓.๑ เหตุผลและความจำเป็นในการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓.๑.๑ เพื่อรับมือเชิงรุกกับ Disruptive Technology และการเปลี่ยนแปลงในธุรกิจพลังงานที่จะกระทบต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในอนาคต

๓.๑.๒ เพื่อต่อยอดผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยสู่ธุรกิจเชิงพาณิชย์

๓.๑.๓ เพื่อเป็นองค์กรที่สนับสนุนรัฐบาลตามนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม

๓.๑.๔ เพื่อสร้างความคล่องตัวในการสรรหาและนำนวัตกรรมทั้งที่เกิดขึ้นจากภายในองค์กรหรือจากภายนอกองค์กร มาปรับใช้ในธุรกิจได้อย่างรวดเร็ว

๓.๑.๕ เพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายนักวิจัย/สถาบัน/Startup และ Smart SMEs/เอกชน ทั้งในและต่างประเทศ

/๓.๑.๖ เพื่อ...

๓.๑.๖ เพื่อจำกัดความรับผิดและลดความเสี่ยงในการลงทุนในโครงการนวัตกรรม เนื่องจากบริษัทนวัตกรรมมีสถานะเป็นอีกหนึ่งนิติบุคคล

๓.๑.๗ เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และต่อยอดการร่วมลงทุนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด และเป็นองค์กรหลักของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในการดำเนินงานด้านนวัตกรรมและการลงทุนในโครงการนวัตกรรมต่างๆ

๓.๒ วิสัยทัศน์

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีวิสัยทัศน์ในการดำเนินธุรกิจเพื่อส่งเสริมให้ประเทศไทยพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมให้เป็นรากฐานในการพัฒนาประเทศ ก้าวขึ้นสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วภายใน ๒๐ ปี ด้วยความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

๓.๓ วัตถุประสงค์ในการดำเนินธุรกิจ

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาและต่อยอดเชิงพาณิชย์ในงานวิจัยและนวัตกรรม และลงทุนธุรกิจพลังงานในอนาคต (Future Energy) เพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งลงทุนและส่งเสริม Startup ในอุตสาหกรรมพลังงานที่มีความสำคัญต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในอนาคต โดยดำเนินการตามเจตนารมณ์ ดังนี้

๓.๓.๑ มุ่งเน้นการลงทุนใน Disruptive Technology ที่จะกระทบต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในอนาคต รวมถึงการลงทุนในธุรกิจพลังงานในอนาคต (Future Energy)

๓.๓.๒ มุ่งเน้นการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมในแก้ไขปัญหาด้านต่างๆ เพื่อพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อม และคุณภาพชีวิตของประชากรไทยอย่างยั่งยืน

๓.๓.๓ มุ่งเน้นการผลักดัน ต่อยอด และสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพ ให้สามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง

๓.๓.๔ มุ่งพัฒนาขีดความสามารถของภาคการผลิตและภาคการบริการ รวมถึงขีดความสามารถทางเทคโนโลยี และนวัตกรรมในสังคมไทย สร้างการเติบโตในภาคเศรษฐกิจได้ในระยะยาวอย่างยั่งยืน

๓.๔ เป้าหมายเชิงกลยุทธ์

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีเป้าหมายในการสร้างผลตอบแทนเชิงกลยุทธ์ให้แก่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังต่อไปนี้

๓.๔.๑ เพื่อส่งเสริมให้สามารถพัฒนาโครงการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมใหม่ๆสู่สากล

๓.๔.๒ เพื่อสนับสนุนกลยุทธ์ทางการแข่งขันรูปแบบใหม่ ด้วยแผนธุรกิจที่แตกต่างอย่างสร้างสรรค์

๓.๔.๓ เพื่อส่งเสริมกำลังการผลิตไฟฟ้า ส่งเสริมการดำเนินการระบบส่ง และสนับสนุนการเชื่อมโยงระหว่างผู้ผลิตไฟฟ้าอย่างการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและผู้บริโภคให้มีประสิทธิภาพสูงสุด

๓.๔.๔ เพื่อเป็นช่องทางให้มีการสร้างรายได้รูปแบบใหม่ รวมถึงเปิดโอกาสให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยและกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สามารถลดต้นทุนการผลิตและการบริการ

๓.๔.๕ เพื่อสนับสนุนและผลักดันโครงการที่มีศักยภาพสู่ความสำเร็จในการดำเนินการร่วมกัน

๓.๔.๖ เพื่อเสริมสร้างความแข็งแกร่งของธุรกิจหลัก

๓.๕ อุตสาหกรรมเป้าหมาย

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีเป้าหมายลงทุนในอุตสาหกรรมที่จะเกิดการเปลี่ยนแปลงจาก Disruptive Technology และลงทุนในธุรกิจพลังงานในอนาคต (Future Energy) ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อการเติบโตและความสำเร็จของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในอนาคต เช่น อุตสาหกรรมการผลิตพลังงานหมุนเวียน การซื้อขายไฟฟ้า ระบบกักเก็บพลังงาน Smart Grid และยานยนต์ไฟฟ้า เป็นต้น

๓.๖ โครงสร้างบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะจดทะเบียนจัดตั้งในราชอาณาจักรไทย โดยมีผู้ร่วมลงทุน จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยมีสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ ๔๐ ๓๐ และ ๓๐ ตามลำดับ

๓.๗ โครงสร้างการบริหารงาน



เบื้องต้น มีแผนการว่าจ้างบุคลากรในระดับปฏิบัติการ โดยว่าจ้างบุคคลภายนอก ร้อยละ ๗๐ ถึง ๘๐ และบุคคลภายในกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ร้อยละ ๒๐ ถึง ๓๐

๓.๘ แผนการลงทุน

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กำหนดแผนการลงทุนเพื่อการดำเนินงานในระยะ ๕ ปีแรก (ปี ๒๕๖๔ – ๒๕๖๘) ในหน่วยงาน Collaborator หน่วยงาน Incubator และ Accelerator หน่วยงาน CVC และหน่วยงาน R&D Spin-off ด้วยมูลค่าเงินลงทุนทั้งหมด ๒,๙๖๐ ล้านบาท โดยภายใต้หน่วยงาน R&D Spin-off เบื้องต้น เป็นการลงทุนในโครงการนวัตกรรมที่เกิดขึ้นจากการวิจัยและพัฒนาของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เช่น โครงการชุดอุปกรณ์ดัดแปลงยานยนต์ไฟฟ้า EV Kit (โครงการ EV Kit) โครงการระบบตรวจสอบสายส่งอัจฉริยะ (โครงการ AI Inspection) โครงการนวัตกรรมเรือกำจัดขยะและผักตบชวา (โครงการเรือกำจัดผักตบชวา) โครงการหุ่นยนต์ทำความสะอาดลูกถ้วย (โครงการหุ่นยนต์ลูกถ้วย) โครงการระบบกักเก็บพลังงาน Energy Storage System (โครงการ ๒๐C Battery) โครงการโปรแกรมวิเคราะห์และแสดงพิกัด ตำแหน่งฟ้าผ่าเทียบแนวสายส่ง LLS๒Line (โครงการ LLS๒Line) โครงการ Regional Energy Trading Company (เฉพาะในส่วนการพัฒนา Platform) เป็นต้น โดยมีแผนการลงทุนเพื่อการดำเนินงานในระยะ ๕ ปี ดังนี้

/หน่วยงาน...

หน่วยงาน	เงินลงทุน (ล้านบาท)	กำหนดการลงทุน (ล้านบาท)				
		๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘
Collaborator	๖๐	๓๐	๑๐	๑๐	๕	๕
Incubator และ Accelerator	๓๐๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
CVC	๒,๒๐๐	๔๔๐	๔๔๐	๔๔๐	๔๔๐	๔๔๐
R&D Spin-off	๔๐๐	๒๗๑	๕๔.๗๕	๒๔.๗๕	๒๔.๗๕	๒๔.๗๕
- โครงการ EV Kit	๑๑๕	๑๑๕	-	-	-	-
- โครงการ AI Inspection	๓๕	๓๕	-	-	-	-
- โครงการเรือกำจัดผักตบชวา	๒๐	๒๐	-	-	-	-
- โครงการ หุ่นยนต์ลูกถ้วย	๑๐	๑๐	-	-	-	-
- โครงการ ๒๐C Battery	๖๕	๖๕	-	-	-	-
- โครงการ LLS๒Line	๑	๑	-	-	-	-
- ค่าธรรมเนียมดำเนินโครงการ	๕	๕	-	-	-	-
- โครงการ Regional Energy Trading Company	๑๔๙	๒๐	๕๔.๗๕	๒๔.๗๕	๒๔.๗๕	๒๔.๗๕
เงินลงทุนรวม	๒,๙๖๐	๘๐๑	๕๖๔.๗๕	๕๓๔.๗๕	๕๒๙.๗๕	๕๒๙.๗๕

๓.๙ เงินทุนจดทะเบียน และเงินลงทุนส่วนของผู้ถือหุ้น

บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กำหนดทุนจดทะเบียนเป็นจำนวนทั้งสิ้น ๒,๙๖๐ ล้านบาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญ จำนวน ๒๙.๖ ล้านหุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ ๑๐๐ บาท โดยมีเงินลงทุนในส่วนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ร้อยละ ๔๐) เป็นจำนวนเงินรวม ๑,๑๘๔ ล้านบาท ทั้งนี้ แผนการระดมทุนและแผนประมาณการเบิกจ่ายรายปี เป็นดังนี้

	เงินลงทุน	ปีที่ ๐	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔
		ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
เงินลงทุนในบริษัท (ล้านบาท)	๒,๙๖๐.๐๐	๘๐๑.๐๐	๕๖๔.๗๕	๕๓๔.๗๕	๕๒๙.๗๕	๕๒๙.๗๕
เงินลงทุนส่วนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย(ล้านบาท)	๑,๑๘๔.๐๐	๓๒๐.๔๐	๒๒๕.๙๐	๒๑๓.๙๐	๒๑๑.๙๐	๒๑๑.๙๐

ทั้งนี้ โดยในปีที่ ๐ (ปี ๒๕๖๔) บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กำหนดทุนจดทะเบียนขั้นต่ำ เป็นจำนวนเงิน ๖๐๐ ล้านบาท เรียกชำระค่าหุ้นครั้งแรก ร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงินทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ๑๕๐ ล้านบาท โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะเบิกจ่ายชำระเงินค่าหุ้นครั้งแรกเป็นจำนวนเงิน ๖๐ ล้านบาท โดยการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนในครั้งต่อไป จะเป็นไปตามการเรียกชำระเงินค่าหุ้นของบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ในระยะต่อไปหากมีโครงการลงทุนเพิ่มเติมซึ่งอาศัยเงินลงทุนเป็นจำนวนมาก และบริษัทนวัตกรรมเริ่มมีผลการดำเนินงานที่ชัดเจน จะพิจารณาระดมทุนในตลาดหลักทรัพย์เมื่อมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การจดทะเบียนตลาดหลักทรัพย์ รวมถึงการระดมเงินกู้เพิ่มเติม การระดมทุนจากพันธมิตรทางธุรกิจภายในกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และภายในกลุ่มอุตสาหกรรม จากภาครัฐ การระดมทุนจากกองทุน Venture Capital หรือ Private Equity และการระดมทุนผ่านสัญญาเช่าซื้อ

๓.๑๐ ผลตอบแทนจากการลงทุนของบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

จากการวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis) ของบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ชี้ให้เห็นว่าบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีความไวอย่างมีนัยสำคัญต่อปัจจัยการขายโครงการลงทุน (Divestment) ได้แก่ ราคาขายระยะเวลาในการถือครอง และอัตราความสำเร็จของโครงการ โดยสามารถสรุปผลตอบแทนในกรณีต่างๆ ได้ ดังนี้

สมมติฐาน	ผลตอบแทนการลงทุน (Internal Rate of Return: IRR)	ระยะเวลาคืนทุน (ปี)
กรณีตั้งต้นบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (๔ หน่วยงาน ๗ โครงการ)	ร้อยละ ๑๓.๕๐	๖.๕๐
- กรณีผลประกอบการดีกว่าที่คาดการณ์ (High Case)	ร้อยละ ๓๐.๐๐	
- กรณีผลประกอบการต่ำกว่าที่คาดการณ์ (Low Case)	ร้อยละ ๖.๐๐	
กรณีรวมผลกระทบจากการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙	ร้อยละ ๑๓.๒๑	๖.๘๖

๓.๑๑ ผลตอบแทนจากการลงทุนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในฐานะผู้ถือหุ้น (สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ ๔๐) จะได้รับผลตอบแทนจากการลงทุนในรูปเงินปันผล ทั้งนี้ อัตราเงินปันผลรับจะขึ้นอยู่กับนโยบายการลงทุนในอนาคต และนโยบายการจ่ายเงินปันผลการประมาณการเงินปันผลรับของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นดังนี้

หน่วย: ล้านบาท	ปีที่ ๐	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔	ปีที่ ๕	ปีที่ ๖	ปีที่ ๗	ปีที่ ๘	ปีที่ ๙
	๒๕๖๔	๒๕๖๕	๒๕๖๖	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙	๒๕๗๐	๒๕๗๑	๒๕๗๒	๒๕๗๓
เงินปันผลจ่ายจากบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	-	-	-	-	๓๙๕.๑๗	๔๖๒.๗๐	๕๓๔.๘๗	๕๕๕.๖๒	๗๒๗.๒๗	๘๘๒.๖๔
เงินปันผลรับของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ณ สัดส่วนการถือหุ้นร้อยละ ๔๐	-	-	-	-	๑๕๘.๐๗	๑๘๕.๐๘	๒๑๓.๙๕	๒๒๒.๒๕	๒๙๐.๙๑	๓๕๓.๐๖

๓.๑๒ แผนการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีการดำเนินการในการขออนุมัติจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย รวมถึงมีแผนดำเนินการจัดตั้งบริษัท ดังนี้

๑๕ เมษายน ๒๕๖๓	• นำเสนอเรื่องต่อกระทรวงพลังงานเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบเพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓	• นำเสนอสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นต่อสำนักงานอัยการสูงสุด
๒๑ กันยายน ๒๕๖๓	• สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นในร่างสัญญาร่วมทุน
๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔	• คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจให้ความเห็นชอบในหลักการการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
มิถุนายน ๒๕๖๔	• คณะรัฐมนตรีอนุมัติการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

/ภายใน...

ภายใน ๑ เดือนหลังจาก คณะรัฐมนตรีอนุมัติ	• คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอนุมัติรายละเอียดการการจัดตั้ง บริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
ภายใน ๒ เดือนหลังจาก คณะรัฐมนตรีอนุมัติ	• ผู้ถือหุ้นลงนามสัญญาร่วมทุน และจัดตั้งบริษัท

๓.๑๓ ร่างสัญญาร่วมทุน

การจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นการร่วมทุนระหว่างผู้ร่วมลงทุน จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยผู้ร่วมทุนมีแผนลงนามสัญญาร่วมทุนภายหลังจากคณะรัฐมนตรีอนุมัติการจัดตั้งบริษัท ทั้งนี้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้เรียนเสนอร่างสัญญาร่วมทุนต่อสำนักงานอัยการสูงสุดเพื่อพิจารณา เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และสำนักงานอัยการสูงสุด เมื่อวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๓ ได้พิจารณาและให้ความเห็นในร่างสัญญาร่วมทุนแล้วเสร็จ โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) ได้ปรับแก้ร่างสัญญาร่วมทุนตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด และจะลงนามสัญญาร่วมกันภายหลังจากคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖)

๔. ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔.๑ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในการประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๒ วันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๒ และในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบในหลักการการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งมีผู้ร่วมลงทุน จำนวน ๓ ราย ประกอบด้วย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัทในกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๒ บริษัท คือ บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และ บริษัท ผลิตไฟฟ้า จำกัด (มหาชน) โดยมีสัดส่วนการลงทุน ร้อยละ ๔๐ ๓๐ และ ๓๐ ตามลำดับ มูลค่าการลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๖๐ ล้านบาท (กำหนดทุนจดทะเบียนขั้นต่ำ ๖๐๐ ล้านบาท เรียกชำระเงินค่าหุ้นครั้งที่ ๑ จำนวน ๑๕๐ ล้านบาท) เงินลงทุนในส่วนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เป็นเงิน ๑,๑๘๔ ล้านบาท ชำระเงินค่าหุ้นครั้งที่ ๑ จำนวน ๖๐ ล้านบาท (การชำระเงินค่าหุ้นในครั้งต่อไปจะเป็นไปตามการเรียกชำระของบริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย) และให้นำเสนอกระทรวงพลังงานและคณะรัฐมนตรีตามขั้นตอนการขออนุมัติการจัดตั้งบริษัทต่อไป

๔.๒ คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ

คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เมื่อวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๔ ได้มีหนังสือแจ้งมติคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔ โดยมีมติเห็นชอบในหลักการการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ และเห็นควรให้กระทรวงพลังงานนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป โดยให้ความเห็นและข้อสังเกตของคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ เพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการต่อไป ดังนี้

๔.๒.๑ ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยกำกับดูแลบริษัทนวัตกรรมการของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ให้ดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์การจัดตั้ง เป้าหมายการดำเนินงาน และสามารถเลี้ยงตัวเองได้ รวมทั้งมีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ

/๔.๒.๒ เนื่องจาก...

๔.๒.๒ เนื่องจากธุรกิจของบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีลักษณะเป็นโครงการที่สร้างขึ้นใหม่ (Greenfield Project) และมีความเสี่ยงค่อนข้างสูง บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงควรให้ความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินงาน โดยเฉพาะในประเด็นการคัดเลือกโครงการที่บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะเข้าไปลงทุน ซึ่งควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และมีการประเมินผลตอบแทนของโครงการให้เหมาะสมกับระดับความเสี่ยงด้วย

๔.๒.๓ เพื่อลดความเสี่ยงและเพิ่มโอกาสความสำเร็จของบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จึงควรสรรหากรรมการและผู้บริหารที่มีความเชี่ยวชาญ และคัดเลือกบุคลากรจากผู้มีประสบการณ์ในธุรกิจดังกล่าว และพิจารณากำหนดค่าตอบแทนกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงานที่เหมาะสม มีความสอดคล้องกับค่าจ้างของบุคลากรแต่ละตำแหน่ง และสามารถจูงใจให้บุคลากรร่วมกันขับเคลื่อนการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมาย โดยไม่ก่อให้เกิดภาระกับบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในฐานะผู้ถือหุ้นในระยะยาว

๕. ความเห็นกระทรวงพลังงาน

กระทรวงพลังงานได้พิจารณาข้อเสนอการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยแล้ว เห็นว่าการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังกล่าวจะช่วยให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยสามารถปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงในอุตสาหกรรมพลังงาน และส่งเสริมให้เกิดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ภายในประเทศ และเพิ่มความสามารถการแข่งขันด้านพลังงานกับต่างประเทศได้ในอนาคต รวมทั้งยังช่วยเพิ่มประโยชน์จากการลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด จึงเห็นสมควรเห็นชอบการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยพร้อมตามที่เสนอ ดังนี้

๕.๑ เห็นสมควรเห็นชอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยตามรายละเอียดในรายงานการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เนื่องด้วย

๕.๑.๑ ตามมาตรา ๙ (๘) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ และที่เพิ่มเติม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๓๕ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยมีอำนาจกระทำการกิจการภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๖ ในการจัดตั้งบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดเพื่อประกอบธุรกิจเกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าและธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๕.๑.๒ บริษัทนวัตกรรมของกลุ่มการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการในขอบวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑

๕.๑.๓ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๕๘ เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้ง/ร่วมทุน และกำกับดูแลบริษัทในเครือของรัฐวิสาหกิจ กำหนดให้ในการขออนุมัติจัดตั้ง/ร่วมทุนในบริษัทในเครือ (ข้อ ๒.๑.๑) ให้รัฐวิสาหกิจเมื่อนำเสนอกระทรวงเจ้าสังกัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจและคณะรัฐมนตรี ตามลำดับซึ่งปัจจุบันได้รับความเห็นชอบแล้วจาก คณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจในการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

๕.๒ เห็นสมควรอนุมัติเงินลงทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยในระยะเวลา ๕ ปี (ปี ๒๕๖๔ - ปี ๒๕๖๘) จำนวน ๑,๑๘๔ ล้านบาท เพื่อให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยสามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนงานที่วางไว้

๕.๓ เห็นสมควรให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลงนามสัญญาร่วมทุนเมื่อผ่านการตรวจพิจารณาจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว

ทั้งนี้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยควรจัดทำบัญชีบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย แยกจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอย่างชัดเจน เพื่อให้เกิดความโปร่งใสและไม่รวมการลงทุนดังกล่าวในต้นทุนค่าไฟฟ้า

๖. ข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน

๖.๑ ขออนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๖.๒ ขออนุมัติเงินลงทุนตามสัดส่วนการถือหุ้นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในระยะเวลา ๕ ปี (ปี ๒๕๖๔ - ปี ๒๕๖๘) จำนวน ๑,๑๘๔ ล้านบาท ตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเสนอ ดังนี้

(ล้านบาท)						
	เงินลงทุนรวม	ปีที่ ๐	ปีที่ ๑	ปีที่ ๒	ปีที่ ๓	ปีที่ ๔
		ปี ๒๕๖๔	ปี ๒๕๖๕	ปี ๒๕๖๖	ปี ๒๕๖๗	ปี ๒๕๖๘
เงินลงทุนส่วนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ร้อยละ ๔๐)	๑,๑๘๔.๐๐	๓๒๐.๔๐	๒๒๕.๙๐	๒๑๓.๙๐	๒๑๑.๙๐	๒๑๑.๙๐

และหากคณะรัฐมนตรีอนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดำเนินการจัดตั้งบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยให้ถือว่า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติงบประมาณเพื่อลงทุนตามแผนการประมาณการเบิกจ่ายสำหรับบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยประจำปี ๒๕๖๔ จำนวน ๓๒๐.๔๐ ล้านบาท โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจะเบิกจ่ายชำระเงินค่าหุ้นครั้งที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๖๐ ล้านบาท และการเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนในครั้งต่อไปจะเป็นไปตามการเรียกชำระเงินค่าหุ้นของบริษัท

๖.๓ ขออนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลงนามสัญญาร่วมทุนเมื่อผ่านการตรวจพิจารณาจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์)

รองนายกรัฐมนตรี

และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๒๔, ๕๔๑

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ratanan@eppo.go.th