



กวก. ๕5
1 มี.ย. 64
11.30

สลก. ๕๕๗
ส่ง : กวก.
รับที่ : 56237/64
1 มี.ย. 2564 เวลา 11.15 น.



ที่ พน ๐๖๐๐/๐๑๘

กระทรวงพลังงาน

ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี
ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ที่ กฟผ. ส๒๒๑๐๐/๑๕๗๖๖ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ พร้อมรายงานโครงการร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด
๒. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง กรอบและงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓
๓. สำเนารายงานการประชุมหารือ เรื่อง การร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔
๔. พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ และพระราชบัญญัติ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๓๕ มาตรา ๔๓ (๑)
๕. หนังสือสำนักเลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๓๖๕๔๐ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
๖. แผ่นซีดีบันทึกข้อมูลเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะรัฐมนตรี จำนวน ๒ แผ่น

ด้วย กระทรวงพลังงานขอเสนอ เรื่อง การร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้อง นำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ

๑.๑.๑ กระทรวงอุตสาหกรรม (กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม) ได้มีการดำเนินงาน ตามนโยบายรัฐบาลในการพัฒนาเศรษฐกิจและความสามารถในการแข่งขันของไทย ด้านการพัฒนา ภาคอุตสาหกรรม ขับเคลื่อนการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม ภายใต้โครงการส่งเสริม และพัฒนานวัตกรรม ผู้ประกอบการและวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ให้เป็น National Startup Platform เพื่อปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืน และมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางของนวัตกรรมและ Startup ของอาเซียน โดยการพัฒนาผู้ประกอบการทุกระดับครอบคลุมทุกสาขาอุตสาหกรรมเป้าหมาย ผ่านระบบนิเวศที่เอื้อต่อการสร้างและบ่มเพาะผู้ประกอบการและวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ของไทยให้ สามารถเติบโตได้ในเวทีโลก พร้อมเชื่อมโยงพันธมิตรภาครัฐ เอกชน สถาบันการเงิน และสถาบันการศึกษาทั้ง ภายในและต่างประเทศ

/๑.๑.๒ ต่อมา ...

๑.๑.๒ ต่อมา ได้จัดตั้งบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด หรือ InnoSpace (Thailand) Co.,Ltd. เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ ทุนจดทะเบียน ๑๐๐,๐๐๐ บาท มีทุนชำระแล้ว ๒๕,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด โดยผู้ก่อการจำนวน ๓ ราย คือ นายเดชา จาตุธนานันท์ (รองอธิบดีกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม) ดร.เจริญ อาทิตยา (กรรมการผู้จัดการ บริษัทแบงคอกเวนเจอร์ส จำกัด) และ ดร.เปาว์ ศรีสุขประเสริฐ (Vice President ผู้จัดการฝ่ายนวัตกรรม ธนาคาร กรุงไทย จำกัด (มหาชน))

๑.๑.๓ บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๒ ได้มีหนังสือเชิญชวนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าร่วมเป็นพันธมิตรร่วมทุนของบริษัท ซึ่งต่อมาบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด, การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และพันธมิตรฝ่ายไทย ๒๘ ราย ได้ร่วมลงนาม บันทึกความเข้าใจในการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม Startup (MOU) ในวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมกันพัฒนานวัตกรรมของประเทศและเข้าร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

๑.๑.๔ พันธมิตรร่วมลงทุน ๑๖ ราย ตกลงร่วมลงนามในสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น (Shareholders Agreement: SHA) เข้าร่วมทุนและซื้อหุ้นเพิ่มทุน ครั้งที่ ๑ ของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๒ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ตาม MOU โดยภายหลังการเพิ่มทุนจดทะเบียน ครั้งที่ ๑ บริษัทมีทุนจดทะเบียนรวมทั้งสิ้น ๕๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท และมีทุนชำระแล้วทั้งสิ้น ๑๒๘,๗๕๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นร้อยละ ๒๕ ของทุนจดทะเบียนทั้งหมด โดยแบ่งเป็นหุ้นสามัญจำนวน ๕๑๕,๐๐๐ หุ้น มีมูลค่าที่ตราไว้ หุ้นละ ๑,๐๐๐ บาท ซึ่งต่อมามีการจดทะเบียนเพิ่มทุนครั้งที่ ๒ ในวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๖๓๕,๐๐๐,๐๐๐ ล้านบาท

๑.๑.๕ คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๒ มีมติ (๑) เห็นชอบในหลักการการร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (จ่ายชำระค่าหุ้นครั้งที่ ๑ ร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายหลังจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้รับอนุมัติการร่วมลงทุนจาก คณะรัฐมนตรี และให้นำเสนอกระทรวงพลังงาน และคณะรัฐมนตรีตามขั้นตอนการขออนุมัติการร่วมลงทุน ต่อไป (๒) เห็นชอบวงเงินเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนจำนวน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท ภายหลังจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้รับอนุมัติการร่วมลงทุนจากคณะรัฐมนตรี โดยในปี ๒๕๖๓ เบิกจ่ายชำระค่าหุ้น ครั้งที่ ๑ ร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ การเบิกจ่ายงบประมาณลงทุนในครั้งต่อไป จะเป็นไปตามการเรียกชำระของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด และ (๓) เห็นชอบกรอบร่างสัญญา ร่วมทุนระหว่างผู้ถือหุ้น และให้นำเสนอสำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็น

๑.๑.๖ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือด่วนมาก ที่ กฟผ. S๒๒๑๐๐/๑๕๗๖๖ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ถึง กระทรวงพลังงานขอให้พิจารณาให้ความเห็นชอบ การร่วมลงทุนในบริษัท เป็นจำนวนเงินลงทุน ๑๐๐ ล้านบาท โดยปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีวงเงินดำเนินการ จำนวน ๑๐๐ ล้านบาท และวงเงินเบิกจ่ายลงทุน จำนวน ๒๕ ล้านบาท เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณา อนุมัติการเข้าร่วมทุนดังกล่าวต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑.๒. มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง กรอบและงบลงทุน ของรัฐวิสาหกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

๑.๓.๑ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้มีหนังสือด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๖/๓๖๕๙๐ ลงวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เพื่อส่งคืนเรื่องดังกล่าว โดยนายกรัฐมนตรีพิจารณาแล้วมีคำสั่งให้ กระทรวงพลังงานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ทารือร่วมกับกระทรวงการคลัง (สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้เกิดความชัดเจนในทางปฏิบัติตามความเห็นของ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยให้ความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาไปประกอบการพิจารณาด้วย ทั้งนี้ หากเห็นตรงกันว่าความร่วมมือดังกล่าวเป็นไปตามมาตรา ๔๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ขอให้กระทรวงพลังงานและการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการนำเสนอโครงการให้เป็นไปตามขั้นตอนของกฎหมายระเบียบ หลักเกณฑ์ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องต่อไป

๑.๓.๒ กระทรวงพลังงาน (สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน) จึงได้จัดประชุม ทารือร่วมกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กระทรวงการคลัง (สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กระทรวงพลังงานดำเนินการเสนอคณะรัฐมนตรี เรื่อง การร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาตามมาตรา ๔๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยในส่วนของงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ นั้น ให้ดำเนินการแจ้งคณะรัฐมนตรี เพื่อทราบต่อไป (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) พร้อมนี้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยได้ดำเนินการปรับปรุง ข้อมูลรายงานโครงการการร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ให้เป็นปัจจุบันด้วยแล้ว (ฉบับ เมษายน ๒๕๖๔)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

มาตรา ๔๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ และพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๓๕ ระบุว่า “การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อนดำเนินการลงทุนเพื่อขยายโครงการเดิมหรือริเริ่มโครงการใหม่” (รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

๓. สารสำคัญของโครงการการร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

๓.๑ ข้อมูลบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มีการเพิ่มทุนจดทะเบียนครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ ทำให้มีทุนจดทะเบียนรวมเป็น ๖๓๕,๐๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท แบ่งออกเป็นหุ้นสามัญจำนวน ๖๓๕,๐๑๐ หุ้น มูลค่าหุ้นที่ตราไว้หุ้นละ ๑,๐๐๐ บาท เรียกชำระราคาหุ้นร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงินทุนจดทะเบียนชำระแล้ว ๑๕๘,๗๕๒,๕๐๐.๐๐ บาท โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

/หัวข้อ...

หัวข้อ	รายละเอียด	หน่วย
วันที่จดทะเบียนจัดตั้ง	๑๔ มกราคม ๒๕๖๒	-
ทุนจดทะเบียน	๖๓๕,๐๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
จำนวนหุ้นสามัญ	๖๓๕,๐๑๐.๐๐	หุ้น
มูลค่าหุ้นที่ตราไว้ (Par Value)	๑,๐๐๐.๐๐	บาทต่อหุ้น
ทุนจดทะเบียนชำระแล้ว	๑๕๘,๗๕๒,๕๐๐.๐๐	บาท

๓.๒ ผู้ถือหุ้นและสัดส่วนการถือหุ้น

ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓ บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มีผู้ถือหุ้น ๒๐ ราย โดยมีสัดส่วนการลงทุน ดังนี้

รายชื่อผู้ถือหุ้น	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือหุ้น (ร้อยละ)
๑ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	๑๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๕.๗๔๘
๒ บริษัท กรุงเทพอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๓ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๔ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๕ ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๖ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๗ ธนาคารออมสิน	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๘ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	๕๐	๕๐,๐๐๐	๗.๘๗๔
๙ บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	๓๐	๓๐,๐๐๐	๔.๗๒๔
๑๐ บริษัท ไทยยูเนียน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	๓๐	๓๐,๐๐๐	๔.๗๒๔
๑๑ บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ แคปปิตอล จำกัด	๒๕	๒๕,๐๐๐	๓.๙๓๗
๑๒ บริษัท ทรู อินคิว จำกัด	๒๕	๒๕,๐๐๐	๓.๙๓๗
๑๓ บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	๒๐	๒๐,๐๐๐	๓.๑๕๐
๑๔ บริษัท ไลน์พินคอร์ป จำกัด	๒๐	๒๐,๐๐๐	๓.๑๕๐
๑๕ บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	๑๐	๑๐,๐๐๐	๑.๕๗๕
๑๖ บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)	๘	๘,๐๐๐	๑.๒๖๐
๑๗ บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	๘	๘,๐๐๐	๑.๒๖๐
๑๘ ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แห่งประเทศไทย	๕	๕,๐๐๐	๐.๗๘๗
๑๙ บริษัท ไอ.ดี.เอฟ จำกัด	๔	๔,๐๐๐	๐.๖๓๐
๒๐ นายต่อตระกูล วัฒนวรภิกกุล	๐.๐๑	๑๐	๐.๐๐๒
รวม	๖๓๕.๐๑	๖๓๕,๐๑๐	๑๐๐

๓.๓ วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นองค์กรชั้นนำที่มีระบบนิเวศในการสร้างและพัฒนา Startup โดยเฉพาะกลุ่ม Deep Technology ให้เติบโตอย่างยั่งยืน

๓.๔ พันธกิจ (Mission)

๓.๔.๑ พัฒนา Innovation Ecosystem ที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการเงิน และสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ ให้กว้างขวางขึ้นเป็น International Ecosystem

๓.๔.๒ ส่งเสริม สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีในอุตสาหกรรมเป้าหมาย ตามยุทธศาสตร์ชาติ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่ม Deep Technology ในลักษณะ Open Innovation

๓.๔.๓ ส่งเสริม สนับสนุน เชื่อมโยงและประสานงานการเข้าถึงแหล่งเงินทุน เทคโนโลยี ช่องทางการตลาด และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและการเพิ่มศักยภาพธุรกิจ สำหรับผู้ประกอบการ และวิสาหกิจเริ่มต้น

๓.๔.๔ สร้างโอกาสและผลตอบแทนที่เหมาะสมสำหรับ Startup และผู้ร่วมลงทุน พร้อมทั้งแสวงหาโอกาสในการลงทุนใหม่ๆ ในธุรกิจ Startup โดยไม่มุ่งหวังผลกำไรเป็นหลัก

๓.๔.๕ ส่งเสริม พัฒนา และลงทุนในธุรกิจ Startup ที่มีศักยภาพด้านเทคโนโลยีเชิงลึก (Deep Technology) ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑๐ ปี โดยมีระยะเวลาลงทุน ๕-๖ ปี

๓.๔.๖ ส่งเสริม พัฒนา และลงทุนในธุรกิจ Startup ที่มีศักยภาพ เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และสร้างผลตอบแทนการลงทุนกลับมาเป็น Source of Fund

๓.๕ Industry Focus

บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด จะลงทุนใน Deep Technology และลงทุนในช่วง Pre - Seed และช่วง Seed โดยให้ความสนใจในอุตสาหกรรม ดังนี้

๓.๕.๑ BioTech, AgriTech และ FoodTech

๓.๕.๒ MediTech และ HealthTech

๓.๕.๓ Enabler Technology เช่น EnergyTech, FinTech, InsurTech, Logistic, Robotic, IndusTech, TravelTech เป็นต้น

๓.๖ ประโยชน์ต่อประเทศ

๓.๖.๑ สนับสนุนนโยบายภาครัฐในการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม Startup ให้เป็น National Startup Platform เพื่อปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางของนวัตกรรมและ Startup ของอาเซียน

๓.๖.๒ เกิดการพัฒนาด้านนวัตกรรมของประเทศ โดยมีการดำเนินงานในทิศทางเดียวกันเพื่อประโยชน์สูงสุด

๓.๖.๓ เติมเต็มช่องว่างในระบบนิเวศ (Fill the gaps) ของประเทศด้านนวัตกรรมที่ยังขาดอยู่ใน ๖ ด้าน ได้แก่ (๑) การเป็นศูนย์กลางข้อมูล Big Data ที่เกี่ยวกับ Startup ของประเทศ (๒) การเชื่อมโยง Startup ไทยกับต่างประเทศ (๓) การจัดโปรแกรม Soft Landing ร่วมกับพันธมิตรต่างประเทศ เพื่อให้ผู้ประกอบการเติบโตอย่างรวดเร็วและมั่นคง (๔) การจัดให้มีกองทุน เพื่อให้เหมาะกับ

ช่วงของการพัฒนา (Life Cycle) Startup ไทยและต่างประเทศ (๕) การขยายธุรกิจ (Scale up) ของ Startup ให้ถึงระดับ Unicorn และ (๖) การเชื่อมโยง Startup กับผู้ร่วมก่อตั้ง (Founders) และองค์กรธุรกิจขนาดกลางและใหญ่

๓.๗ ผลตอบแทน และการจ่ายเงินปันผล

เบื้องต้นคาดการณ์ว่า หากบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด เริ่มมีการให้การสนับสนุนโครงการวิจัย/Startup ในระยะ ๖ ปี มีความน่าจะเป็นในการเกิด Startup - Unicorn ตั้งแต่ปีที่ ๔ เป็นต้นไป โดยจะสร้างผลตอบแทนจากการขายในปีที่ ๔ - ๖ เป็นจำนวนเงิน ๓๓.๖ ล้านบาท, ๖๖ ล้านบาท และ ๑๙๘ ล้านบาท ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม อย่างไรก็ดี แม้บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด จะมีผลตอบแทนจากการขาย Startup - Unicorn ตั้งแต่ปีที่ ๔ ของการดำเนินงานเป็นต้นไป หากแต่บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มีนโยบายไม่จ่ายเงินปันผลให้กับผู้ถือหุ้น โดยจะนำผลตอบแทนที่ได้มาบริหารจัดการเพื่อสร้างและพัฒนา Startup ของประเทศต่อไป

๓.๘ สิทธิในการลงทุน/ร่วมทุน

ถือหุ้นของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มีสิทธิในการลงทุน/ร่วมลงทุน ดังนี้

๓.๘.๑ ได้รับสิทธิ First Right ในการลงทุนใน Startup ที่ประสบความสำเร็จ

๓.๘.๒ สามารถลงทุน/ร่วมลงทุนในธุรกิจประเภทเดียวกันอื่นๆ ได้

๓.๘.๓ สามารถลงทุน/ร่วมลงทุนใน Startup ซึ่งบริษัทอินโนสเปซเข้าลงทุน/ร่วมได้

๓.๘.๔ สามารถพัฒนาธุรกิจประเภทเดียวกันกับ Startup ได้

๓.๙ การร่วมทุนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

๓.๙.๑ แผนการเข้าร่วมในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การดำเนินงาน		กำหนดการ
๑	เสนอกระทรวงพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติการเข้าร่วมทุน	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๒	เสนอสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นต่อสำนักงานอัยการสูงสุด	มีนาคม ๒๕๖๓
๓	คณะรัฐมนตรีอนุมัติการเข้าร่วมทุน	พฤษภาคม ๒๕๖๔
๔	คณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยอนุมัติรายละเอียดการเข้าร่วมทุน	ภายใน ๑ เดือน หลังคณะรัฐมนตรีอนุมัติ
๕	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ลงนามสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น และชำระค่าหุ้นเพิ่มทุน	ภายใน ๒ เดือน หลังคณะรัฐมนตรีอนุมัติ

๓.๙.๒ เงินลงทุนส่วนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เงินลงทุนส่วนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเป็นเงิน ๑๐๐ ล้านบาท คิดเป็นหุ้นสามัญจำนวน ๑ แสนหุ้น ชำระเงินค่าหุ้นร้อยละ ๒๕ คิดเป็นเงินลงทุนงวดแรก เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒๕ ล้านบาท ทั้งนี้ ชำระค่าหุ้นส่วนที่เหลือเป็นจำนวนเงิน ๗๕ ล้านบาท จะเป็นไปตามการเรียกชำระของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด โดยภายหลังการร่วมลงทุนของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ผู้ถือหุ้นแต่ละฝ่ายจะถือหุ้นในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ดังนี้

/รายชื่อ...

	รายชื่อผู้ถือหุ้น	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนหุ้น (หุ้น)	สัดส่วนการถือ หุ้น (ร้อยละ)
๑	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	๑๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๓.๖๐๕
๒	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	๑๐๐	๑๐๐,๐๐๐	๑๓.๖๐๕
๓	บริษัท กรุงเทพดุสิตเวชการ จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๔	ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๕	ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๖	ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๗	ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๘	ธนาคารออมสิน	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๙	ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย	๕๐	๕๐,๐๐๐	๖.๘๐๓
๑๐	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	๓๐	๓๐,๐๐๐	๔.๐๘๒
๑๑	บริษัท ไทยยูเนียน กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	๓๐	๓๐,๐๐๐	๔.๐๘๒
๑๒	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์ แคปปิตอล จำกัด	๒๕	๒๕,๐๐๐	๓.๔๐๑
๑๓	บริษัท ทู อินคิว จำกัด	๒๕	๒๕,๐๐๐	๓.๔๐๑
๑๔	บริษัท การบินกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)	๒๐	๒๐,๐๐๐	๒.๗๒๑
๑๕	บริษัท ไลน์ฟิรคอร์ป จำกัด	๒๐	๒๐,๐๐๐	๒.๗๒๑
๑๖	บริษัท สหพัฒนาอินเตอร์โฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)	๑๐	๑๐,๐๐๐	๑.๓๖๐
๑๗	บริษัท สหพัฒนพิบูล จำกัด (มหาชน)	๘	๘,๐๐๐	๑.๐๘๘
๑๘	บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)	๘	๘,๐๐๐	๑.๐๘๘
๑๙	ธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม แห่งประเทศไทย	๕	๕,๐๐๐	๐.๖๘๐
๒๐	บริษัท ไอ.ดี.เอฟ จำกัด	๔	๔,๐๐๐	๐.๕๔๔
๒๑	นายต่อตระกูล วัฒนวรภิกกุล	๐.๐๐๙	๙	๐.๐๐๑
	รวม	๗๓๕.๐๐๙	๗๓๕,๐๐๙	๑๐๐

๓.๙.๓ สิทธิในการส่งกรรมการผู้แทน

จากสัดส่วนการลงทุน ๑๐๐ ล้านบาท การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
จะมีสิทธิส่งกรรมการผู้แทนเข้าร่วมเป็นกรรมการในคณะกรรมการการลงทุน ๑ ราย และคณะกรรมการ
บริษัท ๑ ราย

๓.๙.๔ เอกสารและสัญญาที่เกี่ยวข้อง

- (๑) แบบตอบรับการพิจารณาร่วมลงทุนถือหุ้นและสนับสนุนการดำเนินงาน
ของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด
- (๒) แบบฟอร์มสัญญาเข้าผูกพันสิทธิและหน้าที่ (Accession Agreement)
- (๓) สัญญาร่วมทุนระหว่างผู้ถือหุ้น (สำเนา)
- (๔) สัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้น ลงวันที่ ๗ ตุลาคม
๒๕๖๒ (สำเนา)

๓.๙.๕ ประโยชน์ต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

นอกจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะมีส่วนช่วยผลักดันและสนับสนุนการเป็นประเทศแห่งนวัตกรรมของประเทศไทย และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๘๐) นโยบายประเทศไทย ๔.๐ และแผนพัฒนานโยบายและแผนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑ (๒๕๕๕ - ๒๕๖๔) แล้ว ยังเป็นการสนองนโยบาย รองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ซึ่งมอบหมายกระทรวงพลังงาน เรื่อง การให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าเป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนเงินลงทุนให้กับกลุ่ม Startup ของประเทศ และ Startup ด้านพลังงาน อย่างเป็นรูปธรรมแล้ว การร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะเป็นการผลักดันนโยบายและเสริมสร้างความแข็งแกร่งเชิงกลยุทธ์ (Strategic Return) ด้านนวัตกรรมของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดังนี้

(๑) การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, บริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบริษัทในเครืออื่นของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย มีโอกาสนำผลงานวิจัยของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มาพัฒนาต่อยอดเป็นธุรกิจเชิงพาณิชย์ที่สร้างรายได้ให้กับประเทศ และองค์กร ลดการพึ่งพานวัตกรรมจากต่างประเทศ

(๒) เสริมสร้าง/เกิด Value Creation กับบริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งจะมีการจัดตั้งในอนาคตในด้านการพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีเชิงลึกที่ตอบโจทย์ธุรกิจ และการเร่งเข้าสู่ธุรกิจใหม่ เพื่อสร้างรายได้ในภาพรวมให้แก่ประเทศ

(๓) เสริมสร้างพลังร่วม (Synergy) กับพันธมิตรทั้งในและนอกประเทศของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย, บริษัทนวัตกรรมการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย และบุคลากร ได้สร้างโอกาสในการแลกเปลี่ยนความรู้การพัฒนาด้านนวัตกรรมกับพันธมิตรของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ทำให้การพัฒนานวัตกรรมมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๔. ความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ได้ส่งความเห็นของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อการร่วมทุนในบริษัทอินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยสรุปได้ดังนี้

หน่วยงาน	ความเห็น	หมายเหตุ
๔.๑ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	เห็นชอบในหลักการร่วมทุนในบริษัทอินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เนื่องจากเป็น การดำเนินการที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการส่งเสริม และพัฒนานวัตกรรม รวมทั้งการดำเนินการดังกล่าวจะเป็น การช่วยเพิ่มความเข้มแข็งให้แก่ระบบเศรษฐกิจฐานราก ในภาพรวมและลดการพึ่งพานวัตกรรมจากต่างประเทศ และ จะเป็นประโยชน์ต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการ สร้างโอกาสในการขยายเครือข่ายความร่วมมือและการนำวิจัย ของบริษัทร่วมทุนมาพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ในอนาคต	ภายหลังการประชุมหารือ ตามข้อสั่งการนายกฯ เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๔ ร่วมกับ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย, กระทรวง การคลัง (สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ), สำนักงานสภาพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และ สำนักงานคณะกรรมการ กฤษฎีกา ซึ่งที่ประชุมมีมติ เห็นชอบให้ กระทรวงพลังงาน

หน่วยงาน	ความเห็น	หมายเหตุ
๔.๒ กระทรวงการคลัง	เห็นควรให้ความเห็นชอบตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ เนื่องจากเป็นการสนับสนุนนโยบายของภาครัฐในการปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืน และส่งเสริมให้เกิดอุตสาหกรรมใหม่ในประเทศ (New S-Curve) และในอนาคตการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ยังสามารถนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ได้รับการร่วมทุนดังกล่าวมาพัฒนาต่อยอดการดำเนินงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้อีกด้วย อย่างไรก็ตามขอให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ดำเนินการโดยคำนึงถึงความคุ้มค่า และเกิดประโยชน์กับการดำเนินงานของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ต่อไป	ดำเนินการเสนอ คณะรัฐมนตรี เรื่อง การร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เพื่อพิจารณาตามมาตรา ๔๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยในส่วนของ
๔.๓ สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา	ตามมาตรา ๔๓ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ กำหนดว่าการลงทุนเพื่อขยายโครงการเดิมหรือริเริ่มโครงการใหม่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี ก่อนจึงจะดำเนินการได้ซึ่งโครงการดังกล่าวต้องอยู่ในกรอบวัตถุประสงค์ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ตามมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าวด้วย ดังนั้น หากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กระทรวงพลังงาน กระทรวงการคลัง และสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติยืนยันว่ากิจการที่จะร่วมทุนเป็นกิจการที่อยู่ในกรอบวัตถุประสงค์ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กล่าวคือ เป็นธุรกิจที่เกี่ยวกับพลังงานไฟฟ้าหรือธุรกิจอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องกับกิจการของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย คณะรัฐมนตรี ก็อาจพิจารณาให้ความเห็นชอบได้ตามที่เห็นสมควร อนึ่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกามีข้อสังเกตเพิ่มเติมว่า โดยที่รูปแบบการประกอบธุรกิจปัจจุบันมีความหลากหลายและยืดหยุ่น ประกอบกับ Disruptive technology ทำให้การประกอบธุรกิจแบบดั้งเดิมต้อง Spin-off ไปสู่ธุรกิจอื่นเพื่อความอยู่รอด สมควรที่คณะรัฐมนตรี จะมอบหมายให้กระทรวงการคลัง ในฐานะผู้กำกับดูแลรัฐวิสาหกิจศึกษาวิเคราะห์ข้อจำกัดในการประกอบธุรกิจของรัฐวิสาหกิจเพื่อให้สามารถปรับตัวประกอบธุรกิจรูปแบบใหม่ได้ด้วย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่งซึ่งมีจุดแข็งในการประกอบธุรกิจที่แตกต่างกัน	งบประมาณที่ได้รับการอนุมัติจากสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแล้วเมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ แล้ว ให้ดำเนินการแจ้งคณะรัฐมนตรี เพื่อทราบต่อไป

หน่วยงาน	ความเห็น	หมายเหตุ
๔.๔ สำนักงานประมาณ	เห็นสมควรที่คณะรัฐมนตรีจะพิจารณาอนุมัติในหลักการให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ อย่างไรก็ตามเพื่อให้การร่วมทุนดังกล่าวเป็นไปอย่าง มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่าและผลสัมฤทธิ์ที่ชัดเจน เห็นควรให้กระทรวงพลังงาน โดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย กำหนดขอบเขตการดำเนินงาน จัดทำแผน บริหารความเสี่ยง การบริหารจัดการและควบคุมการ ดำเนินงานอย่างรอบคอบ รัดกุม โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุด ของประชาชนและทางราชการเป็นสำคัญ	
๔.๔ กระทรวงการ ต่างประเทศ	มีความเหมาะสม สอดคล้องกับนโยบายและแผนประโยชน์ของ ประเทศไทยสามารถปฏิบัติได้ภายใต้กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็น (๑) การดำเนินการซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Thailand ๔.๐ และยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ ๒๐ ปี ในการเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันของธุรกิจ Startup ของไทย เสริมสร้างและ ขับเคลื่อนเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนานวัตกรรม ของประเทศให้ไปในทิศทางเดียวกันอย่างมีพลวัต เพื่อมุ่งสู่ การเป็นศูนย์กลางของนวัตกรรมและ Startup ของ อาเซียนแล้ว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ยัง สามารถสนับสนุน บริษัท อินโนสเปซฯ ให้ลงทุนใน Enabler Technology เช่น Energy Tech ให้มี ประสิทธิภาพ และเติบโตขึ้นเป็น International Ecosystem อีกด้วย (๒) การสร้างความหลากหลายในการดำเนินธุรกิจและการลงทุน (multi-business enterprise) จะช่วยขยายศักยภาพและ ขีดความสามารถขององค์กรโดย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง ประเทศไทย สามารถนำผลงานวิจัยของบริษัท อินโนสเปซฯ มาพัฒนาเพื่อต่อยอดธุรกิจเชิงพาณิชย์ที่สร้างรายได้ให้กับ ประเทศและองค์กรในสาขาที่เกี่ยวข้อง ลดการพึ่งพา นวัตกรรมจากต่างประเทศ โดยเฉพาะด้านพลังงานได้อีกด้วย	
๔.๕ กระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม	เห็นควรให้ความเห็นชอบตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ เนื่องจาก การดำเนินการดังกล่าวสอดคล้องตามนโยบายของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมใน การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศโดยการ สนับสนุนการยกระดับการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม สร้าง ธุรกิจนวัตกรรมให้เป็นระบบเศรษฐกิจใหม่ของประเทศ ดังนั้น	

หน่วยงาน	ความเห็น	หมายเหตุ
	การเข้าร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีบทบาทสำคัญและมีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านพลังงานของประเทศ จะช่วยส่งเสริมความเข้มแข็ง ผลักดัน และขยายภาคการลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ โดยเฉพาะด้านพลังงาน พลังงานหมุนเวียน พลังงานทดแทน หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องได้	
๔.๖ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	<u>ไม่ขัดข้องในหลักการให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าร่วมทุนใน บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด วงเงินลงทุนรวม ๑๐๐ ล้านบาท</u> เนื่องจากเป็นการดำเนินการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี ด้านการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ด้วยการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมและสามารถนำนวัตกรรมที่ได้มาใช้ในการพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีความมั่นคงและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ในการสร้างโอกาสในการขยายเครือข่ายความร่วมมือและการนำวิจัยของบริษัทร่วมทุนมาพัฒนาต่อยอดในเชิงพาณิชย์ในอนาคตซึ่งจะช่วยลดการนำเข้าและการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศลงอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ การดำเนินการร่วมทุนดังกล่าวควรดำเนินการให้เป็นไปตามขั้นตอนของกฎหมาย และมีความรอบคอบในการดำเนินการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อรัฐ	
๔.๗ กระทรวงพาณิชย์	ไม่มีส่วนใดขัดแย้งกับกฎหมายที่อยู่ในความรับผิดชอบแต่เนื่องจากตามข้อเท็จจริงดังกล่าว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถือเป็นบุคคลภายนอกไม่ได้เป็นผู้ถือหุ้นรายเดิมของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด จึงมีข้อสังเกตเกี่ยวกับหลักการเสนอขายหุ้นใหม่ของบริษัทจำกัดตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา ๑๒๒๒ ที่กำหนดให้หุ้นที่ออกใหม่ต้องเสนอขายให้แก่ผู้ถือหุ้นเดิมในบริษัทจำกัดก่อนตามสัดส่วนจำนวนที่เขถืออยู่ กฎหมายไม่ได้บังคับให้ผู้ถือหุ้นเดิมต้องซื้อหุ้นที่ออกใหม่แต่เปิดโอกาสให้ผู้ถือหุ้นเดิมมีสิทธิซื้อหุ้นที่ออกใหม่ตามสิทธิที่ตนพึงได้ หากไม่ใช้สิทธิดังกล่าว กรรมการจะเอาหุ้นนั้นไปขายให้แก่ผู้ถือหุ้นอื่นหรือจะรับซื้อไว้เองก็ได้	

หน่วยงาน	ความเห็น	หมายเหตุ
๔.๘ กระทรวง ศึกษาธิการ	เห็นด้วยกับการร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เนื่องจากเป็นประโยชน์ต่อผู้เรียนในระดับอาชีวศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษา และได้ร่วมปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจ Startup ในอนาคตซึ่งสอดคล้องกับนโยบายภาครัฐในการขับเคลื่อนการดำเนินโครงการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม Startup ให้เป็น National Startup Platform เพื่อปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางนวัตกรรมและ Startup ของอาเซียน อย่างไรก็ตาม ควรให้กระทรวงพลังงานโดยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงอย่างรอบคอบรัดกุม ตลอดจนคำนึงประโยชน์ ความคุ้มค่าที่ภาคส่วนต่างๆ จะได้รับต่อไปด้วย	
๔.๙ กระทรวง สาธารณสุข	เห็นสมควรอนุมัติให้ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเข้าร่วมลงทุน การลงนามสัญญา เอกสารที่เกี่ยวข้อง และรับทราบมติสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติตามที่กระทรวงพลังงานเสนอ ซึ่งเป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ มอบหมายให้สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นผู้พิจารณากรอบและงบลงทุนของรัฐวิสาหกิจประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ทั้งนี้การร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด จะส่งเสริมให้การดำเนินนโยบายในกลุ่มธุรกิจ Startup มีแนวโน้มที่จะบรรลุผลตามวัตถุประสงค์การร่วมลงทุน และจะเกิดนวัตกรรมด้านสุขภาพเพิ่มมากขึ้นทั้งในด้านการบริการและผลิตภัณฑ์สุขภาพในกลุ่มธุรกิจ BioTech, MediTech and HealthTech อันจะเกิดประโยชน์กับประชาชน และสร้างรายได้ให้กับประเทศในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมได้อีกแนวทางหนึ่ง	
๔.๑๐ กระทรวง อุตสาหกรรม	ไม่ขัดข้องในหลักการ เรื่อง การร่วมลงทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เนื่องจาก บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางในการสร้าง พัฒนา และส่งเสริม Startup ของประเทศไทย โดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ผ่านระบบนิเวศ (Ecosystem) ที่เอื้อต่อการพัฒนาอย่างครบวงจร รวมทั้งบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด มีความสนใจที่จะลงทุนในอุตสาหกรรมที่คึกคักและพัฒนาเกี่ยวกับนวัตกรรมพลังงานจึงเป็นโอกาสที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย จะได้ใช้ศักยภาพของ Startup ดังกล่าว	

หน่วยงาน	ความเห็น	หมายเหตุ
	ในการต่อยอดเป็นธุรกิจเชิงพาณิชย์ และเป็นช่องทางในการสร้างตลาดร่วมกันในอนาคต ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อภาพรวมการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มและเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ ในประเด็นเรื่องการลงนามสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ให้พิจารณาดำเนินการตามกฎหมาย ขั้นตอน และระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป และเห็นควรรับทราบมติของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของประธานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓	
๔.๑๒ สำนักงาน อัยการสูงสุด	กรณีดังกล่าว การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ได้ส่งแบบตอบรับการพิจารณาร่วมลงทุนถือหุ้นและสนับสนุนการดำเนินงานของบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด แบบฟอร์มสัญญาเข้าผูกพันสิทธิและหน้าที่ (Accession Agreement) สำเนาสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ฉบับลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๒ และสำเนาสัญญาแก้ไขเพิ่มเติมสัญญาระหว่างผู้ถือหุ้นลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒ ไปให้สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณาแล้ว โดยสำนักงานอัยการสูงสุดได้ตรวจพิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้ว พร้อมแจ้งข้อสังเกตปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เมื่อไม่ปรากฏข้อเท็จจริงแตกต่างจากเดิมในชั้นนี้สำนักงานอัยการสูงสุด จึงไม่มีความเห็นเพิ่มเติมอีก	
๔.๑๓ สำนักงาน ส่งเสริมวิสาหกิจ ขนาดกลางและ ขนาดย่อม	การร่วมทุนฯ เป็นการดำเนินการที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยการส่งเสริมและพัฒนาอุตสาหกรรม ลดการพึ่งพานวัตกรรมจากต่างประเทศ นอกจากนั้น ยังเป็นการพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการสร้างและบ่มเพาะผู้ประกอบการและวิสาหกิจเริ่มต้น ซึ่งสอดคล้องกับแนวทางการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยการพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการดำเนินธุรกิจของ SME ที่สำนักงานฯ ให้ความสำคัญ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การร่วมทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า จำเป็นต้องกำหนดขอบเขตการดำเนินงาน บริหารจัดการและควบคุมการดำเนินงานอย่างรอบคอบ รวมถึงจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง เพื่อลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต	

(รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

๕. ความเห็นกระทรวงพลังงาน

เนื่องด้วยโครงการส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรม ผู้ประกอบการและวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) ให้เป็น National Startup Platform เพื่อปรับเปลี่ยนประเทศไปสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรมอย่างยั่งยืน และมุ่งสู่การเป็นศูนย์กลางของนวัตกรรมและ Startup ของอาเซียน และการจัดตั้งบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด ของกระทรวงอุตสาหกรรม (กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม) ดังกล่าว ถือเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนให้เกิดการพัฒนาด้านนวัตกรรมของประเทศให้ไปในทิศทางเดียวกัน และช่วยเติมเต็มช่องว่างในระบบนิเวศของประเทศด้านนวัตกรรม ประกอบกับการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ถือเป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีประสบการณ์ความเชี่ยวชาญด้านพลังงานไฟฟ้าตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๑๑ จะสามารถนำองค์ความรู้ดังกล่าวมาใช้ในการผลักดันนวัตกรรมด้านพลังงานของประเทศ และตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและส่งเสริมอุตสาหกรรมของประเทศได้เป็นอย่างดี ทั้งยังเปิดโอกาสให้สามารถนำนวัตกรรมที่ได้มาใช้ในการพัฒนาระบบไฟฟ้าของประเทศให้มีความมั่นคงและมีประสิทธิภาพมากขึ้น ซึ่งจะช่วยลดการนำเข้าและการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศลงได้อย่างยั่งยืน ประกอบกับสภาพพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของประธานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ ได้อนุมัติแผนการร่วมทุนใน บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด วงเงินลงทุนรวม ๑๐๐ ล้านบาท โดยปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีวงเงินดำเนินการจำนวน ๑๐๐ ล้านบาท และวงเงินลงทุนจำนวน ๒๕ ล้านบาท ด้วยแล้ว ดังนั้น กระทรวงพลังงาน จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบตามที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเสนอ ดังนี้

๕.๑ เห็นชอบให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยเข้าร่วมลงทุนใน บริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๒ อนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลงนามสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้องเมื่อผ่านการตรวจพิจารณาจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว

ทั้งนี้ เงินลงทุนดังกล่าวไม่ถือเป็นต้นทุนค่าไฟฟ้า โดยถือเป็นธุรกิจอื่น (ที่เกี่ยวข้อง) ตามประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการจัดทำรายงานการบัญชีและการเงินสำหรับการไฟฟ้า พ.ศ. ๒๕๖๐

๖. ข้อเสนอของกระทรวงพลังงาน

๖.๑ ขออนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เข้าร่วมลงทุนใน บริษัท อินโนสเปซ ตามรายละเอียดในรายงานโครงการการร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด

๖.๒ ขออนุมัติให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยลงนามสัญญาและเอกสารที่เกี่ยวข้องเมื่อผ่านการตรวจพิจารณาจากสำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว

๖.๓ รับทราบมติสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยความเห็นชอบของประธานสภาฯ เมื่อวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๓ อนุมัติแผนการร่วมทุนในบริษัท อินโนสเปซ (ประเทศไทย) จำกัด วงเงินลงทุนรวม ๑๐๐ ล้านบาท โดยปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีวงเงินดำเนินการจำนวน ๑๐๐ ล้านบาท และวงเงินลงทุนจำนวน ๒๕ ล้านบาท ซึ่งคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ มอบให้สภาพัฒนาการ

เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการเปลี่ยนแปลงงบลงทุนระหว่างปีในส่วนงบลงทุน
ในช่วงระหว่างการโอนภารกิจด้านการวิเคราะห์งบลงทุนรัฐวิสาหกิจไปให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบาย
รัฐวิสาหกิจดำเนินการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์)

รองนายกรัฐมนตรี
และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

กองนโยบายไฟฟ้า

โทร. ๐ ๒๖๑๒ ๑๕๕๕ ต่อ ๕๒๔

โทรสาร ๐ ๒๖๑๒ ๑๓๘๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ratanan@eppo.go.th