



เอกสารที่ ๖๒
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๓
๑๖-๓๐

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี
รับที่ ๖๖๔๙ ว.ส.๒.๘
วันที่ ๑๐ ก.ย. ๒๕๕๓ ๑๕๔๐

ที่ มท ๕๓๐๓.๕/ ๔๔๗๙

กระทรวงมหาดไทย

ถนนอัษฎางค์ ถนน ๑๐๒๐๐

๒ กันยายน ๒๕๕๓

เรื่อง โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมหัร្តา เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพะวง จังหวัดพังงา)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนามติคณะกรรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๐ ✗

๒. สำเนามติคณะกรรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๒ ✓

๓. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๓๐๓.๕/๖๔๖ ลงวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๓ ✓

๔. สำเนาหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๕๓๐๓.๕/๗๘๘ ลงวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๕๓ ✓

๕. สรุปย่อโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ ✓
(เกาะมหัร្តา เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพะวง จังหวัดพังงา)

๖. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ✗

ที่ นว ๑๑๐๑/๑๒๓๙ ลงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๕๓

๗. สำเนาหนังสือสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ที่ ศกพ.๕๕๐๑/๑๕๙ ✓
ลงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๕๓

ตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ อนุมัติตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองเรื่องเสนอ คณะกรรมการรัฐมนตรี คณะที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๐ เห็นชอบแผนพัฒนาระบไฟฟ้าในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ.๒๕๕๐ – ๒๕๕๔) ของกรรมไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) โดยมีโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมหัร្តา เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพะวง จังหวัดพังงา) รวมอยู่ด้วย และ กฟภ. จะต้องจัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมสมโครงการเพื่อเสนอขออนุมัติตามขั้นตอนต่อไป ดังความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ กฟภ. ได้จัดทำรายงานการศึกษาความเหมาะสมสมโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมหัร្តา เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพะวง จังหวัดพังงา) เสร็จเรียบร้อย และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ กฟภ.แล้ว เมื่อวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๕๒ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และกระทรวงมหาดไทยให้ความเห็นชอบโครงการฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ พร้อมทั้งได้นำเสนอโครงการดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) พิจารณาโดยมีวิธีการนัดทุนรวม ๒๓๓ ล้านบาท สรุปรายละเอียดโครงการฯ ได้ดังนี้

/ ๑. ชื่อโครงการ

๓. ๑. ๑. ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมะพร้าว เกาะนาคาในญี่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา)

๒. ระยะเวลาดำเนินการ : ปี ๒๕๔๙ - ๒๕๕๕

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.)

๔. วัตถุประสงค์ :

พัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ และความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าเพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นของเกาะต่างๆ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจค่อนข้างสูง

๕. เป้าหมายและพื้นที่ดำเนินการ : เริ่มโดยระบบจำหน่าย ๓๓ เคว ด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะมะพร้าว เกาะนาคาในญี่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา

๖. ปริมาณงาน : ก่อสร้างเขื่อนโดยระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำระบบ ๓๓ เคว ไปยังเกาะมะพร้าว เกาะนาคาในญี่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา รวมระยะทางประมาณ ๗.๘๖ วงจร-กิโลเมตร พร้อมก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูง หม้อแปลง และระบบจำหน่ายแรงต่ำ โดยมีรายละเอียดดังนี้

เกาะ	สายเคเบิลใต้น้ำ (วงจร-กิโลเมตร)	ระบบจำหน่าย		
		แรงสูง (วงจร-กิโลเมตร)	หม้อแปลง (กิโลโวลต์แอมป์)	แรงต่ำ (วงจร-กิโลเมตร)
๑) มะพร้าว จังหวัดภูเก็ต	๐.๙๖	๖.๓๔	๓๔๐	๔.๓๗
๒) นาคาในญี่ จังหวัดภูเก็ต	๓.๐๐	๔.๐๐	๑๐๐	๔.๐๐
๓) พระทอง จังหวัดพังงา	๔.๐๐	๓๐.๓๐	๔๑๐	๑๐.๘๐
รวม	๗.๘๖	๔๐.๖๔	๗๖๐	๑๙.๑๗

๗. เงินลงทุน :

๗.๑ ประมาณเงินลงทุนทั้งสิ้น ๒๓๓ ล้านบาท ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

เกาะ	สายเคเบิลใต้น้ำ	ระบบจำหน่าย	รวมทั้งสิ้น
๑) มะพร้าว จังหวัดภูเก็ต	๒๓	๑๑	๓๔
๒) นาคาในญี่ จังหวัดภูเก็ต	๖๘	๑๐	๗๘
๓) พระทอง จังหวัดพังงา	๙๐	๓๑	๑๒๑
รวม	๑๘๑	๕๒	๒๓๓

๓.๑.๖.๒ (ก.) ความต้องการเงินลงทุนรายปี

หน่วย : ล้านบาท

ปีประมาณการ	เงินกู้ในประเทศ	เงินรายได้ กฟภ.	รวม
๒๕๕๓	๑๗	๖	๒๓
๒๕๕๔	๑๔๑	๔๖	๑๘๗
๒๕๕๕	๑๗	๖	๒๓
รวม	๑๗๕	๔๗	๒๒๒

๔. ผลตอบแทนของโครงการ :

โครงการมีผลตอบแทนทางการเงิน (Financial Internal Rate of Return , FIRR) และ เศรษฐศาสตร์ (Economic Internal Rate of Rate of Return , EIRR) ดังต่อไปนี้

เงา	FIRR (%)	EIRR (%)
(๑) มหาวิทยาลัย จังหวัดภูเก็ต	๙.๑๕	๖๒.๘๕
(๒) ธนาคารไทย จังหวัดภูเก็ต	๑๐.๕๑	๓๑.๓๓
(๓) พระทอง จังหวัดพัทบงา	-๑๑.๐๑	๗.๖๓
รวมเฉลี่ย	๓.๗๗	๒๕.๒๖

๕. ผลประโยชน์โครงการ :

๕.๑ เพิ่มขีดความสามารถและความมั่นคงของระบบไฟฟ้าบนเกาะต่างๆ ให้สามารถจ่ายไฟได้อย่างเพียงพอและมีคุณภาพเชื่อถือได้

๕.๒ ลดค่าใช้จ่ายในส่วนของน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดเล็ก ของผู้ใช้ไฟ

๕.๓ สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจ โดยเฉพาะการท่องเที่ยว ตามนโยบายของรัฐบาล

๖. ผลกระทบสิ่งแวดล้อม :

กฟภ. ได้ดำเนินการจัดสร้างงานการศึกษาวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นครั้งต้น (IEE) โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) พิจารณา และ สผ. ได้มีหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๗/๙๑๖๘ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๕๑ แจ้งให้ความเห็นของโครงการฯ ดังนี้

๑๐.๑ การดำเนินโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น กฟภ. ต้องดำเนินการศึกษาสำรวจทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในพื้นที่บริเวณแนววางสายเคเบิลใต้น้ำให้ชัดเจนก่อนการดำเนินการ และหลีกเลี่ยงบริเวณที่จะวางสายเคเบิลเข้าใกล้ประการังในรัศมีที่จะก่อให้เกิดผลกระทบต่อประการัง รวมทั้งการจัดทำแผนปฏิบัติงานที่สามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้ชัดเจน โดยใช้เทคนิคและวิธีการที่เหมาะสมในการวางสายเคเบิลใต้น้ำ

๑๐.๒ กฟภ. ควรกำกับดูแล การติดตามตรวจสอบการปฏิบัติงานของบริษัทที่รับหน้าที่วางสายเคเบิลใต้น้ำ ให้ดำเนินการโดยใช้มาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดการพุ่งกระจายของสารแขวนลอย วิธีการควบคุมการเผยแพร่กระจายปริมาณสารแขวนลอยตามหลักวิชาการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อแนวประการัง หญ้าทะเล ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอื่นๆ ที่มีความสำคัญในช่วงดำเนินการวางสายเคเบิลใต้น้ำอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้มีการดำเนินการติดตามตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายหลังการดำเนินการวางสายเคเบิลใต้น้ำด้วย

๑๐.๓ การก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ ได้แก่ เกาะมะพร้าว เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต จะต้องไม่ขัดกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. ๒๕๔๖ ในเรื่องที่เกี่ยวกับมาตรการ ห้ามกระทำการหรือประกอบกิจกรรมการเก็บหรือทำลายประการัง ซากประการัง หรือหินประการัง หรือการกระทำใดๆ ที่อาจจะเป็นอันตรายหรือมีผลกระทบหรือทำให้ประการัง ซากประการัง หรือหินประการังถูกทำลาย หรือเสียหาย

๑๐.๔ กฟภ. ควรสนับสนุนงบประมาณ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำแผนการอนุรักษ์ และพื้นที่ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการแผนการใช้ที่ดินเพื่อรองรับการพัฒนาพื้นที่ ไม่ให้เกินขีดความสามารถในการรองรับของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันเป็นผลมาจากการดำเนินโครงการในพื้นที่

๑๐.๕ การพัฒนาโครงการในอนาคต เมื่อพื้นที่เกาะต่างๆ มีความเจริญมากขึ้น อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อพื้นที่ทาง เช่น การบุกรุกยึดถือครอบครองที่ดิน ความแออัดของนักท่องเที่ยว ปริมาณน้ำเสียและขยะ เป็นต้น ซึ่งการดำเนินโครงการดังกล่าว ถึงแม้ว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงในการจ่ายไฟ เพื่อรองรับไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นในอนาคตและส่งเสริมการท่องเที่ยวตามนโยบายของรัฐบาล ถ้าไม่มีการจัดการด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมที่ดี จะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินและผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมา จนเกินความสามารถในการรองรับการพัฒนาของพื้นที่ได้ ซึ่ง กฟภ. ควรตรวจสอบและดูแลเรื่องการจ่ายกระแสไฟฟ้า ให้เฉพาะราชภูมิที่ตั้งบ้านเรือนอาศัยอยู่โดยถูกต้อง ตามพระราชบัญญัติลักษณะปักครองท้องที่ พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อมิให้เป็นการส่งเสริมให้บุกรุกพื้นที่เกาะมากขึ้น

๑๑. สศช. โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความเห็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖) ดังนี้

๑๑.๑ เห็นชอบให้ กฟภ. ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลให้นำ้าไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมะพรัวว่า เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา) วงเงินลงทุน ๒๓๓ ล้านบาท เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต สร้างโอกาสในการประกอบอาชีพของประชาชน และช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานได้อย่างเท่าเทียม โดยการมีระบบไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพและมั่นคงในราคาน้ำหนึ้ง ซึ่งจะเป็นพื้นฐานในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน โดยเฉพาะด้านการศึกษาและการสาธารณูปโภค

๑๑.๒ เนื่องจากเกาะทั้งสามเป็นเกาะที่มีความสวยงามของธรรมชาติแห่งหนึ่ง และพื้นที่ดำเนินโครงการเป็นพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งการดำเนินโครงการจำเป็นต้องคำนึงถึงการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระยะยาว ดังนั้น จึงเห็นควรให้ กฟภ. ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑๑.๒.๑ นำความเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ไปประกอบการดำเนินโครงการและดำเนินการตามมาตรการและแผนปฏิบัติตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะในประเด็นเรื่องการกำกับดูแลการวางแผนสายเคเบิลให้นำ้าของบริษัทผู้รับจ้างให้ดำเนินการโดยใช้มาตรฐานที่เหมาะสมในการป้องกันผลกระทบต่อแนวปะการังและหมู่เกาะ เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมทางทะเลซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่มีคุณค่าของประเทศไทย รวมทั้ง ควรตรวจสอบดูแลการจ่ายกระแสไฟฟ้าให้เฉพาะประชาชนที่ตั้งบ้านเรือนอาศัยถูกต้องตามพระราชบัญญัติลักษณะปักครองท้องที่ พ.ศ.๒๔๘๗ เพื่อมิให้เป็นการสิ่งเสิร์มการบุกจุกพื้นที่ และให้การดำเนินโครงการอยู่บนพื้นฐานของความสมดุลทั้งในมิติของการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและเกิดประโยชน์สูงสุด

๑๑.๒.๒ พิจารณาสนับสนุนการผลิตไฟฟ้าด้วยระบบแสงอาทิตย์เพื่อเป็นทางเลือกในการเสริมระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. โดยเฉพาะบนเกาะพระทองซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายของระบบนิเวศน์ และ กฟภ. ควรให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ และการบำรุงรักษาระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์แก่ชุมชนด้วย

๑๑.๒.๓ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการพัฒนาควบคู่กับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เห็นควรให้ กฟภ. พิจารณาปรับปรุงอัตราค่าไฟฟ้าในพื้นที่เกาะมะพรัวว่า เกาะนาคาใหญ่ และ เกาะพระทอง ในอัตราพิเศษแตกต่างจากอัตราที่เรียกเก็บในพื้นที่อื่น โดยอัตราค่าไฟฟ้าที่เรียกเก็บจากบ้านอยู่อาศัยที่มีการใช้ไฟฟ้าต่ำกว่า ๔๐๐ หน่วยต่อเดือน ให้เรียกเก็บใน

อัตราปกติเช่นเดียวกับพื้นที่อื่นๆ ทั่วประเทศ สำหรับบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกินกว่า ๔๐๐ หน่วยต่อเดือน และผู้ใช้ไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ให้เรียกเก็บในอัตราที่สูงกว่าพื้นที่อื่นๆ โดยรวมต้นทุนการก่อสร้างโครงการและค่าใช้จ่ายด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการอุดหนุนผู้ใช้ไฟฟารายย่อย และควบคุมการขยายตัวของธุรกิจท่องเที่ยวไม่ให้เกินขีดความสามารถในการรองรับการพัฒนาของพื้นที่ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมต่อประชาชนที่อยู่อาศัยในพื้นที่because และเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้มีความยั่งยืน และนำเสนองานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานพิจารณาให้ความเห็นชอบตามขั้นตอนต่อไป

๑.๒.๕ เนื่องจากพื้นที่เกาะทั้งสามตั้งอยู่นอกเขตอุทยานแห่งชาติ จึงมีความเป็นไปได้ที่ธุรกิจการท่องเที่ยวนำเงาะจะเติบโตอย่างรวดเร็วภายหลังการพัฒนาโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ ดังนั้น จึงเห็นควรให้กระทรวงมหาดไทยประสานกับ กฟภ. และองค์กรบริหารส่วนตำบลของเภาะมะพร้าว เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต และเกาะพระทอง จังหวัดพังงา ในการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์ที่ดินและแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนในพื้นที่ให้แล้วเสร็จโดยเร็วเพื่อกำหนดทิศทางและควบคุมการขยายตัวของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สังคม และธุรกิจท่องเที่ยวที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นในอนาคต และสร้างความสมดุลในการพัฒนาควบคู่ไปกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ต่อไป

๑.๓. ยกเว้นชื่อบนของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน มีความเห็น (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่องมาด้วย ๙) ดังนี้

๑.๓ โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เภาะมะพร้าว เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา) เป็นโครงการภายใต้แผนพัฒนาระบบไฟฟ้าของ กฟภ. ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐ (พ.ศ.๒๕๕๐-๒๕๕๔) ซึ่งคณะกรรมการได้มีมติเห็นชอบแล้วเมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๐ จึงพิจารณาได้ว่าโครงการดังกล่าวไม่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามมาตรา ๑๑(๒) แห่งพระราชบัญญัติประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.๒๕๕๐ ที่กำหนดให้คณะกรรมการ ให้ความเห็นต่อแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้า แผนการลงทุนในกิจการไฟฟ้า แผนการจัดหากำไรธรรมชาติ และแผนการขยายระบบโครงข่ายพลังงาน เพื่อนำเสนอขอรับอนุญาต ที่มีระบบโครงข่ายพลังงานนำเสนองานระหว่างประเทศ ตามที่คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน กำหนดจัดทำแผนการขยายระบบโครงข่ายพลังงานเสนอต่อรัฐมนตรีเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ

๑๒.๒ อย่างไรก็ตาม คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นควรให้การสนับสนุนการดำเนินโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมะพร้าว เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา) วงเงินลงทุน ๒๓๓ ล้านบาท เนื่องจากเป็นโครงการที่จะช่วยให้ประชาชนและผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่สามารถเข้าถึงบริการไฟฟ้าที่มีมาตรฐานในอัตราค่าบริการที่เหมาะสม ตลอดจนช่วยเสริมสร้างความมั่นคงของระบบไฟฟ้าบนเกาะ และรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟบนเกาะที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นโดยในขั้นการดำเนินโครงการให้ กฟภ. ดำเนินการตามความเห็นของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรี เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ กฟภ. ดำเนินโครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายด้วยสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะต่างๆ (เกาะมะพร้าว เกาะนาคาใหญ่ จังหวัดภูเก็ต เกาะพระทอง จังหวัดพังงา) ในวงเงินลงทุนรวม ๒๓๓ ล้านบาท แบ่งเป็นเงินกู้ในประเทศ วงเงิน ๑๗๕ ล้านบาท และ เงินรายได้ของ กฟภ. วงเงิน ๕๘ ล้านบาท และ ให้ความเห็นชอบการกู้เงินในประเทศดังกล่าวต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชวรัตน์ ชาญวิรกุล)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

นายชวรัตน์
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กองโครงการ
โทร.๐-๒๔๙๐-๕๗๑๕
โทรสาร ๐-๒๔๙๙-๔๘๕๗