

ผลความคืบหน้าโครงการสำหรับ

พันธบัตรเพื่อความยั่งยืนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1

ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2572

1. บริษัทที่ออกหลักทรัพย์ : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
2. ลักษณะการเสนอขาย : เสนอขายต่อ“ผู้ลงทุนสถาบัน”
3. รายละเอียดของพันธบัตรที่เสนอขาย

พันธบัตร : "พันธบัตรเพื่อความยั่งยืนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1
ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2572"

ประเภทของพันธบัตร	: พันธบัตรระยะยาว ชนิดระบุชื่อผู้ถือ ประเภทไม่ด้อยสิทธิ ไม่มีประกัน และไม่มีผู้แทนผู้ถือพันธบัตร
จำนวนและมูลค่าพันธบัตรที่เสนอขาย	: 1,000,000 (หนึ่งล้าน) หน่วย โดยมีมูลค่ารวม 1,000,000,000 (หนึ่งพันล้าน) บาท
มูลค่าที่ตราไว้ต่อหน่วย	: 1,000 (หนึ่งพัน) บาท
ราคาเสนอขายต่อหน่วย	: 1,000 (หนึ่งพัน) บาท
อัตราดอกเบี้ยพันธบัตร	: ร้อยละ 2.67 (สองจุดหกเจ็ด) ต่อปี ตลอดอายุพันธบัตร
อายุพันธบัตร	: 5 (ห้า) ปี นับจากวันออกพันธบัตร
วันออกพันธบัตร	: วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2567
วันครบกำหนดไถ่ถอนพันธบัตร	: วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2572

4. ผลความคืบหน้าโครงการสำหรับการออกพันธบัตรเพื่อความยั่งยืนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2567 ครั้งที่ 1 ครบกำหนดไถ่ถอนปี พ.ศ. 2572

วันที่รายงาน 19 สิงหาคม พ.ศ. 2568

ช่องทาง <https://www.pea.co.th/about-pea/sustainable-finance>

1. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Micro Grid) บนพื้นที่เกาะพะลวย จ.สุราษฎร์ธานี (คลพ.)	
สถานที่	เกาะพะลวย จ.สุราษฎร์ธานี
ลักษณะโครงการ	ดำเนินการก่อสร้างโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้าแบบโครงข่ายไฟฟ้าขนาดเล็กมาก (Microgrid) ซึ่งประกอบด้วย - ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ - ระบบกำเนิดไฟฟ้าดีเซล - ระบบกักเก็บพลังงาน - อาคารควบคุม - ระบบจำหน่ายบนเกาะ
วัตถุประสงค์	- เพื่อสามารถจ่ายไฟให้ประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าบนเกาะพะลวยที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ตามนโยบายของรัฐบาล - สามารถบริหารและจัดการระบบพลังงานไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพ - สนับสนุนการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนและระบบกักเก็บพลังงาน - ลดการใช้น้ำมันดีเซลในการผลิตพลังงานไฟฟ้า
ประโยชน์ของโครงการ	- ผลิต ส่งและจำหน่ายไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานหมุนเวียน - ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2) และลดการปล่อยมลพิษจากก๊าซเรือนกระจกอื่นๆ (GHG) ซึ่งการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่ำกว่า 100 gCO2e/kWh
จำนวนเงินที่จัดสรรแล้ว	80 ล้านบาท
ยอดเงินจัดสรรคงเหลือ	-

2. โครงการก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำไปยังเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี (คคต.)	
สถานที่	เกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี
ลักษณะโครงการ	งานก่อสร้างสายเคเบิลใต้น้ำแรงดัน 33 เควี ระยะทางประมาณ 45 วงจร-กิโลเมตร เพื่อดำเนินการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าด้วยสายเคเบิลใต้น้ำ
วัตถุประสงค์	- พัฒนาระบบไฟฟ้าเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้า เพื่อรองรับความต้องการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นของเกาะเต่า จ.สุราษฎร์ธานี ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ และมีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจค่อนข้างสูง - เพื่อลดปัญหาในการปฏิบัติการ และบำรุงรักษาสถนอหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย
ประโยชน์ของโครงการ	- เพิ่มขีดความสามารถและความมั่นคงในการจ่ายไฟฟ้าไปยังเกาะ รวมถึงช่วยรองรับต่อการเติบโตทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีของผู้อยู่อาศัยและนักท่องเที่ยวท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ - สนับสนุนโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต้องใช้พลังงานไฟฟ้าในการดำเนินการ เช่น การผลิตน้ำจืดที่สะอาด เพื่อจัดการกับภาวะวิกฤตน้ำบนเกาะ และลดการใช้เชื้อเพลิงจากการขนส่งน้ำจากแผ่นดินใหญ่
จำนวนเงินที่จัดสรรแล้ว	920 ล้านบาท
ยอดเงินจัดสรรคงเหลือ	-

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค



(นางศศิวิภา อัมพรสิทธิกุล)

รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

