



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

เลขที่ กคส.(จค.๓) ๑๕๓๔/๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการ PEA สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนใช้พลังงานทดแทน

เรียน อ.สส. ผ่าน ร.สส. **ว.ค.พร**

สำนักงานผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ ๒๙๖๗
วันที่ ๕ ต.ค. ๕๙

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 29 ก.ย. 2559
เลขรับที่ 3110

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขรับที่ 2930
วันที่ 4 ต.ค. 59

ผู้ว่าการ
เลขรับที่ 5545
วันที่ 6 ต.ค. 2559
เวลา 13.29.4

๑. เรื่องเดิม

ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๕๙ แผนงานส่งเสริมพลังงานทดแทน ให้ดำเนินโครงการ PEA สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนใช้พลังงานทดแทน ให้กับวิสาหกิจชุมชน จำนวน ๔ แห่ง (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้ให้ความเห็นชอบการขับเคลื่อนการดำเนินงาน Social Business Initiative ของกระทรวงมหาดไทย โดยให้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจในสังกัด กระทรวงมหาดไทยทุกแห่ง ศึกษาความเป็นไปได้และแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินการ Social Business ในระยะยาว (เอกสารแนบ ๒)

๒.๒ วิสาหกิจชุมชน คือกิจการของชุมชนเกี่ยวกับการผลิตสินค้า การให้บริการหรือการอื่นๆ ซึ่งดำเนินการโดยคณะบุคคลที่มีวิถีชีวิตร่วมกันและรวมตัวกันประกอบกิจการ เพื่อสร้างรายได้ และพึ่งพาตนเองของชุมชน อีกทั้งช่วยให้ระบบเศรษฐกิจใหญ่เข้มแข็งขึ้น เป็นการสร้างฐานมั่นคงให้กับประเทศได้ โดยกระตุ้นเศรษฐกิจระดับรากหญ้าและกระจายโอกาสการประกอบอาชีพให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศสามารถพึ่งตนเองได้มากขึ้น

๒.๓ กคส. สสส. ตระหนักถึงความสำคัญของวิสาหกิจชุมชน จึงมีแผนงานจัดทำโครงการ PEA สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนใช้พลังงานทดแทน สอดคล้องตามนโยบายการบริหารและพัฒนาการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ๔S - ๑๒ Strategies ที่มุ่งสู่ความเป็นองค์กรทันสมัย ยึดหลักธรรมาภิบาล มีขีดสมรรถนะสูง สร้างความสุขให้แก่พนักงานและลูกค้าอย่างยั่งยืน คือ Towards Sustainable CSR เติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกับชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจของประเทศ ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

๒.๔ กคส. สสส. มีเกณฑ์คัดเลือกสถานที่ เพื่อดำเนินโครงการ PEA สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน ใช้พลังงานทดแทน ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

๑) ต้องจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนและเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ มีความต้องการติดตั้งระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อใช้อบแห้งผลิตภัณฑ์อบแห้ง(ทุกชนิด) มีความพร้อมในด้านวัตถุดิบและ/หรือผลิตภัณฑ์ และพื้นที่สำหรับการติดตั้งระบบฯ

๒) ปริมาณของผลิตภัณฑ์ที่อบแห้ง มี ๓ ขนาด คือ ขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่ ซึ่งแต่ละขนาดต้องสอดคล้องกับปริมาณผลผลิตที่ใช้ในกระบวนการอบแห้ง โดยระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ แบ่งออกเป็น ๓ ขนาด (หมายเหตุ เป็นขนาดพื้นที่ในแนวราบ) ดังนี้

- ระบบขนาดเล็ก ๖ x ๘.๒๐ เมตร (พื้นที่ ๔๙.๒ ตารางเมตร) สามารถบรรจุผลิตภัณฑ์อบแห้งได้ครั้งละประมาณ ๓๐๐ กิโลกรัมต่อรอบ

- ระบบขนาดกลาง ๘ x ๑๒.๕๐ เมตร (พื้นที่ ๙๙.๒ ตารางเมตร) สามารถบรรจุผลิตภัณฑ์
อบแห้งได้ครั้งละประมาณ ๖๐๐ กิโลกรัมต่อรอบ

- ระบบขนาดใหญ่ ๘ x ๒๐.๘๐ เมตร (พื้นที่ ๑๖๖.๔ ตารางเมตร) สามารถบรรจุผลิตภัณฑ์
อบแห้งได้ครั้งละประมาณ ๑,๐๐๐ กิโลกรัมต่อรอบ

๒.๕ กคส. ฝสส. ได้คัดเลือกสถานที่ตามเกณฑ์คัดเลือก เพื่อจัดเข้าโครงการ PEA สนับสนุน
วิสาหกิจชุมชนใช้พลังงานทดแทน ดังนี้

๑) กพน.๑ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาอินทรีย์บ้านปางมะภาค ม.๘ ต.แม่เจดีย์ อ.เวียงป่าเป้า
จ.เชียงราย สนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ระบบ

๒) กพฉ.๑ วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองสะโน ม.๖ ต.ดอนนางหงส์ อ.ธาตุพนม จ.นครพนม
- สนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร
จำนวน ๑ ระบบ

- สนับสนุนระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒,๕๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ระบบ
๓) กพฉ.๑ วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสัตว์น้ำ ตำบลลำพะเนียง ม.๑ ต.ลำพะเนียง อ.บ้านแพง
จ.พระนครศรีอยุธยา สนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ระบบ

๔) กพฉ.๑ วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านหนองชะสามัคคี ม.๕ ต.นาสัก อ.สวี จ.ชุมพร
สนับสนุนระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๘ x ๑๒.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ระบบ

๒.๖ กคส. ฝสส. ได้ขอความอนุเคราะห์จากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน ทางด้านแบบและรายการวัสดุอุปกรณ์ ของระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก
ขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร และระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจก ขนาด ๘ x ๑๒.๕๐ เมตร
ซึ่งทางกรมฯ ได้มีการจัดทำโครงการสนับสนุนการลงทุนติดตั้งใช้งานระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
ให้กับบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายไทย ทั้งภาครัฐและเอกชนที่มีความต้องการติดตั้ง
ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ ในการอบแห้งผลิตภัณฑ์อบแห้ง(ทุกชนิด) ทั่วประเทศของประเทศไทย
เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด และเพิ่มโอกาสการประกอบอาชีพ ให้เกิดการสร้างงาน สร้างรายได้
และประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศสามารถพึ่งตนเองได้มากขึ้น (เอกสารแนบ ๓)

๓. ข้อพิจารณา

กคส. ฝสส. พิจารณาแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม
ประจำปี ๒๕๕๙ สอดคล้องตามนโยบายรัฐบาลเรื่องการส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน Social Business Initiative
และภาครัฐ อีกทั้งเป็นการส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด พัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
ในพื้นที่ให้บริการของ กพฉ. เพื่อภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กรด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
จึงเห็นควรดำเนินโครงการ PEA สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนใช้พลังงานทดแทน โดย กคส. ฝสส. ประมาณการ
ค่าใช้จ่ายเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างสำหรับโครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๓๖,๒๒๑.๑๓ บาท
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ กฟน.๑ รวมเป็นเงิน ๕๖๗,๔๕๖.๘๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๔)

รายละเอียด	วงเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาอินทรีย์บ้านปางมะภาค - ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร - ค่าพิธีส่งมอบโครงการฯ - ค่าป้ายโลหะประชาสัมพันธ์โครงการ	๔๗๑,๓๓๓.๕๑ ๔๐,๐๐๐.๐๐ ๑๙,๐๐๐.๐๐ <u>เป็นเงิน</u> ๕๓๐,๓๓๓.๕๑ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๗,๑๒๓.๓๔ <u>รวมเป็นเงิน</u> ๕๖๗,๔๕๖.๘๕

๓.๒ กฟน.๑ รวมเป็นเงิน ๑,๒๕๐,๑๘๘.๕๑ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๕)

รายละเอียด	วงเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองสะโน - ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร - ค่าพิธีส่งมอบโครงการฯ - ค่าป้ายโลหะประชาสัมพันธ์โครงการ	๔๗๑,๓๓๓.๕๑ ๔๐,๐๐๐.๐๐ ๑๙,๐๐๐.๐๐ <u>เป็นเงิน</u> ๕๓๐,๓๓๓.๕๑ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓๗,๑๒๓.๓๔ <u>รวมเป็นเงิน</u> ๕๖๗,๔๕๖.๘๕
- ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาด ๒,๔๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ระบบ - ค่าป้ายโลหะประชาสัมพันธ์โครงการ	๖๑๙,๐๖๖.๘๘ ๑๙,๐๐๐.๐๐ <u>เป็นเงิน</u> ๖๓๘,๐๖๖.๘๘ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๔๔,๖๖๔.๖๘ <u>รวมเป็นเงิน</u> ๖๘๒,๗๓๑.๕๖
หมายเหตุ : สถานที่ในการติดตั้งระบบอบแห้งกับระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์อยู่ ห่างกันจึงใช้ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการฯ แยกกัน	

๓.๓ กฟภ.๑ รวมเป็นเงิน ๕๖๗,๔๕๖.๘๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๖)

รายละเอียด	วงเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำ ตำบลลำพะเนียง - ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาด ๖ x ๘.๒๐ เมตร - ค่าพิธีส่งมอบโครงการฯ - ค่าป้ายโลหะประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นเงิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% <u>รวมเป็นเงิน</u>	๔๗๑,๓๓๓.๕๑ ๕๐,๐๐๐.๐๐ ๑๙,๐๐๐.๐๐ ๕๓๐,๓๓๓.๕๑ ๓๗,๑๒๓.๓๔ ๕๖๗,๔๕๖.๘๕

๓.๔ กฟต.๑ รวมเป็นเงิน ๑,๐๕๑,๑๑๙.๐๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๗)

รายละเอียด	วงเงิน (บาท) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านหนองแซะสามัคคี - ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบเรือนกระจกขนาด ๘ x ๑๒.๔๐ เมตร - ค่าพิธีส่งมอบโครงการฯ - ค่าป้ายโลหะประชาสัมพันธ์โครงการ เป็นเงิน ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% <u>รวมเป็นเงิน</u>	๙๒๓,๓๕๔.๒๒ ๕๐,๐๐๐.๐๐ ๑๙,๐๐๐.๐๐ ๙๙๒,๓๕๔.๒๒ ๖๘,๗๖๔.๘๐ ๑,๐๕๑,๑๑๙.๐๒

๔. ข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงและข้อพิจารณาข้างต้น เห็นควรขออนุมัติดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ ให้ กคส. ผสส. ร่วมกับ กฟน.๑ กฟผ.๑ กฟภ.๑ และ กฟต.๑ ดำเนินโครงการ PEA สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนใช้พลังงานทดแทน โดยดำเนินการ ๔ แห่ง ดังนี้

๑) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มชาอินทรีบ้านปางมะกาด จ.เชียงราย วงเงิน ๕๖๗,๔๕๖.๘๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒) วิสาหกิจชุมชนบ้านหนองสะโน จ.นครพนม วงเงิน ๑,๒๕๐,๑๘๘.๔๑ บาท แยกเป็น
 ระบบอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ วงเงิน ๕๖๗,๔๕๖.๘๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
 ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ วงเงิน ๖๘๒,๗๓๑.๕๖ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓) วิสาหกิจชุมชนแปรรูปสัตว์น้ำ ตำบลลำพะเนียง จ.พระนครศรีอยุธยา วงเงิน ๕๖๗,๔๕๖.๘๕ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔) วิสาหกิจชุมชนกลุ่มแม่บ้านหนองแซะสามัคคี จ.ชุมพร วงเงิน ๑,๐๕๑,๑๑๙.๐๒ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๔.๒ ให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๓๖,๒๒๑.๑๓ บาท (สามล้านสี่แสนสามหมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบสามสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) รายละเอียดตามข้อ ๓ โดยให้ กฟน.๑, กฟผ.๑, กฟภ.๑ และ กฟต.๑ มีอำนาจในการจัดซื้อ จัดจ้าง และสั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับ กฟภ. และเบิกจ่ายจากงบทำการค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน กคส. Z๑๐๕๐๒๐๐๐

๔.๓ ให้ ผปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

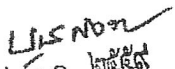
๔.๔ หากมีการเปลี่ยนแปลงในรายละเอียดของการดำเนินโครงการฯ ให้ กฟช. พิจารณาร่วมกับ กคส. ผสส. และดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่กระทบต่อวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

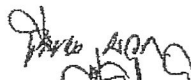
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ ๔.๑-๔.๔ ต่อไป

ดวงจิต พงษ์สิน

(น.ส.ดวงจิต พงษ์สิน)

ชก.คส. รักษาการแทน อก.คส.

เรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) 
- ๕ ต.ค. ๒๕๕๙
เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติ
ตามข้อ ๔.๑-๔.๔ ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง


เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก.
ตามข้อ ๔.๑-๔.๔ ต่อไปด้วย



(นางนิรมาน เจนจรัสสกุล)

อผ.สส.

- 3 ต.ค. 2559



(นายสมภพ เต็งทับทิม)

รผก.(ส)

6 ต.ค ๕๙

อนุมัติข้อ ๔.๑-๔.๔ ตามเสนอ.



(นายเสริมสกุล คล้ายแก้ว)

ผวก.

๑๒ ต.ค. ๒๕๕๙