



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ.กฟอ.พนท

ถึง ผจก.กฟอ.พนท

เลขที่

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติจ้างเหมาติดตั้งสเน็คการ์ดกับระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV

เรียน ผจก.กฟอ.พนท. ผ่าน รจก.(ท)

## ๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ ผจก. ลว. ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๖ อนุมัติให้ดำเนินการติดตั้งสเน็คการ์ดกับเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒kV เพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานขึ้นเสาไฟฟ้า

๑.๑ ปัจจุบันเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV ในนิคมบางต้นยังไม่มียุทธวิธีป้องกันสัตว์เลื้อยคลานซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่สัตว์เลื้อยคลานจะขึ้นไปโดนจุดเสี่ยงต่างๆ ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อค่า SAIFI & SAIDI ปัจจุบันได้สำรวจพบเสาไฟฟ้าระบบจำหน่าย ๒๒ kV ที่ยังไม่มีการติดตั้งสเน็คการ์ด มีเส้นทางดังต่อไปนี้

- โลင်းแยกเฟส ๗ ถนนเส้นหน้าบริษัทไทม์

ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่สัตว์เลื้อยคลานจะขึ้นโดนจุดเสี่ยงต่าง ๆ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าขัดข้องเป็นบริเวณกว้าง จึงมีความจำเป็นต้องติดตั้งสเน็คการ์ดชนิดตาข่ายจำนวน ๑๕๔ ชุด และชนิดสังกะสี ๑๕๔ ชุด

๑.๒ ในรอบปี ๒๕๖๕ มีกระแสไฟฟ้าขัดข้องเนื่องมาจากมีสัตว์เลื้อยคลานขึ้นเสาไฟฟ้าในระบบจำหน่ายและต้นเครื่องวัด ส่งผลกระทบให้ค่าดัชนีความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้า SAIFI & SAIDI สูงขึ้น

## ๒. ข้อพิจารณา

๒.๑ เพื่อให้เกิดความมั่นคงในการจ่ายกระแสไฟฟ้า จึงเห็นสมควรจ้างบุคคลภายนอกเข้าทำการติดตั้ง สเน็คการ์ดกับเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV ชนิดตาข่ายและชนิดสังกะสี โดยกำหนดราคากลางเทียบมาจากการเสนอราคาของผู้รับจ้าง ๓ ราย

๒.๒ ราคาจ้างเหมาติดตั้งสเน็คการ์ดพร้อมค่าแรง ดังนี้

๒.๒.๑ สเน็คการ์ดแบบตาข่ายใช้กับระบบจำหน่าย ๒๒ kV ราคาชุดละ ๒๘๐ บาท

๒.๒.๒ สเน็คการ์ดแบบสังกะสีใช้กับระบบจำหน่าย ๒๒ kV ราคาชุดละ ๓๕๐ บาท

๒.๓ ซึ่งมีผู้เสนอราคาจ้างเหมาติดตั้งสเน็คการ์ดจำนวน ๓ ราย ซึ่งได้เสนอราคาดังนี้

ราคาที่เสนอ (บาท)/ชุด			
รายชื่อผู้รับเหมา	ชนิดตาข่าย	ชนิดสังกะสี	ราคาต่ำสุด
นาย นิตพัฒน์ ฤทธิประเสริฐ	๒๙๕	๓๖๕	
นาย จตุพล ศรีพินิจ	๒๘๘	๓๕๗	
นาย ธีตพันธ์ จินวุฒิ	๒๘๐	๓๕๐	/

๓. ข้อเสนอ

๓.๑ เพื่อให้การติดตั้งสเน็คการ์ดกับเสาระบบจำหน่ายไฟฟ้า ๒๒ kV สำเร็จเรียบร้อยตามในแผนงานของ ผปบ.กฟอ.พนท. เพื่อเสริมสร้างระบบจำหน่ายให้มีความมั่นคงในการจ่ายกระแสไฟฟ้ามากยิ่งขึ้น จึงเห็นสมควรจ้างเหมา นาย ธีตพันธ์ จินวุฒิ ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด ติดตั้งสเน็คการ์ดชนิดตาข่ายราคาชุดละ ๒๘๐ บาท และติดตั้งสเน็คการ์ดชนิดสังกะสี ราคาชุดละ ๓๕๐ บาท จำนวนที่จะติดตั้งต้นละ ๒ ชนิด ทั้งสิ้น ๑๕๔ ต้น รวมเป็นจำนวนเงินทั้งหมด ๙๗,๐๒๐ บาท (เก้าหมื่นเจ็ดพันยี่สิบบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓.๒ ทั้งนี้เบิกจากงบทำการ ๕-๓-๐๕-๐๐๑-๐ โดยมี นายวิวัฒน์ ทองดี เป็นผู้ควบคุมงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายรุ่งโรจน์ ปานสกุล)

ผ.บ.บ