



ผู้ถือสิทธิ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

ผู้ประดิษฐ์ : นายพิชัย เมืองประทุม

สถานะ : สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์

สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์

เลขที่คำขอ : 2202000077

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น และความสำคัญของปัญหา/ ผลงาน

งานวิจัยนี้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจาก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน ตามสัญญาเลขที่ ENG 22/63 ลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้าชนิดวัสดุพอร์ซเลน ถูกออกแบบให้มีความเหมาะสมเพื่อใช้เป็นอุปกรณ์ฉนวนในระบบจ่ายไฟฟ้าเหนือศีรษะสำหรับระบบการจ่ายไฟฟ้าขนาดพิกัด 600 VDC ให้รถไฟฟ้าประเภทรางเบา

สรุปและจุดเด่นเทคโนโลยี/ ผลงาน

การออกแบบลูกถ้วยฉนวนไฟฟ้าได้ทำการพัฒนาให้มีขนาดของความยาวระยะกระชับ พื้นที่หน้าตัดและอื่นๆ ให้มีความเหมาะสมกับการใช้งานในระบบจ่ายไฟฟ้าเหนือศีรษะขนาดพิกัด 600 VDC ให้รถไฟฟ้าประเภทรางเบา