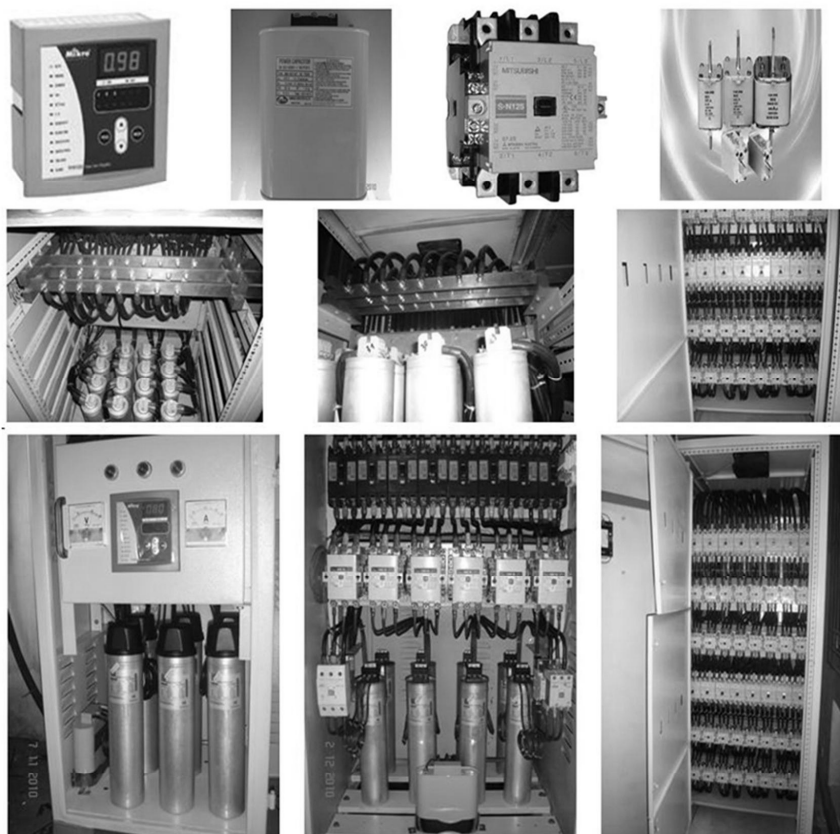


**TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG**  
**POWER FACTOR CORRECTION CENTER**

[WWW.THEGIOITUBU.COM](http://WWW.THEGIOITUBU.COM)

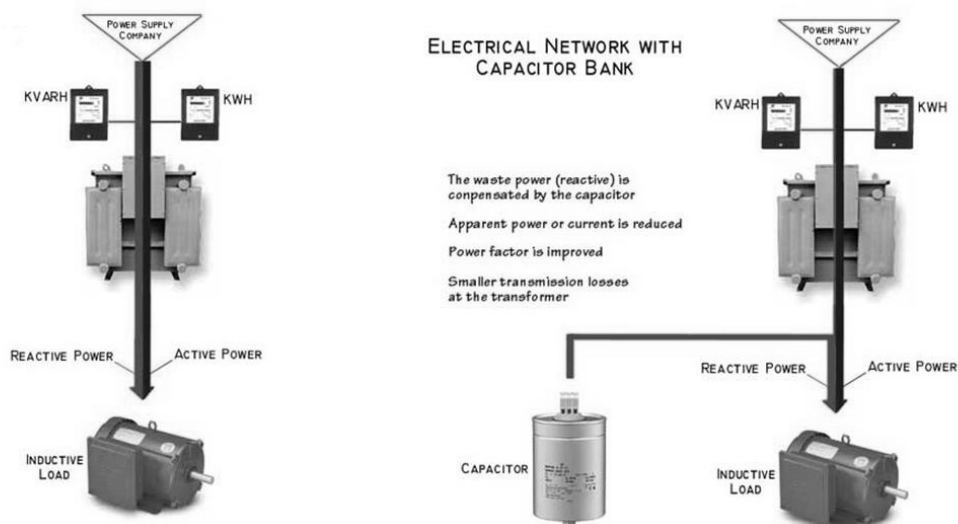


*Bù đủ công suất phản kháng chẳng những bạn  
không phải trả tiền mua điện năng vô công mà  
còn tận dụng tối đa tài nguyên hệ thống điện của  
nhà máy và hệ thống điện quốc gia*



TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG  
POWER FACTOR CORRECTION CENTER

WWW.THEGIOITUBU.COM



Hình ảnh minh họa về điện năng vô công trước và sau khi gắn tụ bù  
(Hình ảnh trích từ website [ate.com.sg](http://ate.com.sg))

Công thức tính hệ số công suất ( $\cos\phi$  hay  $pf$ )

$$pf = \frac{kWh}{\sqrt{(kWh)^2 + (kvar)^2}}$$

Ở Việt Nam, khi hệ số công suất đạt trên 0.85 thì không phải trả tiền mua điện năng vô công ( $k=0$ ), nếu hệ số này càng thấp hơn chỉ số qui định thì hệ số  $k$  càng cao. Số tiền mua công suất phản kháng bạn phải đóng bằng  $k*kWh$  tiêu thụ trong kỳ



## TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG POWER FACTOR CORRECTION CENTER

WWW.THEGIOITUBU.COM

### HỌAT ĐỘNG CỦA TRUNG TÂM BẢO HÀNH

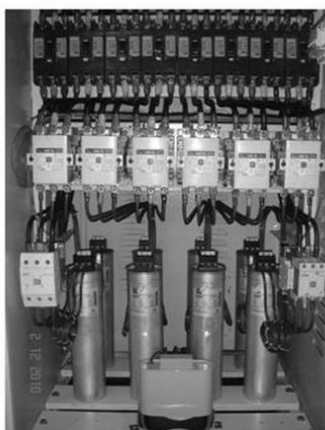
#### LẮP ĐẶT TỬ MỚI



Mỗi nhà máy đều có biểu đồ tải và đặc tính dòng điện khác nhau, do đó trước khi lắp đặt tử mới, Trung tâm cử chuyên viên kỹ thuật đến khảo sát để thiết kế tủ bù cho phù hợp. Với thiết bị sẵn có, có thể xác định hệ số công suất hiện tại, xác định công suất phản kháng của từng nhánh và xác định mức độ ảnh hưởng của sóng hài trong hệ thống để thiết kế tủ bù cho phù hợp.

Với kinh nghiệm về thi công hệ thống M&E trong các nhà máy của đội cơ điện, chúng tôi có thể đấu nối tủ bù vào hệ thống một cách chuyên nghiệp, an toàn và mang tính thẩm mỹ cao.

### CẢI TẠO - NÂNG CẤP TỬ CŨ CHO PHÙ HỢP VỚI ĐIỀU KIỆN VẬN HÀNH CỦA HỆ THỐNG ĐIỆN





## TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG POWER FACTOR CORRECTION CENTER

WWW.THEGIOITUBU.COM

### KIỂM TRA SƠ BỘ VÀ TƯ VẤN MIỄN PHÍ



*Quý khách có yêu cầu kiểm tra sơ bộ và tư vấn miễn phí hệ thống bù công suất phản kháng, xin vui lòng liên hệ chúng tôi qua website: [thegioitubu.com](http://thegioitubu.com) hoặc email: [tubucongsuat@gmail.com](mailto:tubucongsuat@gmail.com), chúng tôi sẽ nhanh chóng liên hệ và sắp xếp lịch kiểm tra.*

### KIỂM TRA TÒAN DIỆN

*Với trang thiết bị đo kiểm chuyên dùng, chúng tôi giúp Quý Công ty biết được tình trạng hiện tại của hệ thống và có những hành động kịp thời tránh được các sự cố sau:*

- \_ Phải đóng tiền mua công suất phản kháng do một số cấp bù bị hư mà không biết.*
- \_ Thiết bị nhanh hư hỏng do thay thế không đồng bộ.*
- \_ Nổ tụ, dôi áp gây nguy hiểm cho hệ thống điện và thiết bị.*
- \_ Thiết bị mau hư do ảnh hưởng của sóng hài*





**TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG**  
**POWER FACTOR CORRECTION CENTER**

[WWW.THEGIOITUBU.COM](http://WWW.THEGIOITUBU.COM)

**SỬA CHỮA NHANH**

*Trang bị Xe Bảo Hành với đầy đủ thiết bị đo kiểm và thiết bị thi công*



*Cộng với một số vật tư thay thế tương đối đa dạng, chúng tôi có thể sửa chữa tủ bù của Quý Công ty nhanh chóng, giúp công ty tăng hệ số công suất bình quân trong kỳ, giảm đáng kể chi phí tiền mua công suất phản kháng.*



**LIÊN HỆ**

**DNTN PHÚC QUANG**

**TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG**

**Đ/C: B12B - KP4 - P. TÂN HIỆP - TP. BIÊN HÒA—ĐỒNG NAI**

**TEL: 061 3894909 - FAX: 061 3895556 - Mobile: 0949 220306**

**Email: [tubucongsuat@gmail.com](mailto:tubucongsuat@gmail.com) - [tubu@phucquang.com](mailto:tubu@phucquang.com)**

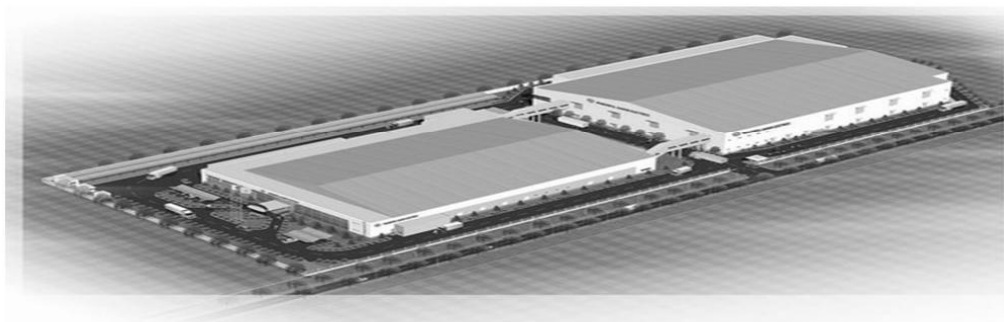
**[www.thegioitubu.com](http://www.thegioitubu.com) - [www.phucquang.vn](http://www.phucquang.vn)**



**TRUNG TÂM BẢO HÀNH TỬ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG**  
**POWER FACTOR CORRECTION CENTER**

[WWW.THEGIOITUBU.COM](http://WWW.THEGIOITUBU.COM)

## **KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU**



<b>KHÁCH HÀNG</b>	<b>KHU VỰC</b>
CTY SANYO HA ASEAN	KCN BIÊN HÒA 2
CTY NEC - TOKIN	KCN LOTEKO
CTY VINA MELT TECHNOS	KCN AMATA
CTY LIVART VINA	KCN AMATA
CTY WHITTIER WOOD VN	KCN AMATA
CTY NAM YANG SÔNG MÂY	KCN SÔNG MÂY
CN CÔNG TY MAY BÌNH MINH	KCN DỆT MAY BÌNH AN
CTY DỆT SỢI KYROS	CỤM CN BÌNH CHUẨN
CTY DẦU TẪM TƠ TÂN LỘC	LONG KHÁNH
CTY INDOCHINA STONE—IBS	KCN SÓNG THẦN II
CTY COLGATE PALMOLIVE VN	KCN MỸ PHƯỚC III