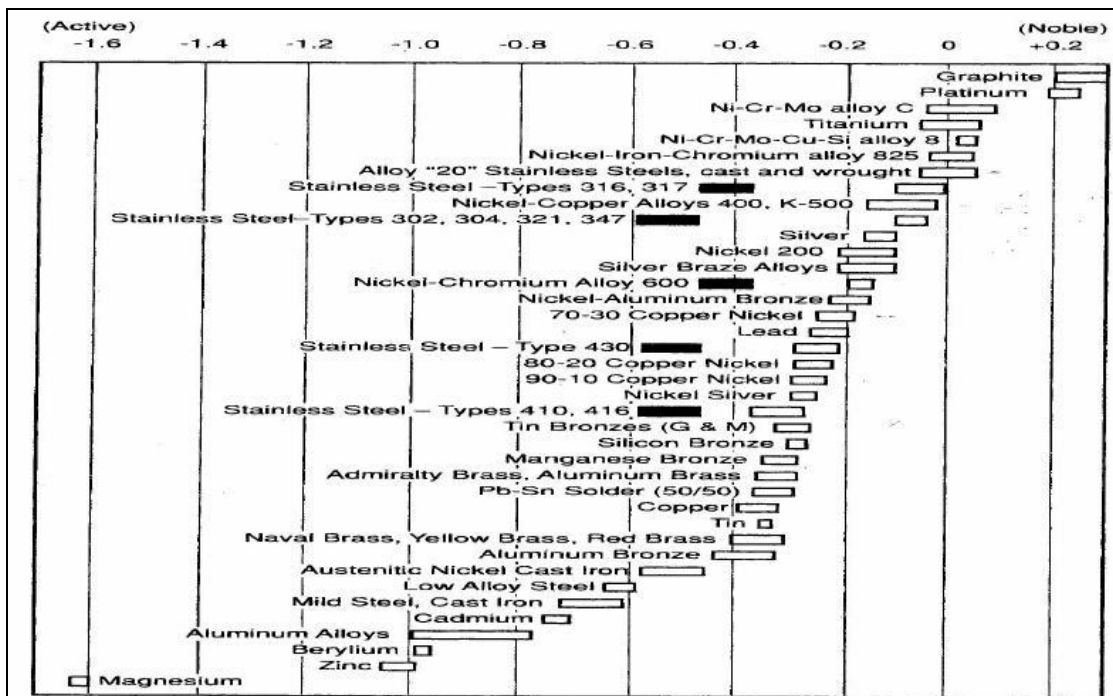


ภาคผนวก

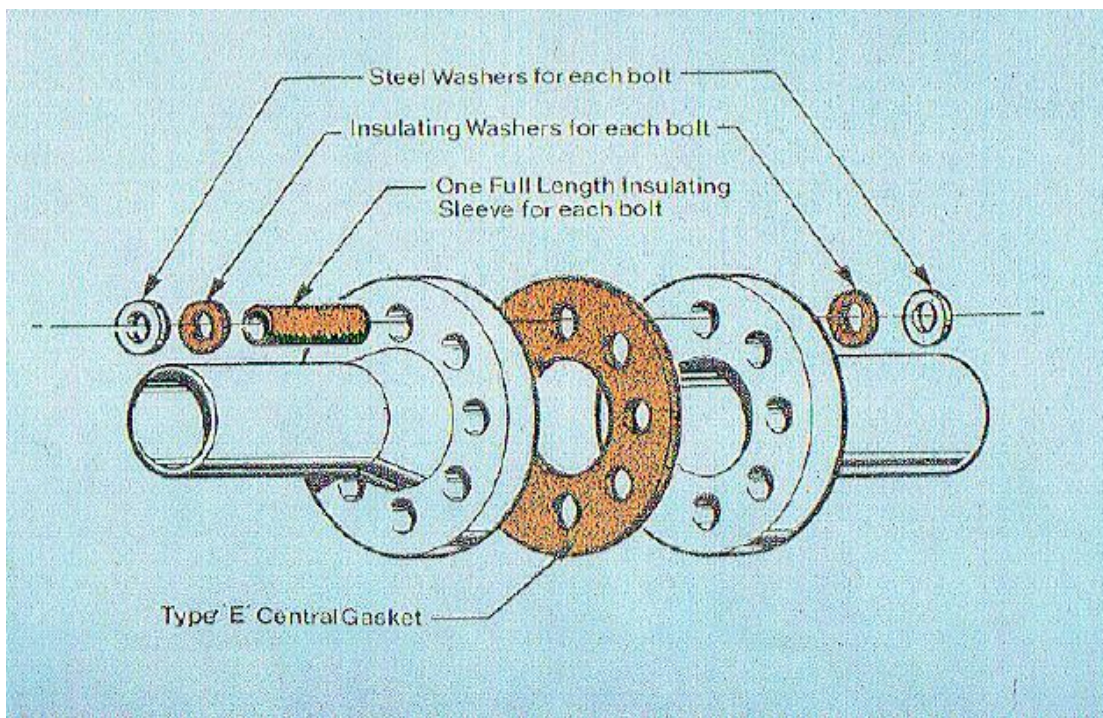
ภาคผนวก ก.
วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงชิ้นงาน



รูปการกัดกร่อนของโลหะต่างชนิดที่มีศักย์ไฟฟ้าการกัดกร่อน Corrosion Potential ต่างกัน



รูปแสดงค่าความต่างศักย์ทางไฟฟ้าของวัสดุแต่ละชนิด



รูปแสดงการใช้ปะเกนเพื่อไม่ให้สัมผัสกันโดยตรงของโลหะ 2 ชนิด



รูปแสดงการแก้ไขแบบใช้ปะเกนมาคั่นกลางระหว่างหน้าสัมผัสของโลหะสองชนิด

ภาคผนวก ข.

ผลการแก้ไข

ตารางแสดงผลการตรวจสอบการเกิดการกีดกันก่อนขึ้นงานที่ทำการแก้ไข

จำนวนเดือนที่ทำการ แก้ไขไป	ผลการตรวจสอบการกีดการกีดก่อน
ม.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
ก.พ. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
มี.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
เม.ย. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
พ.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
มิ.ย. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
ก.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
ส.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน
ก.ย. 61	ไม่พบการเกิดการกีดก่อน

ตารางแสดงผลการตรวจสอบการเกิดการกัดกร่อนชิ้นงาน

ที่เชื่อมต่อกันแบบเดิม โดยตรวจสอบจากร้านค้าที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศใหม่

จำนวนเดือนที่ทำการ แก้ไขไป	ผลการตรวจสอบการกัดกร่อน
ม.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกัดกร่อน
ก.พ. 61	ไม่พบการเกิดการกัดกร่อน
มี.ค. 61	ไม่พบการเกิดการกัดกร่อน
เม.ย. 61	เริ่มเกิดการกัดกร่อนตรงจุดติดตั้ง Control Valve
พ.ค. 61	เกิดการกัดกร่อนมากขึ้นตรงจุดติดตั้ง Control Valve
มิ.ย. 61	เกิดการกัดกร่อนมากขึ้นตรงจุดติดตั้ง Control Valve
ก.ค. 61	เริ่มกัดกร่อนบริเวณข้อต่อเกลียวท่อเหล็กกับวาล์วทองเหลือง
ส.ค. 61	มีการกัดกร่อนมากขึ้นบริเวณข้อต่อเกลียวท่อเหล็กกับวาล์วทองเหลือง
ก.ย. 61	เริ่มมีน้ำซึมตามข้อต่อเกลียวเนื่องจากเกิดการผุกร่อนบริเวณเกลียวท่อเหล็ก