

วิจัยในชั้นเรียน
ปัญหา การต่อรอยเชื่อมไม้

ชื่อผู้วิจัย อ. สมชาย สกุด เกียรติพงษ์ วิชา งานช่างโลหะ 1
โรงเรียน อัสสัมชัญ เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2550

ปัญหาหรือสิ่งที่ต้องการพัฒนา

จากการสอนปฏิบัติมีนักเรียนที่ต่อรอยไม้เหลื่อม นักเรียนส่วนใหญ่ต่อรอยเชื่อม
ไม้ไม่ดี

วิธีการแก้ปัญหา/วิธีการพัฒนา

จากปัญหาดังกล่าว ครูได้กำหนดวิธีปฏิบัติ 2 วิธี คือ
วิธีที่ 1. ครูแนะนำนักเรียนที่ต่อรอยเชื่อมไม้ดี ร่วมกันสาธิตการ
ต่อรอยเชื่อมเป็นระฆังคว่ำ
วิธีที่ 2. ครูแนะนำนักเรียนต่อรอยเชื่อมเป็นระฆังคว่ำ (ในทาง
กลับ เชื่อมตามวิธีที่ 1 ไปอ่านเท่านั้น)

ผลการแก้ไข/ผลการพัฒนา

1. จากวิธีที่ 1 มีนักเรียนเพียง 1 คนเท่านั้น ที่มีปัญหาต่อรอยเชื่อม
ที่สาธิตแล้วไม่ผ่านเกณฑ์ ซึ่งดำเนินการต่อตามวิธีที่ 2
พบว่านักเรียนต่อรอยเชื่อม 10 คน เชื่อมได้ดีใน 1 ครั้ง
ไม่ผ่านเกณฑ์

ข้อเสนอแนะ

1. ใช้ไม้กระดานไม้สักเพียงเคย