

## วิจัยในชั้นเรียน

ชื่อผู้วิจัย นายวิรัต จอกทอง

วิชางานเครื่องมือกล 3

โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม

ภาคเรียนที่ 2 / 2550

\*\*\*\*\*

### ปัญหาหรือสิ่งที่ต้องการพัฒนาในชั้นเรียนหรืองานที่ตนเองรับผิดชอบ

ปัญหาการขาดความชำนาญในด้านการปฏิบัติงานกลึงเกลียว Tr. ของนักเรียน ระดับชั้น (ปวช. 3) จำนวน 4 คน

### วิธีแก้ปัญหา/วิธีพัฒนา

จากปัญหาพบว่านักเรียนระดับชั้น ปวช. 3 จำนวน 4 คน ในภาคเรียนที่ 2 / 2550 ขาดความชำนาญในด้านการปฏิบัติงานกลึงเกลียว Tr สาเหตุจากมีเครื่องกลึงที่กลึงเกลียว Tr ได้จำนวน 3 เครื่องไม่เพียงพอและเครื่องกลึงที่ใช้ทำการกลึงเกลียวนั้นระบบส่งกำลังไม่ค่อยจะดี จึงทำการแก้ปัญหาโดย

1. นำนักเรียนทั้ง 4 คน มาสอนการกลึงเกลียว Tr ในวันเสาร์
2. ให้เพื่อนในห้องเรียนแนะนำวิธีการกลึงเกลียว Tr ในรายวิชางานเครื่องมือกล 3
3. ครูแนะนำให้ศึกษาจากหนังสือเรียนหรือจาก อินเทอร์เน็ต

### ผลการแก้ไข/ผลการพัฒนา

นักเรียนระดับชั้น ปวช. 3 จำนวน 4 คน หลังจากทำการสอนจากครูในวันเสาร์และจากเพื่อนแนะนำพร้อมศึกษาจากหนังสือโดยคำแนะนำของครู จากการแก้ปัญหานักเรียนสามารถปฏิบัติงานกลึงเกลียว Tr ได้

### ข้อเสนอแนะ

1. ครูผู้สอนควรเข้มงวดเกี่ยวกับการใช้เครื่องมืออุปกรณ์และจัดหาสื่อประเภท ที่เกี่ยวกับการกลึงเกลียวแต่ละชนิดมาให้แก่นักเรียนดู
2. โคย (แบบเพื่อนสอนเพื่อน)