

## วิจัยในชั้นเรียน

ปัญหา นักเรียนไม่ทำความสะอาดเครื่องมือ

ชื่อผู้วิจัย นายสาขัญญ์ คาทงษ์ วิชางานเครื่องล่างรถยนต์

โรงเรียนอัสสัมชัญเทคนิคนครพนม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2550

### ปัญหาหรือสิ่งที่ต้องการพัฒนา

จากการที่ครูประจำรายวิชามอบหมายงานปฏิบัติพบว่าหลังจากการปฏิบัติงานหลังคาบสอนในแต่ละวันในรายวิชางานเครื่องล่างรถยนต์ส่วนใหญ่แล้วนักเรียนจะเก็บเครื่องมือเข้าที่เดิมโดยไม่ได้มีการทำความสะอาดเครื่องมือเสียก่อน

### วิธีการแก้ปัญหา/วิธีการพัฒนา

จากปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้น ครูผู้สอนได้สังเกตพฤติกรรมของนักเรียนพบว่านักเรียนเกิดความมั่งงายในการใช้และการเก็บเครื่องมือ ทำให้เกิดการสกปรกอาจเกิดอันตรายในเวลาปฏิบัติงาน ครูจึงแก้ไขปัญหานี้โดย

1. อธิบายถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากเครื่องมือไม่สะอาด เช่น ถ้าประแจมีคราบน้ำมันเครื่องนักเรียนนำมาขันน็อตอาจทำให้มือหลุดได้เนื่องจากความลื่นของน้ำมันเครื่องอาจทำให้หกล้มหรือบาดเจ็บได้

### ผลการแก้ไข/ผลการพัฒนา

1. นักเรียนทำความสะอาดเครื่องมือหลังเลิกปฏิบัติงานทุกวันแต่สังเกตดูการทำความสะอาดเครื่องมือของนักเรียนยังไม่สะอาดเท่าที่ควร

### ข้อเสนอแนะ

1. ควรให้นักเรียนมีผ้าคนละ 1 ผืน เพื่อทำความสะอาดเครื่องมือหรือชิ้นส่วนของเครื่องยนต์