**เรื่องที่ 27**

**“ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ต่ำ”**

**ปัญหาหรือสิ่งที่ต้องการพัฒนา**

การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวิทยาศาสตร์ ชั้น ........... ภาคเรียนที่ ...........ปีการศึกษา............. ด้วยเพลงประกอบบทเรียน

**วิธีการแก้ปัญหา/วิธีการพัฒนา**

จากการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน พบว่า การสอนวิทยาศาสตร์ชั้น........ เนื้อหาส่วนมากเป็นเนื้อหาทางฟิสิกส์ ซึ่งนักเรียนส่วนมากมักจะเบื่อหน่ายท้อแท้เข้าใจยากทำให้ผลการเรียนต่ำ ผู้ศึกษาจึงหา

วิธีแก้ปัญหาและพัฒนาดังนี้

1. ใช้เพลงมาประกอบจัดกิจกรรมการเรียนการสอน เมื่อศึกษาด้วยวิธีการต่างๆ แล้วมาสรุปด้วยเพลง โดยใช้เพลงอาจารย์ปรารถนา เพชรฤทธิ์ แต่งไว้

2. ประเมินผลด้วยวิธีกรหลากหลาย เช่น ทดสอบ สังเกตพฤติกรรมผู้เรียน

**ผลการแก้ไข/ผลการพัฒนา**

1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยภาพรวมสูงขึ้น
2. นักเรียนมีความกระตือรือร้น สนใจ สังเกตจากการนำเพลงไปร้องนอกห้องเรียน

**ข้อเสนอแนะ**

1. ควรนำเพลงไปประยุกต์ใช้กับเนื้อหาวิชาอื่น ซึ่งเพลงอาจยืมใช้จากผู้แต่งไว้หรือผู้สอนแต่งเองก็ได้
2. นอกจากเพลงควรประยุกต์การสอนด้วยวิธีอื่นเพื่อผู้เรียนเกิดการเรียนรู้