

ชื่องานวิจัย	:	การจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือ (Cooperative learning) เรื่องไฟฟ้ากระแสของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ
ชื่อผู้วิจัย	:	นางมนัสนันท์ มงคลสุข
ตำแหน่ง	:	ครูชำนาญการ
กลุ่มสาระการเรียนรู้	:	วิทยาศาสตร์
ปีที่ทำการวิจัย	:	1/2558

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาฟิสิกส์ เรื่องไฟฟ้ากระแสของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ โดยจัดการเรียนการสอนแบบร่วมมือ (Cooperative learning) กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนระยองวิทยาคมปากน้ำ จังหวัดระยอง ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558 จำนวน 29 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้เป็น เครื่องมือที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น คือ แบบทดสอบเรื่องไฟฟ้ากระแส สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยของคะแนน

ผลการวิจัยพบว่าคะแนนหลังเรียนแบบร่วมมือ (Cooperative learning) เพิ่มขึ้นร้อยละ 12.00