

งานวิจัยในชั้นเรียน	การใช้ Graphic Organizers ในการสอนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องสารละลายกรด – เบส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี	
ครูผู้วิจัย	นางอนุธิดา	ขยันงาน
	นางสาวนิสาร์ตน์	ศรีทะล็บ
กลุ่มสาระการเรียนรู้	วิทยาศาสตร์	
โรงเรียน	ปราจีนกัลยาณี	
ปีการศึกษา	2560	

บทคัดย่อ

งานวิจัยในชั้นเรียนนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง สารละลายกรด – เบส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ก่อนและหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ โดยใช้ผังกราฟิก และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนในการเรียนวิชาวิทยาศาสตร์ เรื่องสารละลายกรด – เบส ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ประชากรที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/2 และ 1/4 โรงเรียนปราจีนกัลยาณี ปีการศึกษา 2560 จำนวน 80 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนทุกคนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 70 โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 80.87 และนักเรียนมีความพึงพอใจในการเรียน วิชา วิทยาศาสตร์ เรื่อง สารละลายกรด – เบส โดยใช้ผังกราฟิกอยู่ในระดับดี