

ชื่อเรื่อง	ผลของการใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
ผู้ศึกษา	นางสาวตอฮีเราะ ดือเราะ ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ชำนาญการ
สถานศึกษา	โรงเรียนอนุบาลยะรัง
ปีการศึกษา	2557

### บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) สร้างและพัฒนาบทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ก่อนและหลังเรียนโดยใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนอนุบาลยะรัง ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2557 จำนวน 34 คน ซึ่งได้มาโดยใช้วิธีการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย 1) บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ จำนวน 6 เล่ม 2) แผนการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ จำนวน 16 แผน 3) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ มีค่าความยากง่ายเท่ากับ 0.93 4) แบบประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าร้อยละและการทดสอบค่าที (t-test)

### ผลการศึกษา พบว่า

1. ผลการหาค่าประสิทธิภาพของบทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ มีประสิทธิภาพ 78.98/79.85 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่ตั้งไว้ 75/75
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลยะรัง หลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ สูงกว่าก่อนการใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้บทเรียนโปรแกรม เรื่อง ชีวิตสัมพันธ์ ด้วยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด