

ชื่อ เรื่องวิทยานิพนธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนเชิงคิดทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่มี
ประถมศึกษาปีที่ ๖ จังหวัดพัทลุง

นักผู้เขียน นาย โภพิร อัฒปัญญา

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุพจน์ ศุภกุล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดรุณ นาญดราภุก	กรรมการ
ศาสตราจารย์ สุวัฒน์ นิยมวัฒนา	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ฉลอง อินทacheีย	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนที่มีประถมศึกษาปีที่ ๖ จังหวัดพัทลุง และเพื่อเปรียบเทียบเชิงคิดทางวิทยาศาสตร์ของนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมแบบบัวต เชิงคิดทางวิทยาศาสตร์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ผลการวิจัยพบว่า ผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ($r=.3332$) อ่อนกว่าผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมแบบบัวต ($r=.01$) นักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมประสิทธิภาพนักเรียนที่มีผลลัพธ์ทางการเรียนวิชาชีววิทยาศาสตร์ ในกลุ่มสร้างเสริมแบบบัวต ปานกลาง และต่ำ รีเจดคิดทางวิทยาศาสตร์แต่ก็ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และจากการศึกษาเชิงคิดทางวิทยาศาสตร์ในภาพรวม แสดงให้เห็นว่า นักเรียนมีเชิงคิดทางวิทยาศาสตร์ในระดับปานกลาง

Thesis Title Relationships between Learning Science Achievement in
the Area of Life Experiences and Scientific Attitudes
of Prathom Suksa 6 Students, Phatthalung Province

Author Mr. Oran Uttapunya

M.Ed. Science Education

Examining Committee :

Assist.Prof.Supote	Subhakul	Chairman
Assoc:Prof. Daroon	Hantrakul	Member
Prof. Suwat	Niyomka	Member
Assist.Prof. Chalong	Intasian	Member

Abstract

The main purpose of this research was to examine relationships between learning Science Achievement in the Area of Life Experiences and Scientific Attitudes of Prathom Suksa 6 Students, Phatthalung Province. At the same time, it sought to compare Scientific Attitudes among students in high, middle and low learning Science Achievement in the Area of Life Experiences groups. Study sample comprised 694 Phathom Suksa 6 Students in Phatthalung Province during the 1990 academic year. Research instruments, Learning Science Achievement Test in the Area of Life Experiences and Scientific Attitudes Test was constructed by the researcher.

Findings were as follow :

The two variables, Learning Science Achievement in the Area of Life Experiences and Scientific Attitudes, were positively correlated at the .01 significance level ($r = .3332$). Scientific Attitudes of students in different Learning Science Achievement in the Area of Life Experiences groups were also found to significantly differ at the .01, Level. However, in general, sampled students, Scientific Attitudes were rated at the middle level.