

ผลของการใช้คำถามกระตุ้นให้คิดอย่างรอบคอบที่มีต่อ
ความสามารถในการสรุปผลการทดลองวิทยาศาสตร์
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

**Effects of Probe Questions on Ability of Science Experiment Conclusion
of Prathomsuksa Five Students**

ปรีดาวรรณ ยอดสุวรรณ

Predawan Yodsuwan

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Master of Education Thesis in Elementary Education

Prince of Songkla University

2545

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลของการใช้คำถามกระตุ้นให้คิดอย่างรอบคอบที่มีต่อความสามารถในการ
สรุปผลการทดลองวิทยาศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ผู้เขียน นางสาวปรีดาพรรณ ยอดสุวรรณ

สาขาวิชา การประถมศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา

คณะกรรมการสอบ

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่นอินทร์)
อินทร์)

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพงศ์ แก่น
อินทร์)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จรุงญ จัวนาน)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จรุงญ จัวนาน)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชิตชนก เขิงเขาวัว)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันซ์ ทองชุมนุม)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา

.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิติ ทฤษฏีคุณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย