

ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคมต่อความสามารถใน  
การคิดแก้ปัญหาและความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ วิชาวิทยาศาสตร์ของนักศึกษา  
ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคพังงา  
Effects of the Science, Technology and Society Approach on Problem Solving Ability and  
Satisfaction towards Science Learning of Industrial Students  
in Phang Nga Technical College

สุภากร พูลสุข  
Suphakorn Poonsuk

วิทยานิพนธ์ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา  
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
Master of Education Thesis in Science Education  
Prince of Songkla University  
2547

**ชื่อวิทยานิพนธ์** ผลของการจัดการเรียนรู้ตามแนวคิดวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม  
ต่อความสามารถในการคิดแก้ปัญหาและความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้  
วิชาวิทยาศาสตร์ของนักศึกษาประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิค  
พังงา

**ผู้เขียน** นางสาวสุภากร พูลสุข

**สาขาวิชา** วิทยาศาสตร์ศึกษา

คณะกรรมการที่ปรึกษา	คณะกรรมการสอบ
.....ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)	.....ประธานกรรมการ (รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิมล เขี้ยวแก้ว)
.....กรรมการ (ดร. สุรัชย์ มีชาญ)	.....กรรมการ (ดร. สุรัชย์ มีชาญ)
	.....กรรมการ (รองศาสตราจารย์ผดุงยศ ดวงมาลา)
	.....กรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พงศกร สุวรรณเดชา)
	.....กรรมการ (ดร. อิศระ อินตะนัย)

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาตามหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา

.....  
(รองศาสตราจารย์ ดร. สุรพล อารีย์กุล)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย