



# วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

## SKRU ACADEMIC JOURNAL

ปีที่ 1 ฉบับที่ 1 กรกฎาคม - ธันวาคม 2551 Vol. 1 No. 1 July - December 2008.

ISSN 1906-5000

### สารบัญ

#### บทความวิชาการ

บทบาทสถานบันดูมศึกษาในการพัฒนาท้องถิ่น

The Role of Universities in Developing Local Areas.

ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.วิษณุ เครืองาม ..... 1

กระบวนการสอนศิลปะ : รูปแบบประเพณีกับรูปแบบร่วมสมัย

Methodologies for Teaching the Art Courses : Traditional and Contemporary

วรสิทธิ์ มุหะเมธ ..... 21

#### บทความวิจัย

การศึกษาความพร้อมขององค์กรในการจัดการความรู้ในกรมทหารปืนใหญ่

กองพลนาวิกโยธิน

Knowledge Management in Artillery Regiment Marines Division

นราธิป สุวรรณศิลป์ ..... 34

การวิเคราะห์การสอบใบอนุปรัชดาทางดนตรีกรณีศึกษา สถาบันสอบเทียบ

มาตรฐานดนตรีในสหราชอาณาจักร

The Analysis of Aural Tests Case Study :The Music Examination Board of

United Kingdom.

ประพันธ์ศักดิ์ พุ่มอินทร์ ..... 44

การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความคงทนในการเรียนรู้

วิชาคณิตศาสตร์ เรื่องกำหนดการเชิงเส้นของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ระหว่างกลุ่มที่ใช้การจัดการเรียนรู้ แบบใช้โปรแกรมจีอีสพีกับแบบปกติ

A Comparative Study of Achievement and Retention of Mathematics

Learning on the Topic of Linear Programming of Mathayomsuksa VI Students

by Using the Geometer 's Sketchpad (GSP) and Normal Learning Managements.

วิมลวรรณ มีบุญ ..... 54

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาการวัดและควบคุมทางอุตสาหกรรม เรื่องการควบคุมอุณหภูมิที่เรียนด้วยชุดสาธิต ของนักศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	
A Study of Industrial Control and Measurement Learning Achievement on the Topic of Temperature Control at B.Sc. Program in Industrial Technology	
Songkla Rajabhat University	
กันตภรณ มะหาหมัด .....	64
 การวิเคราะห์ธาตุองค์ประกอบในไอลิคeniในพื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา	
ด้วยเทคนิคการเรืองรังสีเอกซ์	
Analysis of Elemental Composites in Lichen in Songkhla Lake Basin	
by X-Ray Fluorescence Technique	
บรรจง ทองสร้าง .....	74
 การสร้างและการรักษาแรงจูงใจของผู้เรียน	
Building and Sustaining Learners' Motivation	
ปิยะวรรณ รุ่งวรวงศ์ .....	83
 สมบัติการบิดเชิงพลวัตของยางธรรมชาติผสมดินขาว และยางเอสบีอาร์ผสมดินขาว	
Torsion Dynamic Properties of NR/Clay - SBR/Clay	
สมบัติ พุทธจักร ธรรมนิค นราวรัตน์ อามัน เจ๊แวง .....	91
 วิถีของศิลปะแห่งยุคสมัยในแนวความคิด “ศิลปะหลังสมัยใหม่”	
Route of Contemporary Art in Concept “Postmodernism”	
ทวี บำรุงศักดิ์ .....	102