



วารสารใหม่ประจำเดือน  
สิงหาคม.....2554.....

# RMCS

Research Methodology & Cognitive Science

วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

ISSN 1685-6740

ปีที่ 7 ฉบับที่ 2, ตุลาคม 2552 - มีนาคม 2553

ความสัมพันธ์ระหว่างชาวปัญญาเชิงเคลื่อนไหวกับ  
ความจำขณะคิด

รูปแบบการสอนเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ

คุณลักษณะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ  
ทางวิทยาศาสตร์

วิธีการสร้างความจำตามหลักการเรียนรู้โดยใช้  
สมองเป็นฐาน

ตัวแปรทำนายพฤติกรรมการใช้ความรุนแรงของนักเรียน

การปรับเทียบคะแนน O-NET

การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็นพัฒนาหลักสูตรวิจัย  
ของหลักสูตรการทัพอากาศ

การประเมินผลโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้าน  
และชุมชน (SML) ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

วิทยาการวิจัยและวิทยาการ..  
SERIALS



00914

bib:13399109648

สนับสนุนการจัดพิมพ์โดย

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

## สารบัญ

หน้า

### บทความวิชาการ

- ความสัมพันธ์ระหว่างเซาว์ปัญญาเชิงเงื่อนไขกับความจำขณะคิด  
*ลัดดา เหลืองรัตนมาศ และ เสรี ชัดเข้ม* 1

### บทความวิจัย

- อิทธิพลของรูปแบบการสอนเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพที่มีต่อโมเดลโค้งพัฒนาการของความรู้  
 การส่งเสริมสุขภาพของนักศึกษาพยาบาล 19  
*ดวงเนตร ชรรมกุล สุวิมล ว่องวาณิช และ นางลักขณ์ วิรัชชัย*
- คุณลักษณะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์: การพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ  
*สำราญ มีแจ้ง* 36
- การจำวิธีแก้โจทย์ปัญหาและเจตคติต่อวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาที่เรียนรู้ด้วยวิธีการสร้าง  
 ความจำตามหลักการเรียนรู้โดยใช้สมองเป็นฐาน 52  
*วิดิญา มั่นขุสินธุ์ เสรี ชัดเข้ม และ รุ่งฟ้า กิติญาณัฐันต์*
- การตรวจสอบตัวแปรทำนายพฤติกรรมการใช้ความรุนแรงของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย  
*อัมภา วรกลีบ เสรี ชัดเข้ม และ ม.ร.ว.สมพร สุทัศนีย์* 67
- การเปรียบเทียบคะแนน O-NET ระหว่างปี โดยวิธีการเทียบเป็นมาตราเดียวกันกับโดยใช้ทฤษฎี  
 การตอบสนองข้อสอบ 81  
*สำราญ มีแจ้ง ประภัสสร วงษ์ดี และ ยุพิน โกณฑาท*
- การวิจัยประเมินความต้องการจำเป็นพัฒนาหลักสูตรวิจัยของหลักสูตรการทัพอากาศ กองทัพอากาศไทย 93  
*นาวาอากาศเอก พงษ์สุวรรณ ศรีสุวรรณ สุวิมล ว่องวาณิช และ นางลักขณ์ วิรัชชัย*
- การประเมินผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาศักยภาพของหมู่บ้านและชุมชน (SML) ตามแนวปรัชญา  
 เศรษฐกิจพอเพียง 111  
*อรุณี อ่อนสวัสดิ์ และคณะ*

### บทวิจารณ์หนังสือ

- C.M. Bishop's (2006) Pattern Recognition and Machine Learning 123  
*โดย มนตรี โพธิ์โสโนทัย*

## CONTENT

### ARTICLES

Relationship between Fluid Intelligence and Working Memory

*Ladda Leungratanamart and Seree Chadcham*

Effects of a Health Instructional Model on the Latent Growth Curve of the Knowledge of Nursing Students

*Doungnetre Thummakul, Suwimon Wongwanich, and Nonglak Wiratchai*

Characteristics of Scientifically-Gifted Students: A Causal Relationship Model

*Samran Mejang*

Recalling Story Problem Solving Methods and the Attitude towards Mathematics of Secondary Students Using Brain-Based Learning Strategies

*Vitiya Muntusin, Seree Chadcham, and Roongfa Kitiyanusan*

An Investigation of Predictors of Violent Behavior among High School Students

*Ampha Worakreeb, Seree Chadcham, and M.R.Somporn Sudhasani*

A Comparison of Results from Equating O-NET Scores with Common Items and with a Three-Parameter IRT Model

*Samran Mejan, Prapassorn Wongdee, and Upin Konta*

A Needs Assessment for Research Course Development in the Royal Thai Air Force Air War Program

*Group Captain Pongsuwan Srisuwan, Suwimon Wongwanich, and Nonglak Wiratchai*

Evaluation of the Potential Development Project of Small, Medium, and Large Villages and Communities

*Arunee Onsawad et al.*

### BOOK REVIEW

C.M. Bishop's (2006) *Pattern Recognition and Machine Learning*.

*By Montri Phothisonothai*