



# RMCS

## Research Methodology & Cognitive Science วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

ISSN 1685-6740

ปีที่ 11 ฉบับที่ 1, เมษายน - กันยายน 2556

ผลของการฟังดนตรีไทยเต็มที่ฟังพอใจต่อการเพิ่มศักยภาพความจำขณะคิดในผู้สูงอายุ : การศึกษา  
คลื่นไฟฟ้าสมอง

การเพิ่มการเลือกสนใจภาพและเสียงของนักเรียนด้วยการออกกำลังกายแบบผสมทางจิตด้วยไม้พลอง :  
การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมอง

ผลของการฟังเสียงสวดมนต์ประกอบการเคลื่อนไหวร่างกายแบบซึ่กต่อการเพิ่มความฉลาดทางจิต  
วิทยาและลดความปวดในผู้ป่วยปวดกล้ามเนื้อเรื้อรัง

โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุพฤติกรรมการดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี  
สาธารณสุขรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

พฤติกรรมคิดก้าวหน้าของผู้ปฏิบัติงานเทศบาลตำบลในจังหวัดชลบุรี : การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน  
ตัวแปรทำนายทางสังคมวิทยาและจิตวิทยาของการรับรู้ความเสี่ยงในการสูบบุหรี่ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา  
ตอนปลาย

โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความตั้งใจเล่นเกมออนไลน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

โมเดลความสัมพันธ์เชิงสาเหตุความตั้งใจสูบบุหรี่ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุระหว่างการเรียนรู้ความสามารถตนเองกับความเหนื่อยล้าในการปฏิบัติงานของ  
อาจารย์โรงเรียนสาธิต

A Study of Using Picture Associate English Vocabulary Learning with Physical Activity

## CONTENT

	Page
<b>ARTICLES</b>	
Effects of Listening to The Pleasant Thai Classical Music on Enhancing Working Memory Capacity in Elderly: An Electroencephalogram study <i>Anchana Julsirir and Seree Chadcham</i>	1
Enhancing Audiovisual Selective Attention of Students by Mind-Body Exercise Using a Stick: An Electroencephalogram study <i>Panida Wimanrat and Suchada Kornpetpanee</i>	19
Effects of Prayer Sound Listening along with Qigong Physical Movement on Enhancing Spiritual Well-Being and Pain Relieve of Chronic Myalgia Patients <i>Petcharat Jermrod and Seree Chadcham</i>	33
A Causal Model of Alcoholic Drinking Behavior for Undergraduates in LAO People's Democratic Republic <i>Lanorlin Phongsavath, Suchada Kornpetpanee, and Poonpong Suksawang</i>	45
Proactive Behavior of Sub-district Municipality Officers in Chon Buri: A Confirmatory Factor Analysis <i>Chutatip Jaroenruen, Patrawadee Makme, and Suchada Kornpetpanee</i>	56
An Investigation of Psycho-Sociological Predictors of Smoking-Related Risk Perception among Upper Secondary Students <i>Wassana Thoongkiao, Poonpong Suksawang, and Supim Sripunvoraskul</i>	67
A Causal Model of Intention to Play Online Games among Lower Secondary Students <i>Prapaporn Dokmai, Suchada Kornpetpanee, and Somsit Jitsathaporn</i>	79
Development of a Causal Model of Intention to Smoke Cigarettes of Vocational Certificate Students <i>Piyaporn Wisetnakorn, M.R.Somporn Sudhasani, and Seree Chadcham</i>	89
Causal Relationships between Self-Efficacy and Burn-out of Teachers in Demonstration Schools <i>Phatsakorn Neawpaneet, Poonpong Suksawang, and Suchada Kornpetpanee</i>	102
A Study of Using Picture Associate English Vocabulary Learning with Physical Activity <i>Fengqin Liu, Suchada Kornpetpanee, and Remo Job</i>	112
<b>BOOK REVIEW</b>	
Review of Robert J. Gregory. (2011). <i>Psychological Testing: History, Principles, and Applications, Sixth Edition</i> <i>Suchada Sakolkijrungrong</i>	124