



# RMCS

## Research Methodology & Cognitive Science วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

ISSN 1685-6740

ปีที่ 13 ฉบับที่ 2, กรกฎาคม - ธันวาคม 2558

กรอบหลักสูตรเพื่อพัฒนาสมรรถนะของเด็กไทยในอนาคต (พ.ศ. 2558-2577)

การตรวจสอบการจัดการทำไรด้วยแบบจำลองการสังเคราะห์ปรับใหม่และซัพพอร์ตเวกเตอร์รีเกรสชัน

การประมวลค่าการระเหยน้ำโดยใช้ตัวประมาณค่าแบบอัตราส่วนที่ปรับใหม่

ผลการเรียนรู้และความคงทนการจำคำศัพท์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้กลวิธีลินซ์ร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิด

การพัฒนาแบบจำลองสภาพที่สื่อความหมายทางด้านอารมณ์ความรู้สึกในบริบทของคนไทย

การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ประเมินสมรรถนะความจำขณะคิดด้านภาษาสำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

การพัฒนาเกณฑ์การประเมินทุนมนุษย์สำหรับภาคอุตสาหกรรม

การพัฒนาโปรแกรมการทดสอบแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์ สำหรับการทดสอบ O-NET ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

An Examination of Thai Students' Foreign Language Anxiety in Relation to Motivation and Achievement

## สารบัญ

	หน้า
<b>บทความวิจัย</b>	
กรอบหลักสูตรเพื่อพัฒนาสมรรถนะของเด็กไทยในอนาคต (พ.ศ. 2558-2577) <i>สมพิศ หาญมนตรี อีระชัย เนตรณอมศักดิ์ และ จุมพล ทูลภัทรชีวิน</i>	1
การตรวจสอบการจัดการกำไรด้วยแบบจำลองการสังเคราะห์ปรับใหม่และซัพพอร์ตเวกเตอร์ไมเกรสชัน <i>ดวงกมล สุขแก้วมณี และ สุชาดา กรมพรปาวณี</i>	14
การประมาณค่าการระเหยน้ำโดยใช้ตัวประมาณค่าแบบอัตราส่วนที่ปรับใหม่ <i>ชนัญญาบุญจรัส แสงประสาน เสรี ชัดแจ้ง และ พิชรี วงษ์เกษม</i>	30
ผลการเรียนรู้และความคงทนการจำคำศัพท์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โดยใช้กลวิธีสืบค้นร่วมกับเทคนิคเพื่อนคู่คิด <i>ปวีณา บุตรวงศ์</i>	45
การพัฒนาแบบคลังรูปภาพที่สื่อความหมายทางด้านอารมณ์ความรู้สึกในบริบทของคนไทย <i>อวิชัย ศรีพรวงม เสรี ชัดแจ้ง และ ม.ร.ว. สมพร สุทัศน์ีย์</i>	57
การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ประเมินสมรรถนะความจำขณะศึกษาด้านภาษาสำหรับนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาตอนปลาย <i>สุรเชษฐ์ พินิจกิจ สุทิพย์ ศรีพันธ์วรกุล และ กนก พานทอง</i>	71
การพัฒนาเกณฑ์การประเมินทุนมนุษย์สำหรับภาคอุตสาหกรรม <i>สุพจน์ มาศสวัสดิ์ เสรี ชัดแจ้ง และ กัทราวดี มากมี</i>	90
การพัฒนาโปรแกรมการทดสอบแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์ สำหรับการทดสอบ O-NET ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 <i>บุภาพรรณ ปลื้มใจ ปิยะทิพย์ ตันวร และ ไหลส สุชานนท์สวัสดิ์</i>	109
An Examination of Thai Students' Foreign Language Anxiety in Relation to Motivation and Achievement <i>June Bernadette D'souza</i>	126
<b>บทวิจารณ์หนังสือ</b>	
Review of Johnnie Daniel (2012). <i>Sampling Essentials: Practical Guidelines for Making Sampling Choices</i> <i>สุชาดา สกลกิจรุ่งโรจน์</i>	139