



วารสารใหม่ประจำเดือน
กันยายน...2560...

RMCS

Research Methodology & Cognitive Science
วิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา

ISSN 1685-6740

ปีที่ 15 ฉบับที่ 1, มกราคม - มิถุนายน 2560
Vol.15, No.1, January - June 2017

โปรแกรมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์โดยการกระตุ้นระบบประสาทแบบองค์รวมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน

การพัฒนาเกณฑ์ประเมินการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสีเขียว

การศึกษารูปแบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษามหาวิทยาลัยไทย: การวิจัยแบบผสมผสานวิธีการ

การเพิ่มความสามารถการรับรู้ทางการมองเห็นของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้างด้วยโปรแกรมฝึกติดตาม
การเคลื่อนที่ของวัตถุแบบสามมิติ

ยุทธศาสตร์การสร้างพลังชุมชนเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมใหม่ตามแนวพื้นที่พัฒนา
เศรษฐกิจตอนใต้: กรณีศึกษาชุมชนในบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

การเพิ่มความสามารถด้านมิติสัมพันธ์ด้วยกิจกรรมการติดตามวัตถุเคลื่อนที่แบบสามมิติ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมอง

ความรู้ความเข้าใจในการสร้างแผนกลยุทธ์การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่
ภายใต้กรอบประชาคมอาเซียน

การพัฒนาเกณฑ์การประเมินทักษะกระบวนการประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนของครูระดับประถมศึกษา

ลวดลายและคำสอนในประเพณีเงินของจังหวัดสุรินทร์

กำลังการทดสอบและอิทธิพลร่วมของตัวแปรแฝงในการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างแบบไม่เป็นเส้นตรง
ระหว่างวิธี LISREL-PI วิธี LMS และวิธี PLS-PI

สารบัญ

บทความวิจัย

Content

Research Articles

โปรแกรมพัฒนาความคิดสร้างสรรค์โดยการกระตุ้นระบบประสาทแบบองค์รวมสำหรับผู้บริหารโรงเรียน
พรชัย ดั่งวงทองสุข สุชาดา กรเพชรปानी และ
ปรัชญา แก้วแก่น

1 Creativity Development Program By Holistic Nervous System Stimulation for School Administrators

Ponchai Doungtongsuk, Suchada Kornpetpanee, Pratchaya Kaewkaen

การพัฒนาเกณฑ์ประเมินการจัดการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสีเขียว
ศรัณญา แสงล้มสุวรรณ เสรี ชัดรัมย์ และ
พูลพงศ์ สุขสว่าง

20 Development of the Assessment Criteria for Green Small and Medium-sized Enterprises Management

Sarunya Sanglimsuwan, Seree Chadcham, Poonpong Suksawang

การศึกษารูปแบบการเรียนรู้ภาษาอังกฤษของนักศึกษา มหาวิทยาลัยไทย: การวิจัยแบบผสมผสานวิธีการ
อาทิตย์ อินตะแก้ว อองอาจ นัยพัฒน์ และ
อัญชลี จันทร์เสม

36 A Study of English Language Learning Styles of Thai Undergraduates: A Mixed Method Research

Arthit Intakaew, Ong-art Naiyapatana, Anchalee Chansem

การเพิ่มความสามารถรับรู้ทางการมองเห็นของผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์รับจ้างด้วยโปรแกรมฝึกติดตามการเคลื่อนที่ของวัตถุแบบสามมิติ
วิทวัส เพ็ญภู และ สุชาดา กรเพชรปानी

54 Enhancing the Visual Perception Ability of Motorcycle Taxi Riders Using a 3D Motion Object Tracking Training Program

Withawat Penphu, Suchada Kornpetpanee

ยุทธศาสตร์การสร้างพลังชุมชนเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับพื้นที่อุตสาหกรรมใหม่ตามแนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจตอนใต้: กรณีศึกษาชุมชนในบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก

65 Community Empowerment Strategy to Preparation for New Industry Area according to Southern Economic Corridor (SEC): A Case Study of Eastern Seaboard Community

Chuwong Ubalee, Chaiyon Praditsil, Chamlong Saensanao

ชวงค์ อุบลี ชัยยนต์ ประดิษฐ์ศิลป์ และ
จำลอง แสนเสนาะ

สารบัญ

บทความวิจัย

Content

Research Articles

การเพิ่มความสามารถด้านมิติสัมพันธ์ด้วยกิจกรรม
การติดตามวัตถุเคลื่อนที่แบบสามมิติ สำหรับนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย: การศึกษาคลื่นไฟฟ้าสมอง
ปิยวรรณ ถนัดธนุศิลป์ สุชาดา กรเพชรปानी และ
ปริญญญา เรืองทิพย์

ความรู้ความเข้าใจในการสร้างแผนกลยุทธ์การเพิ่ม
ขีดความสามารถของชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ภายใต้
กรอบประชาคมอาเซียน
ปรารถนา มินเสน

การพัฒนาเกณฑ์การประเมินทักษะกระบวนการ
ประเมินเพื่อพัฒนาผู้เรียนของครูระดับประถมศึกษา
วาทีณี จิตรสำรวย เสรี ชัดแซม ภัทราวดี มากมี
และ สิริกรานต์ จันทเปรมจิตต์

ลวดลายและคำสอนในประเก้อมเงินของจังหวัด
สุรินทร์
สุรียา คลังฤทธิ์

กำลังการทดสอบและอิทธิพลร่วมของตัวแปรแฝง
ในการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างแบบไม่เป็น
เส้นตรง ระหว่างวิธี LISREL-PI วิธี LMS และวิธี
PLS-PI
อัทฉา ชื่นบุญ เสรี ชัดแซม และ พูลพงศ์ สุขสว่าง

73 Increasing Spatial Recognition Ability Using
Three Dimensional Multiple Object Tracking
(3D – MOT) Task for Upper Secondary School
Students: An Electroencephalogram Study
*Piyawan Tanudtanusilp, Suchada
Kompetpanee, Parinya Ruangtip*

93 Understanding for Creating Strategic Plans
to Enhance the Ability of Chiang Mai
Communities in ASEAN Community
Pradthana Minsan

102 Development of Evaluation Criteria for
Formative Assessment Skills of Primary School
Teachers
*Vatinee Chitsumrauy, Seree Chadcham,
Pattrawadee Makmee, Sirikran Juntapremjit*

117 Pattern and Teaching Words in Phaguamngoen
Silver Beads of Surin Province
Suriya Klangrit

125 Power of the Test and the Interaction Effect
of Latent Variables in Analyzing Nonlinear
Structural Equation Modeling among LISREL-PI,
LMS, and PLS-PI
*Athcha Chuenboon, Seree Chadcham,
Poonpong Suksawang*