

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย  
การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2554

1 สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลระดับดีเด่น

- 1) ชัยสงคราม ชัยยวงศ์ กุมุท สังขศิลา และพงษ์สันต์ สีจันทร์

เรื่อง : การหาพื้นที่เหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจหลักอย่างมีประสิทธิภาพในพื้นที่อำเภอเวียงภูคา จังหวัดหลวงน้ำทา ส.ป.ป.ลาว

(Finding the Suitable Area for Efficient Major Economic Crops in Viengphoukha District Luangnamtha Province, Lao PDR)

รางวัลระดับดี

- 1) น้ำผึ้ง ชมภูเขียว วิวัฒน์ เสือสะอาด โสภณ อุไรชื่น ปวีณา บุษบาเทียน และโกศล เจริญสม

เรื่อง : ชีววิทยาของหนอนหัวดำมะพร้าว *Opisina arenosella* Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) และแมลงศัตรูธรรมชาติในประเทศไทย

(Biology of the Coconut Black-Headed Caterpillar, *Opisina arenosella* Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) and its Natural Enemies in Thailand)

รางวัลระดับชมเชย

- 1) ประชา ตรีอินทอง รังสฤกษ์ กาวีตะ พิรณัฐ จอมพุกและชูศักดิ์ จอมพุก

เรื่อง: การปรับปรุงพันธุ์ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสมโดยใช้ลักษณะเพศผู้เป็นหมัน

(Breeding of Baby Corn (*Zea mays* L.) Hybrids using Male Sterility)

2 สาขาสัตว์และสัตวแพทย์

รางวัลระดับชมเชย

- 1) มนัสนันท์ นพรัตน์ไมตรี

เรื่อง : การใช้กรดโพรพิโอนิกร่วมกับไตรโพลีฟอสเฟตเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตอาหารสัตว์

(The Using on Propionic Acid and Tripolyphosphate to Improve Feed Production Efficiency)

- 2) จรีพร บุญล้อม สุภัญญา วิชชุกิจและ ศศิธร นาคทอง

เรื่อง : การศึกษาการใช้รังสีอัลตราไวโอเล็ตเสริมกระบวนการพาสเจอร์ไรซ์เพื่อช่วยยืดอายุการเก็บรักษาน้ำนมแพะพร้อมดื่ม

(Study of Using Ultraviolet Radiation Synergisted Pasteurization to Extend Drinking Goat Milk's Shelf Life)

- 3) มลฤดี สหกิจภิญโญ สุภัญญา รัตน์ทับทิมทอง ยุวเรศ เรืองพานิช และเสกสม อาตมางกูร

เรื่อง: ผลของการเสริมเอนไซม์โปรตีเอสต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากในสุกรขุน

(Effect of Protease Supplementation on Growth Performance and Carcass Quality in Fattening Pigs)

### 3 สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา

#### รางวัลระดับดีเด่น

1) พรพล พิมพาวร

เรื่อง : ผลของการอดนอนและการฝึกซ้อมด้วยความหนักสูงที่มีต่อเวลาปฏิกิริยาและภาวะง่วงนอน

(Effect of Sleep Loss and Intensive Training upon Reaction Time and Sleepiness)

#### รางวัลระดับดี

1) พรเทพ ราชนาวิ

เรื่อง : ตำแหน่งการนั่งพายเรือที่เหมาะสมที่สุดในนักกีฬาทีมชาติไทยประเภท 4 คนพายเดี่ยว

(Optimum Men's Four Rower Position of Thailand National Team)

#### รางวัลระดับชมเชย

1) พรเทพ ราชนาวิ

เรื่อง : การจำลองการพายเรือกรรเชียงประเภทสองคนพายคู่ด้วยมุมที่เหมือนและแตกต่างกัน

(Simulation of Double Sculling between Symmetry and Asymmetry Oars Angle)

2) เอกราช วงศ์ชายะ และสมรรถชัย จำนงกิจ

เรื่อง: การทดสอบความแข็งแรงและความทนทานของกล้ามเนื้อขาในผู้ใหญ่ตอนต้นเพศชายโดยการลุกขึ้นยืนจากนั่งด้วยขาข้างเดียว: การศึกษาในเบื้องต้น

(A One-Leg Sit-to-Stand Test for the Measurement of Leg Muscle Strength and Endurance in Young Adult Males: Pilot study)

3) อำนวย ตันพานิชย์ นฤพนธ์ วงศ์จตุรภัทร และกรัณฐรัตน์ บุญช่วยธนาสิทธิ์

เรื่อง: ความสัมพันธ์ของดัชนีมวลกาย การรับรู้รูปร่าง และกิจกรรมการเคลื่อนไหวร่างกายของเด็กในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย

(Relationships between Body Mass Index, Body Perception and Physical Activity of Children in Upper-North Eastern Region of Thailand)

### 4 สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

#### รางวัลระดับดีเด่น

1) มลิวัลย์ กาญจนชาติรี และเพ็ญพิศ กมลสุขขีณง

เรื่อง : ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบจิตปัญญาที่มีต่อพัฒนาการด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคมของนักเรียนระดับอนุบาลโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา

(The Effects of the Psycho-Intellectual Learning Activities Arrangement on Social, Emotional , Cognitive and Physical Development of Kindergarten Students of Kasetsart University Laboratory School, Kamphaeng Saen Campus, Educational Research and Development Center)

#### รางวัลระดับดี

1) ทองปาน บุญกุลศล ทวีศักดิ์ จินदानุรักษ์ และสมใจ พุทธาพิทักษ์ผล

เรื่อง : การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการถ่ายโอนความรู้ของนักศึกษาพยาบาล

(The Development of an Instructional Model to Enhance the Knowledge Transfer of Nursing Students)

## รางวัลระดับชมเชย

- 1) พิสิทธิ์ สุวรรณแพทย์ พิชญ์สินี สุวรรณแพทย์ ภูธฤทธิ์ วิทยาพัฒนานุรักษ์ รักษาศิริ และทรัพย์ศิริ คุ่มทองมาก  
เรื่อง : ความคาดหวังในการเรียนวิชาฟิสิกส์พื้นฐานของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตพืชด้วยการเรียนการสอนแบบผสมผสาน  
(The Expectations of Students from the Crop Production Technology Program on Learning Fundamental Physics Blended Learning Course)
- 2) สุริน ชุมสาย ณ อยุธยา  
เรื่อง : การบูรณาการสมรรถนะความเป็นครูตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู และเจตคติต่อวิชาชีพครู ในรายวิชากลยุทธ์การจัดการเรียนรู้โดยใช้การเรียนรู้แบบเน้นประสบการณ์  
(The Integration of Teacher Competency in Benchmark of Teaching Profession and Attitude towards Teaching Profession in Strategies of Learning Management by Experiential Learning)

## 5 สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

### รางวัลระดับดี

- 1) วงศ์วิศรุต เชื่องสตุ่ง และภักคินี ชิตสกุล  
เรื่อง : สมบัติบางประการของจีโอเดสิกบนทรงพาราโบล่าโดยความสัมพันธ์ของแคลโรล  
(Some Properties of Geodesic on Paraboloid by Clariat's Relation)

### รางวัลระดับชมเชย

- 1) วิศรุต คล้ายแจ่ง และภักคินี ชิตสกุล  
เรื่อง : การวิเคราะห์ลักษณะของพื้นผิวด้วยค่าความโค้ง  
(Analysis of the Local of Surface with a Curvature)
- 2) ศักดิ์ดา ศิริภัทรโสภณ และระวิน ใจเจตน์สุข  
เรื่อง : สภาวะโลกร้อนกับโครงการลงทุนก่อสร้างระบบการผลิตก๊าซชีวภาพในฟาร์มสุกร  
(Global Warming and A Study of the Biogas Investment in Swine Farms)
- 3) ภาวณี วงษ์ทับทิม ศิรพรรณ สุคนธ์สิงห์ และวิเชียร กิจปรีชาวนิช  
เรื่อง : การผลิตสารเสริมชีวนะและเอนไซม์อัลฟาอะไมเลสด้วยกระบวนการหมักแบบแห้งโดยใช้มันสำปะหลังเส้นเป็นวัตถุดิบ  
(Production of Probiotic and  $\alpha$ -Amylase by Solid State Fermentation using Cassava Chips as Raw Material)

## 6 สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### รางวัลระดับดีเด่น

- 1) อนามัย ดำเนตร  
เรื่อง : การสำรวจข้อมูลและพัฒนาฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ของอุตสาหกรรมในพื้นที่ภาคตะวันตกของประเทศไทย ประจำปี 2553  
(A Survey and Developing of Industry Science and Technology Research, Development and Innovation Data-base in the West of Thailand Area in 2553)

### รางวัลระดับดี

1) จุรีวรรณ จันทลา

เรื่อง : การประเมินความต้องการจำเป็นในการฝึกอบรมทางด้านบริหารธุรกิจของผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง

(A Needs Assessment in Business Administration Training of Small and Medium Enterprise Entrepreneurs in Lower Central Thailand)

### รางวัลระดับชมเชย

1) วุฒิ อำพันธ์

เรื่อง : กระบวนการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

(Public Relations Process Kasetsart University Kamphaeng Saen Campus)

2) พิรญาณ์ เชื้อมสุข และพงศ์พันธ์ ศรีเมือง

เรื่อง : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจต่อสัญญาเช่าที่พักอาศัยของพนักงาน โรงงานอุตสาหกรรมในเขตตำบลบางน้ำจืด จังหวัดสมุทรสาคร

(Factors Influencing the Decision to Lease Accommodation of Industrial Employees in Bangnumjued Sub-District, Samutsakhon Province)

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์  
การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2554

**รางวัลระดับดีเด่น**

- 1) วิไลลักษณ์ เกตุแก้ว และวรรณวดี แก้วประพันธ์

เรื่อง : เจตคติต่อความสัมพันธ์ทางเพศก่อนการสมรสของนักศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

(Attitudes toward Sex Relation before Marriage of students in Rajamangala University of Technology Srivijaya)

**รางวัลระดับดี**

- 1) สมเกียรติ ไทยปรีชา

เรื่อง : การศึกษาวิธีการปฏิบัติที่ดีของการลดปัญหาการออกกลางคันของนิสิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างปีการศึกษา 2549-2553

(Good Practice for Reducing the Dropout of Students from Kasetsart University, Kamphaeng Saen Campus between 2006-2010 academic year)

**รางวัลระดับชมเชย**

- 1) ภณิดา จิตนุกูล และพรรณพร อุไวงศ์

เรื่อง : จุดมุ่งหมายในชีวิตหลังเรียนจบของนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา

(Students' Goals of Life after Graduating from Faculty of Liberal Arts, Rajamangala University of Technology Srivijaya, Songkhla)

- 2) วิเชียร พิพัฒน์มงคลสิน

เรื่อง : ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวที่มีต่อการบริหารจัดการการท่องเที่ยวของวนอุทยานเขานางพันธุรัต จังหวัดเพชรบุรี

(Opinions of Tourists Towards The Tourism Managerial \ Administration of KHAO NANG PHANTHURAT Forest Park, Phetchaburi Province)

- 3) คัชพล จั่นเพชร, พิทักษ์ ศิริวงศ์

เรื่อง : รูปแบบและกลยุทธ์การประกอบการในฐานะผู้ประกอบการสังคม: กรณีศึกษาโรงพยาบาลเทียนฟ้า (Format and Strategy of Social Entrepreneurship: Tienfah Hospital Study)

รายชื่อผู้ได้รับรางวัลงานวิจัยดีเด่นรางวัลคาวากุชิ (KAWAGUCHI)  
ในการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2554

น้ำผึ้ง ชมภูเขียว วิวัฒน์ เสือสะอาด โสภณ อุไรชื่น ปวีณา บุษาทิยาน และโกศล เจริญสม

เรื่อง : ชีววิทยาของหนอนหัวดำมะพร้าว *Opisina arenosella* Walker (Lepidoptera: Oecophoridae) และ  
แมลงศัตรูธรรมชาติในประเทศไทย

( Biology of the Coconut Black\_Headed Caterpillar, *Opisina arenosella* Walker  
(Lepidoptera: Oecophoridae) and its Natural Enemies in Thailand)