

# รายชื่อผู้ได้รับรางวัลงานวิจัยคุณภาพในการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 6

ประจำปี 2552

## ❶ สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ

### ระดับดีเด่น

- 1) จันจิรา แสงสีเหลือง ชัยสิทธิ์ ทองจู จุฬามาศ ร่มแก้ว และ เกรียงไกร แก้วตระกูลพงษ์  
เรื่อง : ผลของวัสดุเหลือใช้จากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบผลผลิตของข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ปลูกในชุดดินกำแพงแสน

*(Efficient Use from Pulp and Paper Industrial Waste Materials on Growth and Yield Components of Maize (Zea mays L.) Planted in Kamphaeng Saen Soil Series)*

### ระดับดี

- 1) ศิริณภา มีแก้ว พรศิริ หลิวานิช จุฬามาศ ร่มแก้ว สมบัติ ชินะวงศ์ และชงชัย มาลา  
เรื่อง : อิทธิพลของอายุเก็บเกี่ยวและสภาพการเก็บรักษาที่มีต่อคุณภาพเมล็ดและปริมาณน้ำมันของสบู่ดำ

*(Influence of Harvesting Time and Storage Condition on Seed Quality and Oil Content of Physic Nut (Jatropha curcas L.))*

### ระดับชมเชย

- 1) สมโภชน์ ทับเจริญ เกรียงศักดิ์ สอาดรักษ์ ภาณี ทองพำนัก และลิขิต สุจิณะระ  
เรื่อง : เทคนิคการขยายพันธุ์กวางเครือขาว SARDI190 ด้วยวิธีการตัดชำ

*(The Pueraria mirifica "SARDI190" propagation using cutting Technique)*

- 2) นุจรี จันทร์แย้ม วิฑูรย์ ใจผ่อง และพรศิริ หลิวานิช  
เรื่อง : การศึกษาปริมาณสารฟอรบออลเอสเทอร์ในใบ เนื้อผล และเมล็ด ของสบู่ดำพันธุ์มีพิษน้อยจากประเทศเม็กซิโก

*(Study on Phorbol Esters Content in Leaves Pulps and Seeds of Non-toxic Variety of Jatropha curcas L. from Mexico)*

- 3) อุไรวรรณ ไอยสุวรรณ

เรื่อง : ผลของมูลไก่ต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของสับปะรดที่ปลูกในชุดดินปรานบุรี

*(Effects of Chicken manure application on plant growth and fruit yield of pineapple grown in Pranburi soil series)*

## ๒ สาขาสัตวและสัตวแพทย์

### ระดับดีเด่น

- วิวัฒน์จิตา จันทร์กิติติกุล ชีววัฒน์ ธาราसानิต เกียรติศักดิ์ ทาศรีภู และมงคล เตชะกำฟู  
เรื่อง : กระบวนการพัฒนาของตัวอ่อนระยะแรกระหว่างการปฏิสนธิภายนอกในร่างกายในกระบือปลัก  
(*The Dynamics of Early Embryo Development during in vitro Fertilization in Swamp Buffalo (Bubalus bubalis)*)

### ระดับดี

- 1) คาริกา มานะธรรมกมล รัตน์วัฒน์ ไชยรัตน์ และพนัส ธรรมกิริติวงศ์  
เรื่อง : ช่วงอายุการเรียนรู้เสียงร้องเพลง : ความสัมพันธ์ของเทสโทสเตอโรนและรูปแบบเสียงร้องเพลงของนกปรอดหัวโขน *Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758)*  
(*Song-learning Age Period : Relationship between Testosterone and Song Types of Red whiskered Bulbul Pycnonotus jocosus (Linnaeus, 1758)*)

### ระดับชมเชย

- 1) อรทัย ไตรวุฒานนท์ และศรีย้อย ชุ่มคำ  
เรื่อง : ผลการเสริมน้ำมันปลาทูนาดิบและโปแตสเซียมไอโอไดด์ในอาหารไก่ไข่ ต่อสมรรถภาพการให้ไข่ คุณภาพไข่ และปริมาณ โอเมก้า-3 และไอโอดีนในฟองไข่  
(*Effect of Crude Tuna Oil and Potassium Iodide Supplementation in Laying Hen Diets on Laying Performance, Egg Quality, Omega-3 and Iodine Content in Egg*)

### ๓ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม

#### ระดับดีเด่น

- ไม่มี

#### ระดับดี

- 1) พุทธิพร ศรวรรเวทย์ และ จิรศักดิ์ คงเกียรติขจร  
เรื่อง : การผลิตไบโอเอทานอลจากเปลือกมันสำปะหลังโดยการทำให้เป็นน้ำตาลควบคู่กับการหมักโดยอะไมโลไลติกยีสต์

*(Bioethanol production from cassava peels by simultaneous saccharification and fermentation by amylolytic yeast)*

#### ระดับชมเชย

- 1) นवलนภา ชมพูวิรัช จารุวรรณ วงศ์ทะเนตร อัจฉรา อัสวรุจิกุลชัย และ เบญจภรณ์ ประภักดี  
เรื่อง : การกำจัดแคดเมียมออกจากสารละลายโดยใช้ *exopolymers* ที่สร้างจาก *Ralstonia sp. TAK1*

*(Removal of Cadmium from Aqueous Solution by Exopolymers Produced by Ralstonia sp. TAK1)*

#### 4 สาขาวิศวกรรมศาสตร์

##### ระดับดีเด่น

- 1) ปานมนัส ศิริสมบูรณ์ และ พัชรี คล้ายมณี  
เรื่อง : สมบัติเชิงกายภาพของข้าวโพดหวาน  
(*Physical Properties of Sweet Corn*)

##### ระดับดี

- 1) อูรินทร์ โสทรโยม วรารุช วุฒินิชย์ และ วิชญ์ ศรีวงษา  
เรื่อง : การประเมินผลสัมฤทธิ์ในการควบคุมการส่งน้ำของระบบคลองอัตโนมัติ  
(*Performance Assessment of Canal Automation System*)

##### ระดับชมเชย

- 1) นันทพร พุทธเจริญ และ มนต์ทิพย์ ชำซอง  
เรื่อง : ผลของลักษณะการเตรียมตัวอย่างวัตถุดิบดอกกานพลูสำหรับการสกัดน้ำมันหอมระเหยโดยวิธีกลั่นด้วยไอน้ำขนาดทดลอง  
(*Effect of Sample Pretreatment on Laboratory Scale Distillation Extraction of Essential Oil from Clove Buds*)
- 2) สมศักดิ์ สัมฤทธิ์ อรรถกร เก่งพล และ สมภพ ตลับแก้ว  
เรื่อง : การปรับปรุงแผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกันบนพื้นฐานความน่าเชื่อถือ กรณีศึกษาอุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์คอนกรีต  
(*Improvement of Preventive Maintenance Based upon Reliability : A Case Study of Concrete Product Industry*)
- 3) ฐิตพงษ์ จุรีกานนท์  
เรื่อง : การศึกษาและพัฒนาระบบการจัดลำดับของเครื่องบินขณะเข้าสู่สนามบิน  
(*Study and Development the System of Aircraft Sequencing in Approach Area*)

## ๕ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา

### ระดับดี

- 1) สุวีณา คำเจริญ จารุกุล ตริไตรลักษณ์ วิมลวรรณ เหียงแก้ว และนาราพร ประยูรวิวัฒน์  
เรื่อง : ผลเปรียบเทียบการฝึกกระหว่างฝึกเป็นคู่และฝึกลำพังต่อการเรียนรู้ทักษะเรียงแก้วด้วยมือ  
สองข้างในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

*(Comparative Effect of Dyad and Individual Training of Bimanual Cup Stacking on Motor Learning in Individuals with Stroke)*

### ระดับชมเชย

- 1) สิรินทร กัณหา ราตรี เรืองไทย และ จักรพงษ์ ขาวถีน  
เรื่อง : ผลของการออกกำลังกายแบบแอโรบิคร่วมกับการออกกำลังกายด้วยแรงต้านที่มีต่อระดับไขมันในเลือดในหญิงที่มีน้ำหนักเกินและอ้วน  
*(Effect of Aerobic Combine with Resistance Exercise on Lipid Profile in Overweight and Obese Women)*
- 2) ศิริชัย ศรีพรหม บรรจบ ภิรมย์คำ อุดร รัตนภักดิ์ คมกริช เซาว์พานิช วินัย พูลศรี มยุรี ฌนอมสุข สมบุญ ศิลป์รุ่งธรรม สุพรทิพย์ พุพะเนียด ต่อศักดิ์ แก้วจรัสวิไล พรเพ็ญ ลาโพธิ์ บัณฑิต เทียบทอง ธารินทร์ ก้านเหลือง สุพิตร สมาชิกโต วัลลีย์ ภัทโรภาส สิริพร ศศิเมณฑลกุล อำพร ศรียาภัย และ เพิ่มศักดิ์ สุริยจันทร์

เรื่อง : การสร้างแบบทดสอบสมรรถภาพทางกายสำหรับนักเรียนระดับก่อนประถมศึกษา อายุ 4-6 ปี

*(Construction of Physical Fitness Tests for Pre-School Students of Age 4-6)*

- 3) โชติกา ลักษณะพุกก์ วิมลวรรณ เหียงแก้ว รุ่งทิวา วัจนละลิตี และจารุกุล ตริไตรลักษณ์  
เรื่อง : การทำงานของกล้ามเนื้อแขนในข้างอัมพาตของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง

*(Muscle Activity in Paretic Upper Limb of the Stroke)*

## ๖ สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์

### ระดับดีเด่น

- 1) ประสงค์ ตันพิชัย และ กาญจนา ทรัพย์นุ้ย

เรื่อง : แนวทางการเชื่อมโยงองค์ความรู้ในการผลิตกล้วยไม้ของจังหวัดนครปฐม

*(Approaches to Knowledge Linkage within Orchid Production in Nakhon Pathom)*

### ระดับดี

- 1) คำรงค์ มากระจัน และคณะ

เรื่อง ประสบการณ์การเรียนรู้ร่วมกับชุมชนชาวนาบ้านดอนเตาอิฐ : กรณีศึกษาการต่อยอดความรู้ในกระบวนการทำนา

*(Participatory Learning Experience with Farmer Community at Ban Don Tao It : A Case Study of Knowledge Extension on Rice Farming Process)*

### ระดับชมเชย

- 1) นฤกร ประมายันต์ จรรย์ แสนราช สรเดช ครูจจ็อน และ มนต์ชัย เทียนทอง

เรื่อง : การวิเคราะห์องค์ประกอบเพื่อหาน้ำหนักองค์ประกอบความสามารถทางปัญญา

ของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ สถาบันอาชีวศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา

*(A Factor Analysis to Find Factor Loading of Capability in Multiple Intelligences of High Vocational Certificate Student, Nakhon Ratchasima Vocational Collage Department of Computer Study)*

## ๗ สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

### ระดับดีเด่น

- 1) สุทธิติ ชัดติยะ และ อนามัย คำเนตร

เรื่อง : การประเมินผลการรับฟังวิทยุกระจายเสียงเพื่อชุมชนต่างประเทศ เอ.เอ็ม. 918 กิโลเฮิร์ตซ์

*(Evaluation of the Listening to Radio for Foreign Community (AM 918 Kilohertz) )*

### ระดับดี

- 1) ประสงค์ กัลยาณะธรรม

เรื่อง : กระบวนการกำหนดนโยบายการศึกษาในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10

*(An Analysis of Education Policy Formulation Process in the Tenth National Economic and Social Development Plan)*

### ระดับชมเชย

- 1) โชติมา แก้วทอง

เรื่อง : ผู้บริหารสตรีกับการสร้างความสมดุลระหว่างงานและครอบครัว

*(Women executives coping patterns toward reconciliation of work and family)*

- 2) สุรางค์ ณรงค์ศักดิ์สกุล

เรื่อง : การประเมินหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

*(Evaluation of the Business Administration Master's Degree Program, School of Management Science, Sukhothai Thammathirat Open University)*

- 3) ขจิต ฝอยทอง

เรื่อง : การประเมินผลการเรียนรู้โครงการภาษาอังกฤษของนิสิตชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

*(Assessing Students Learning in the English Project – Based Class for the First Year Students at Kasetsart University Kamphaengsaen Campus)*

## รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคโปสเตอร์

### ระดับดีเด่น

- ศิริวรรณ แฉงน้ำ จุฑามาศ ทะแกลัวพันธ์ และ มนูญญา ปรียวิชัยภักดิ์  
เรื่อง : ระบบการผลิตมะละกอในจังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ : การจัดการผลผลิตและศัตรูพืช  
*(Papaya Production System in Phetchaburi and Prachuap Khirikhan Provinces : Product and Pest Managements)*

### ระดับดี

- วันชาติ นิตพันธ์ เจริญ ขุนพรม รัตนะ สุวรรณเลิศ และไพโร มัทธวรรัตน์  
เรื่อง : การสำรวจสถานภาพของมะละกอในเขตจังหวัดราชบุรีและสมุทรสงคราม  
*(Survey of the papaya status in Ratchaburi and Samut Songkhram Province)*

### ระดับชมเชย

- ชนชนก ลีพหาวงศ์ และนิลวรรณ พงศ์ศิลป์  
เรื่อง : อิทธิพลของฟอสฟอรัส คาร์บอน และไนโตรเจนต่อการเจริญและกิจกรรมเอนไซม์ฟอสฟาเทสของเชื้อไรโซเบียมที่แยกได้จากปมรากของสมุนไพรร่างไหลแดง  
*(Phosphorus, Carbon and Nitrogen Affecting Growth and Phosphatase activity of Rhizobium sp. Isolated from Root Nodule of Derris elliptica Benth)*