

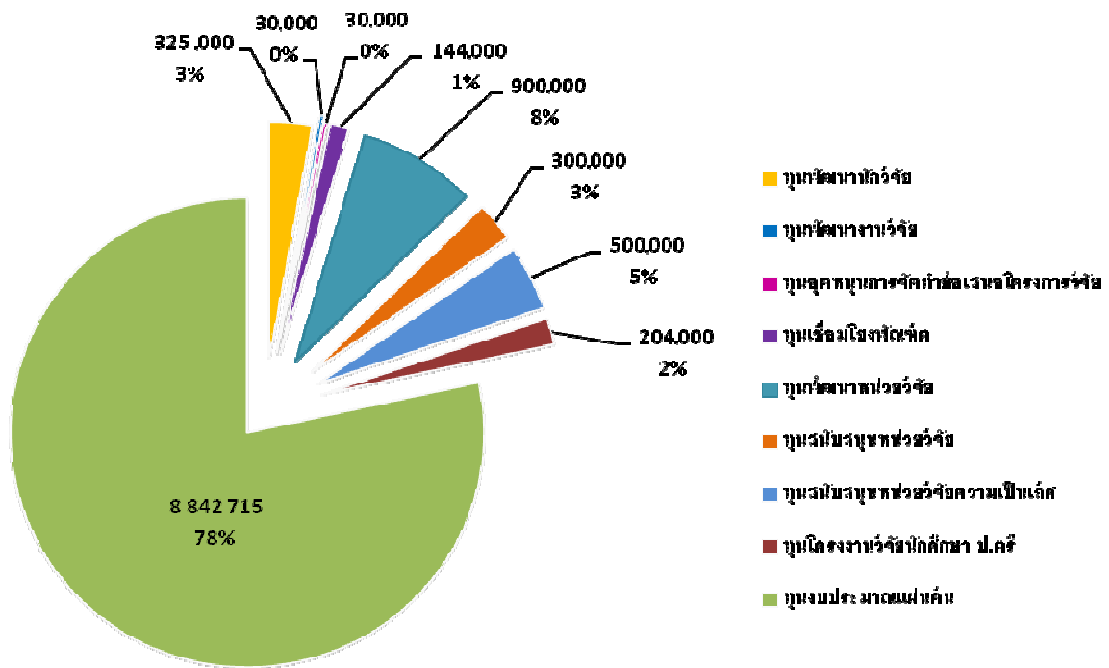
# ผลการดำเนินงาน การบริหารงานวิจัยตามแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552



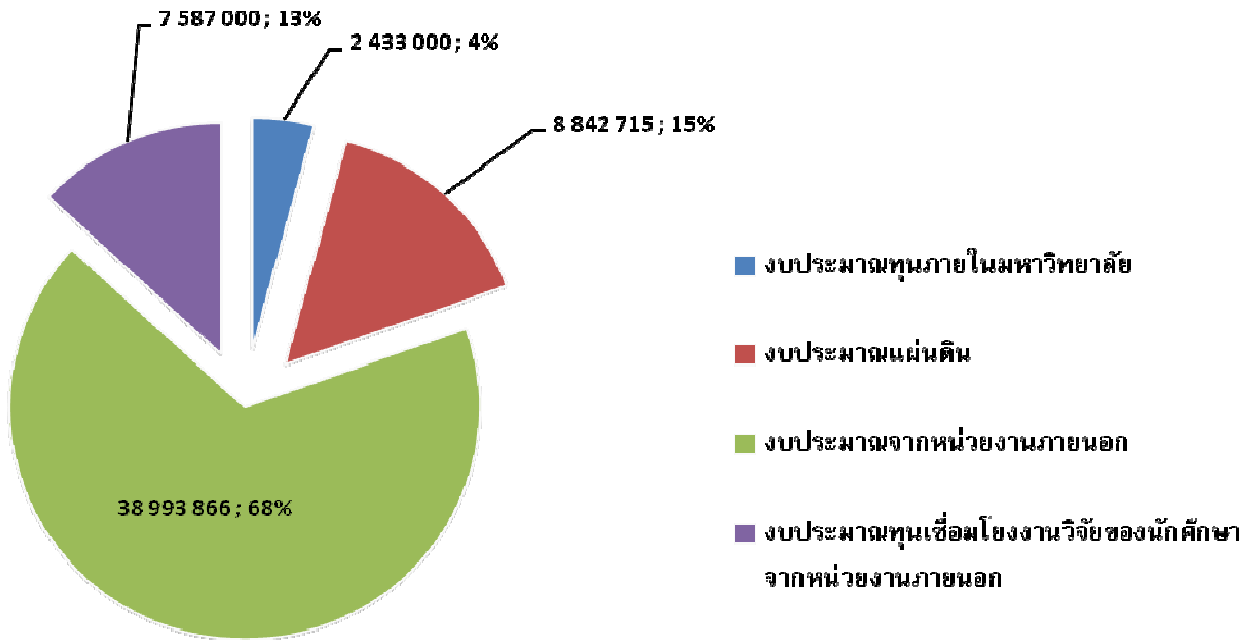
## สรุปผลการดำเนินงาน

### 1. งบประมาณวิจัย

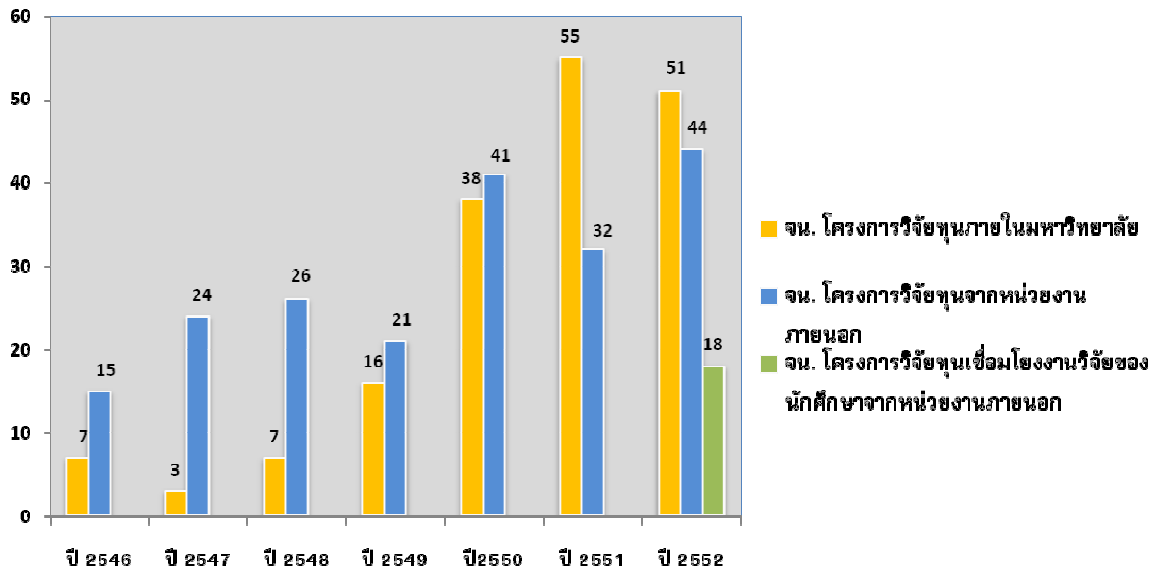
ในปีงบประมาณ 2552 มหาวิทยาลัยจัดสรรทุนภายใน จัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินและมหาวิทยาลัยได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก รวมจำนวนทั้งสิ้น 57.86 ล้านบาท 113 โครงการ โดยมหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนภายในให้แก่ นักวิจัยใหม่ นักวิจัยที่ต้องการจะพัฒนาโจทย์วิจัย นักวิจัยที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย หน่วยวิจัย และโครงการงานของนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 2.43 ล้านบาท 29 โครงการ พร้อมทั้งมหาวิทยาลัยยังได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 8.84 ล้านบาท ให้กับโครงการวิจัย 22 โครงการ การจัดสรรทุนให้กับโครงการวิจัยที่เสนอขอโดยเห็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นเป็นหลัก จากการผลักดันและส่งเสริมการวิจัยส่งผลให้มีโครงการวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังแผนภูมิ



แผนภูมิ แสดงการสนับสนุนการวิจัยตามประเภททุนภายใน  
ปีงบประมาณ 2552



**แผนภูมิ** แสดงงบประมาณโครงการวิจัยเปรียบเทียบ งบประมาณทุนภายใน-ภายนอก งบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2552

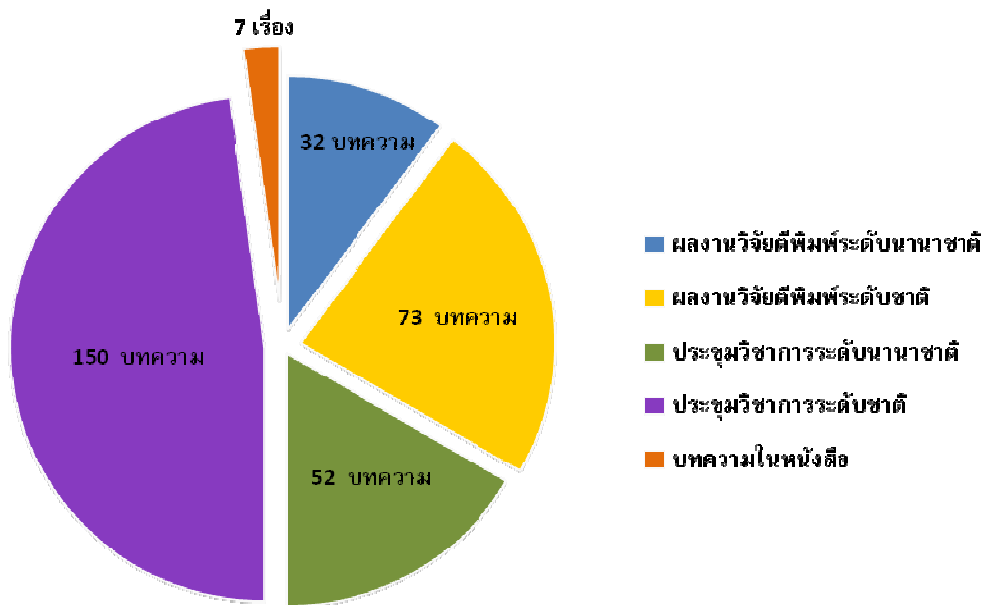


**แผนภูมิ** แสดงจำนวนโครงการวิจัย ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน-ภายนอก ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 - 2552

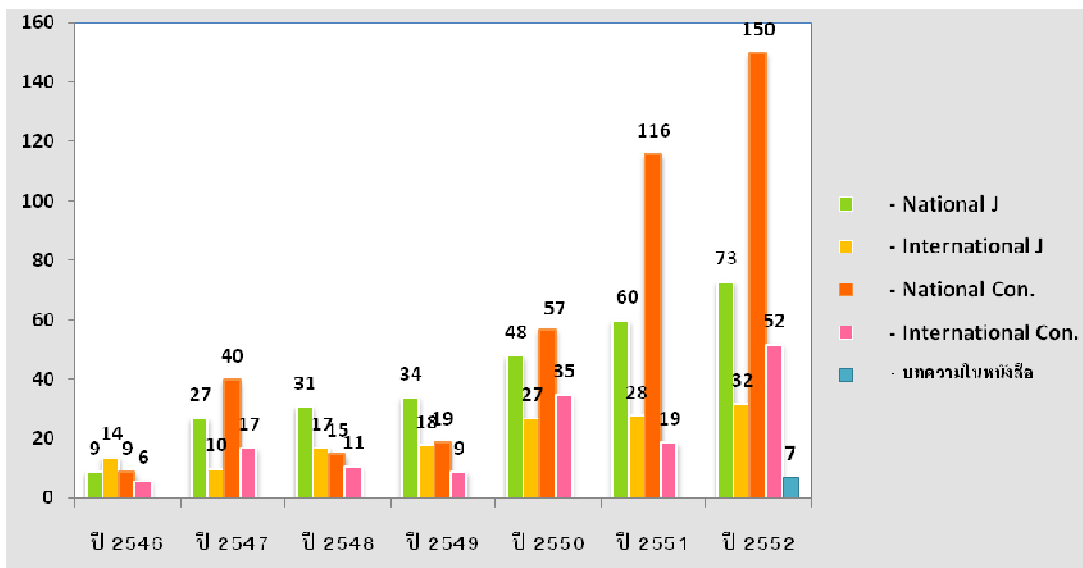


### 3. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนวิจัยและได้รับการอุดหนุนการวิจัยจากภายนอก ทำให้เกิดผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ทั้งระดับนานาชาติและระดับชาติ จำนวนทั้งสิ้น 314 เรื่อง เป็นบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารจำนวน 105 เรื่อง โดยบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ 32 เรื่อง บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ 73 เรื่อง และผลงานวิจัยที่เสนอในที่ประชุมวิชาการจำนวน 202 เรื่อง เป็นบทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 52 เรื่อง และบทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ 150 เรื่อง มีอัตราการตีพิมพ์ที่เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ เพิ่มขึ้นจากปี 2551 คิดเป็น 7.14% และบทความในหนังสือจำนวน 7 เรื่อง ดังแผนภูมิ



**แผนภูมิ** แสดงแหล่งตีพิมพ์และระดับการเผยแพร่ผลงานวิจัย  
ปีงบประมาณ 2552



**แผนภูมิ** แสดงสัดส่วนผลงานวิจัยตีพิมพ์และเผยแพร่  
ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 - 2552

## รายชื่อโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

### 1. โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
1	การสร้างกระชังธนาคารปูม้าจากการเคลื่อนย้ายคลอโรพรีนบนเหล็ก	อ.ประชิด สระโมฬี	ทุนพัฒนานักวิจัย
2	Shaping the movement : The role of "supporting groups" on the Indonesia 1998 "Reformasi" movement	Mr. Rheinhard Sirait	ทุนพัฒนานักวิจัย
3	การศึกษาทางทฤษฎีเกี่ยวกับอันตรกิริยาระหว่างโมเลกุลกรดแลคติกและอลัม	ดร.สุภาภรณ์ ดอกไม้ศรีจันทร์	ทุนพัฒนานักวิจัย
4	Likelihood Expansions for Transformed Convenience Yields Processes	ดร.เสน่ห์ รุจิวรรณ	ทุนพัฒนานักวิจัย
5	ศึกษาความเป็นพิษของน้ำสกัดจากใบสาบเสือหลังย้อมเส้นฝ้าย	ดร.อุดมศักดิ์ ดรุมาศ	ทุนพัฒนางานวิจัย
6	Genetic polymorphisms of <i>FecB</i> in goats for meat at a commercial farm in southern Thailand	ดร. ชินา สุภาภรณ์	ทุนอุดหนุนการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย
7	การศึกษาความสัมพันธ์ของธาตุอาหารและการจัดการเพื่อการผลิตส้มโอคุณภาพในเขตลุ่มน้ำปากพนัง	ผศ.ดร.สมศักดิ์ มณีพงศ์	ทุนเชื่อมโยงบัณฑิต
8	หน่วยวิจัยการใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ปีที่ 3	ดร.วรวงศ์ ภู่งศ์	ทุนพัฒนาหน่วยวิจัย
9	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีโมเลกุล ปีที่ 5	ผศ.ดร.พิมพ์กา ฮาร์ดิง	ทุนพัฒนาหน่วยวิจัย
10	หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมไม้ ปีที่ 5	ผศ.ดร.นิรันดร มาแทน	ทุนพัฒนาหน่วยวิจัย
11	หน่วยวิจัยกุ้ง ปีที่ 2	ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ	ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
12	ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านนิเวศวิทยาพยากรณ์และการจัดการ ปีที่ 1	ผศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์	ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัยความ เป็นเลิศ
13	การศึกษาการบำบัด COD ในน้ำเสียชุมชน โดยระบบกระบวนการโอโซนเนชัน	อ.วีระพงษ์ เลิศรัตนเทวี	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
14	ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักระเป่าต่อ น้ำหนักตัวที่ส่งผลกับการทำงานของ กล้ามเนื้อและความยืดหยุ่นของหลังในเด็ก นักรีเยนชายระดับประถมศึกษาตอนปลาย	อ.นิชาภา จันทร์ดี	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
15	เปรียบเทียบวิธีการตรวจหาเชื้อ Vibrio parahaemolyticus สายพันธุ์ก่อโรคจาก อาหารทะเล	ดร.พวงทิพย์ ภูพงษ์	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
16	การศึกษาปริมาณไนเตรทและไนโตรทรีใน ผักสด	ผศ.อุทัย ไตรอภิรักษ์	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
17	ผลของโพลีแซคคาไรด์ในแก้วมังกรต่อปัจจัย เสี่ยงของโรคหัวใจและหลอดเลือดและภาวะ เครียดออกซิเดชันในหนูที่มีน้ำหนักเกิน	ผศ.ดร.จิตบรรจง ตั้งปอง	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
18	การแสดงผลของเสถียรที่จำเพาะกับกรด ไฮอะลิคอนบนเซลล์โมโนไซด์ในผู้ติดเชื้อเอชไอ วีทียปี 1	ดร.จิราพร เจริญพูล	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
19	การย่อยสลายทางชีวภาพของน้ำมันในกาก ตะกอนที่ปนเปื้อนน้ำมันจากโรงงานเหล็ก	อ.ประเสริฐ มากแก้ว	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
20	การศึกษาหาสภาวะที่เหมาะสมในการกำจัด สารแขวนลอยออกจากน้ำดิบด้วย กระบวนการสร้างและรวมตะกอนทางไฟฟ้า	อ.วีระพงษ์ เลิศรัตนเทวี	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
21	ปริมาณฝุ่นและอัตราความชุกของอาการ ระบบทางเดินหายใจของคนงานและผู้ ที่ อาศัยใกล้เคียงโรงงานปูนขาว อ.ร่อนพิบูลย์ จ.นครศรีธรรมราช	อ.จ่านงค์ ธนะภพ	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
22	ปัญหาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยใน แรงงานกลุ่ม OTOP อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.จำนงค์ ณะภพ	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
23	การปนเปื้อนสารตะกั่วบริเวณบ้านพักอาศัย ของกลุ่มประกอบอาชีพทำมาดอวน ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	อ.จำนงค์ ณะภพ	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
24	ความรู้และพฤติกรรมการใช้ก๊าซหุงต้มของผู้ ประกอบอาหาร อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.ปรีดา สันสาคร	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
25	การศึกษาระดับการทำงานของเอนไซม์ โคสทินเอสเตอเรส และเอนไซม์จากตับในซีรัม ของเกษตรกรที่สัมผัสสารเคมีกำจัดแมลง เขตอำเภอหัวไทร จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.มาลาตี ตาเยะ	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
26	สภาพการทำงานและพฤติกรรมความ ปลอดภัยในพนักงานอุโมงค์มรณคดี อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.จำนงค์ ณะภพ	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
27	การศึกษาเปรียบเทียบการตรวจวัดระดับ HDL และ LDL-cholesterol โดยวิธี Spectrophotometry กับวิธี Electrophoresis	ผศ.อุทัย ไตรอภิรักษ์	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
28	ผลของไฟโตเอสโตรเจนในน้ำมะพร้าวอ่อน ต่อภาวะเครียดออกซิเดชันในหนูที่ตัดรังไข่	ผศ.ดร.จิตบรรจง ตั้งปอง	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
29	การแสดงออกของเลคตินที่จำเพาะกับกรด ไซอะลิคบนเซลล์แกรนูโลไซต์ในผู้ติดเชื้อเอช ไอวีที่ยับยั้ง	ดร.จิราพร เจริญพูล	โครงการวิจัยของ นักศึกษาปริญญาตรี
30	การสังเคราะห์และการศึกษาเคมีไฟฟ้าของ สารประกอบเชิงซ้อนสกอรีเพียเนทสำหรับ วัสดุแม่เหล็ก ปีที่ 2	รศ.ดร.เดวิด เจมส์ ฮาร์ตติง	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
31	การคัดกรองและศึกษาฤทธิ์ของชีวสารที่ผลิตโดยแบคทีเรียกรดแลคติกและ Bacillus species ในการยับยั้งแบคทีเรียดีดื้อยาปฏิชีวนะหรือยับยั้งเซลล์มะเร็ง ปีที่ 2	ผศ.ดร.มณฑล เลิศคณานิชกุล	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
32	โพลิเมอร์แตกจากยางพาราผสมซีลีเนียม	ผศ.ดร.สุฤกษ์ คงทอง	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
33	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบไม้-พลาสติกจากเส้นใยปาล์มธรรมชาติและการศึกษาคุณสมบัติทางกล	ดร.อรรถโส ขำวิจิตร	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
34	โครงการรักษามรดกทางสถาปัตยกรรมและสภาพแวดล้อมทางวัฒนธรรมเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว จ.นครศรีธรรมราช	อ.กิตติ เซาชนะ	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
35	โครงการศึกษาสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นภาคใต้เพื่อประยุกต์ใช้ในการออกแบบอาคารประหยัดพลังงานอย่างยั่งยืน	อ.รุติกา แก้วสมวงศ์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
36	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร.จิราพร ชินกุลพิทักษ์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
37	การค้นหารูปแบบพันธุกรรมที่แสดงความสัมพันธ์กับลักษณะความต้านทานโรคตัวแดงดวงขาวในกุ้งกุลาดำ	ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
38	การพัฒนาเครื่องทำแห้งแบบออสโมติกแบบเพิ่มความเข้มข้นของสารละลายออสโมติกได้หลายระดับสำหรับผลิตภัณฑ์ผักผลไม้	ผศ.ไวภูณัฐ ฤทธิธรม์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
39	การพัฒนาคุณภาพเนื้อดินปั้นเพื่องานประติมากรรมบนผลิตภัณฑ์เครื่องปั้นดินเผาเพื่อยกระดับสินค้าชุมชนบ้านมะยิง ต.โมคลาน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	ผศ.คงเดช ลีมีไพบูลย์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
40	การใช้ของเสียจากการแปรรูปกุ้งในสูตรอาหารเปิดไข่ต่อการให้ผลผลิตและคุณภาพของไข่	ดร.นิวัติ เมืองแก้ว	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
41	ผลของผลิตภัณฑ์จากปฏิกิริยาเมลลาร์ดที่เตรียมจากโปรตีนซาร์โค พลาสติกและน้ำตาลต่อการเกิดออกซิเดชันของไขมันและคุณสมบัติเจลของผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหมูระหว่างการเก็บรักษาแบบแช่เย็น	ดร.มนัส ชัยจันทร์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
42	การศึกษาประสิทธิภาพการเผาไหม้ทางเลือกของพลังงานเชื้อเพลิง และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของเตาเผามูลฝอย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ผศ.ดร.วิภาวี ขำวิจิตร	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
43	การผลิตปุ๋ยก่อนจากน้ำปุ๋ยของมูลวัวที่ผ่านกระบวนการทางชีวภาพโดยใช้เดือนดินพันธุ์พื้นเมืองในภาคใต้ของประเทศไทย	ดร.อุดมศักดิ์ ธรรมาศ	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
44	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ทางธรรมชาติสำหรับยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้กวน	ผศ.ดร.นฤมล มาแทน	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
45	การกระตุ้นการขับตัวของพยาธิสตรองจิลอยดิสต์ด้วยยาอัลเบนดาโซลขนาดต่ำ 400 มิลลิกรัม เพื่อการวินิจฉัยโรคสตรองจิลอยดิสต์อย่างง่าย	ผศ.วิทยา อานามนารถ	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
46	การศึกษาระบบประสาทในระบบน้ำดีและระบบทางเดินอาหารโดยวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมีสทรี	รศ.ดร.ทวีพร สิทธิราชา	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
47	ภาวะสุขภาพและการลดการปนเปื้อนสารตะกั่วในคนงานอุตสาหกรรม	อ.จำนงค์ ธนะภพ	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
48	การคัดเลือกหน้าวัวสายพันธุ์ใหม่โดยใช้รังสีแกมมาและเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	ผศ.ดร.พจมาลย์ สุรินลพวงศ์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

### โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
49	การผลิตเอทานอลจากวัสดุเหลือทิ้ง	ผศ.นิตา แซ่หลี	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
50	การพัฒนากรรมวิธีการผลิตไม้ยางพาราแปร รูปที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมโดยใช้น้ำมัน หอมระเหยป้องกันการเข้าทำลายของเชื้อรา มอด และปลวก	ผศ.ดร.นรินทร์ มาแทน	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
51	การทดสอบการเลี้ยงปลาในนาข้าวตำบล ชนาบนาก อำเภอปากพะนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	ผศ.ดร. พ้วน เพ็งเซ่ง	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

## 2. โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
1	ศึกษาผลกระทบของสื่อต่อภาวะวิกฤติชาติ	ผศ.ดร.อรอนงค์ สวัสดิ์บุรี	วช.
2	การจัดการแผนการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยชุมชนลีเล็ด อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อ.รุ่งรวี จิตภักดี	วช.
3	เทคโนโลยีพลาสติกมาเพื่อการทำให้ปราศจากเชื้อสำหรับเครื่องมือทางการแพทย์ในประเทศไทย	ผศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนิสอ	วช.
4	ประสิทธิภาพของเชื้อรา <i>Metarhizium anisopliae</i> ในการควบคุมแมลงวันทอง (Diptera: Tephriti)	ผศ.ดร.อนุชิต ชินาจริยวงศ์	วช.
5	การทดสอบอัตราการใช้ปุ๋ยที่เหมาะสมในปอเลี้ยงปลาน้ำจืด	ผศ.ดร.พวัน เฟ่งเซ็ง	วช.
6	การสร้างชุมชนต้นแบบและการสร้างเครือข่ายชุมชนในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมฐานความรู้: กลุ่มที่ 2 (จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 2)	ศ.ดร.ธรรมศักดิ์ สมมาตย์	วช.
7	จัดประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อการปรับและจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติแบบมีส่วนร่วม: ภาคใต้	รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา	วช.
8	จัดประชุมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้ฐานองค์ความรู้จากการวิจัยตามนโยบายและแผนแม่บทการวิจัยของสภาวิจัยแห่งชาติระหว่างสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับจังหวัดหรือภาคีเครือข่ายการวิจัยในจังหวัดของภาคใต้	รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา	วช.
9	จัดทำแนวทางระบบการบริหารการวิจัยภาคีเครือข่ายระดับภูมิภาค (วช.ภูมิภาค): ภาคใต้	รศ.ดร.ก้าน จันทร์พรหมมา	วช.

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
10	ยุวประวัติศาสตร์ท้องถิ่นภาคใต้	ดร.เลิศชาย ศิริชัย	สกว.
11	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช 2552	ดร.เลิศชาย ศิริชัย	สกว.
12	ภาพยนตร์กับอัตลักษณ์: ความเป็นมลายูในการก่อรูปภาพยนตร์แห่งชาติมาเลเซีย	อ.จิรวัดน์ แสงทอง	สกว.
13	ผลของไฟโตเอสโตรเจนในน้ำมะพร้าวอ่อนต่อการต้านสภาวะเครียดออกซิเดชัน และการทำลายเนื้อเยื่อในหนูที่ตัดรังไข่	ผศ.ดร.จิตบรรจง ตั้งปอง	สกว.
14	โครงการ การเตรียมไฮโดรเจลจากยางธรรมชาติ 2 ภายใต้โครงการวิจัยขนาดเล็ก เรื่องยางพารา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ผศ.ดร.สุฤกษ์ คงทอง	สกว.
15	การนำไฟฟ้าของพอลิเมอร์ผสมระหว่างยางอีพอกซีไดซ์กับพอลิเอทิลีนออกไซด์ ภายใต้โครงการวิจัยขนาดเล็กเรื่องยางพารา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ผศ.ดร.วันชาติ ปรีชาติวงศ์	สกว.
16	การพัฒนาระบบการวางแผนจัดการทรัพยากรน้ำเพื่อความมั่นคงของจังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ	สกว.
17	จัดการฐานข้อมูลและองค์ความรู้เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของศูนย์อำนวยการและประสานการพัฒนาพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นางสาวปิ่นเพชร สกุลส่องบุญศิริ	กปร.
18	กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการพัฒนาทุนชีวิตเด็กและเยาวชนในชุมชนจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.นัยนา หนูนิล	สสส.

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
19	ประเมินผลโครงการสถาบันวิจัยและพัฒนาสุขภาพภาคใต้	ดร.เลิศชาย ศิริชัย	สสส.
20	ศูนย์ความร่วมมือ GLOBE ภาคใต้	ผศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี	สวท.
21	ยิวหมอดินเครื่องสำอางมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ผศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี	สวท.
22	การพัฒนาแหล่งเรียนรู้แบบ Virtual site ของนิเวศป่าเมฆและนิเวศปะการัง	ผศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี	สวท.
23	การค้นหารูปแบบพันธุกรรมที่มีความสัมพันธ์กับลักษณะปริมาณในการเจริญเติบโตในกิ่งกุดาโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ: การสร้าง Mapping Population ระยะที่ 1	ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี	สวทช.
24	การพัฒนาสูตรอาหารที่ใช้เลี้ยงเพรียงทรายให้มีคุณค่าทางโภชนาการสูงสำหรับพ่อแม่พันธุ์กุ้ง	ผศ.ดร.สถาพร ดิเรกบุษราคม	สวทช.
25	ศึกษาตัวแปรการเคลื่อนไหวและการเคลื่อนที่ที่ส่งผลต่อการหกล้มและพัฒนาระบบวิเคราะห์ตัวแปรที่มีความสามารถในการปรับเงื่อนไขการทำงานโดยอัตโนมัติโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	รศ.ดร.วัฒนพงษ์ เกิดทองมี	สวทช.
26	ส่งเสริมการจัดกระบวนการเรียนรู้เพศศึกษารอบด้านสำหรับเยาวชนในสถานศึกษาในเขตพื้นที่ภาคใต้ตอนบน 4 จังหวัด (นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ระนอง)	ผศ.ดร.สายฝน เอกวางกูร	องค์กร PATH
27	วิจัยทดลองการใช้เครื่องมือด้านการขุดค้นเพื่อค้นหาองค์ความรู้สำหรับการป้องกันปราบปรามอาชญากรรม	ดร.ฐิมาพร เพชรแก้ว	สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
28	ประเมินผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	ดร.ณรงค์ บุญสวยขวัญ	สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
29	การพัฒนารูปแบบการแลกเปลี่ยนและการสร้างความรู้ที่มีต่อความสามารถด้านนวัตกรรมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมกลุ่มอุตสาหกรรมการสกัดน้ำมันปาล์มในเขตจังหวัดภาคใต้ตอนบน	รศ.สมนึก เอื้อจิระพงศ์พันธ์	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน
30	วัสดุปลูกที่เหมาะสมและประสิทธิภาพของเชื้อไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคเน่าในหน้าวัวที่ปลูกเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา	ผศ.ดร.พจมาลย์ สุรนิลพงศ์	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน
31	การปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตจากเกษตรเคมีสู่เกษตรธรรมชาติเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศของชุมชนต้นน้ำปากพ่อง กรณีศึกษา กลุ่มอนุรักษ์บ้านเขาวัง หมู่ที่ 12 ตำบลหินตก อำเภออ่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางสาวรัชฎา คชแสงสันต์	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน
32	การพัฒนาแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรมหนังตะลุงโดยใช้วิธีการวิจัยปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม กรณีศึกษา ชุมชนสร้างสรรค์หัตถกรรมภาพแกะหนังตะลุง ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.เรวัต สุขสิกาญจน์	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน
33	พฤติกรรมกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในเขตเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี	อ.ประเสริฐ มากแก้ว	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน
34	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีพลาสติกมาเพื่อการประยุกต์ทางกลีกรรรม	ผศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนิสอ	สกอ.
35	ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านนิเวศวิทยาพยากรณ์และการจัดการ	ผศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี	NECTEC
36	Development of Electromagnetic Wave Absorbers from Cobalt - Polypropylene Composites	ผศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน
37	Phylogeography of commercially important marine fin fish, cobia ( <i>Rachycentron canadum</i> ) and implications for fisheries management	ดร.จรัส พินจงสกุลดิษฐ์	International Foundation for Science (IFS)
38	การจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย: บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกับบริบทด้านการบริหารจัดการความปลอดภัยด้านอาหารในภาคใต้ตอนบน	ผศ.ดร.นิวัติ เมืองแก้ว	สถาบันคลังสมองของชาติ
39	ประสิทธิภาพและความคุ้มค่าของผู้ปฏิบัติการพยาบาลชั้นสูงในการจัดการดูแลผู้ป่วยโรคจิตเภทในโรงพยาบาลจิตเวช	ผศ.ดร.จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์	สภาการพยาบาล
40	การศึกษาองค์ความรู้และการประเมินผล การจัดการสุขภาวะโดยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผศ.ดร.รวมพร คงกำเนิด	กองทุนสร้างเสริมสุขภาวะองค์กรบริหารส่วนตำบลปากพูน
41	การวิเคราะห์ สังเคราะห์ รวบรวม สถานการณ์สุขภาวะเพื่อจัดทำเอกสารวิชาการประเด็นสุขภาวะของเด็กและเยาวชน	ผศ.ดร.สายฝน เอกวางกูร	สวรส.ภาคใต้ มอ.
42	ความรู้เกี่ยวกับอาหารเสริม พฤติกรรมเกี่ยวกับอาหารเสริม และพฤติกรรมการเลี้ยงดูเด็กวัยสองขวบปีแรกของผู้เลี้ยงดู: กรณีศึกษาชุมชนมุสลิม	ผศ.นอ.หญิง ทศน์ศรี เสมียนเพชร	สถาบันโภชนาการ
43	การออกแบบและพัฒนาระบบแจ้งเตือนการเคลื่อนไหวที่ไม่เหมาะสมและแจ้งเหตุฉุกเฉิน การหกล้มสำหรับผู้สูงอายุที่ปรับเงื่อนไขการทำงานโดยอัตโนมัติโดยใช้เทคนิคการประมวลผลโดยนิวรอนเน็ตเวิร์ค	รศ.ดร.วัฒนพงษ์ เกิดทองมี	มูลนิธิโทรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
44	สำรวจและจัดเก็บข้อมูลพลังงานของโรงงาน	ดร.อรรถโส ขำวิจิตร	ศูนย์วิชาการและบริการข้อมูลพลังงานภูมิภาคที่ 11

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา	แหล่งทุน
45	ความสำเร็จของกระบวนการสืบพันธุ์ในพืชวงศ์ยาง (Dipterocarpaceae) ที่พบได้น้อยในป่าฝนเขตร้อนตอนกลางของคาบสมุทรมลายู ประเทศไทย	ผศ.ดร.ฉัตรชัย งามเรียบสกุล และ นายณภัทร กิตติพินังกุล	BRT
46	การศึกษาความหลากหลายชนิดของพรรณไม้วงศ์ยาง (Dipterocarpaceae) ในอุทยานแห่งชาติเขานัน	ผศ.ดร.ฉัตรชัย งามเรียบสกุล และ นายสุวิทย์ สมเชื้อ	BRT
47	ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการกระจายตัวของปุดคางคก <i>Etilingera littoralis</i> (Konig) Giseke (Zingiberaceae) ในภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.ฉัตรชัย งามเรียบสกุล และ นางสาววาสนา จงไกรจักร์	BRT
48	วิธีหยอดเมล็ดสำหรับการฟื้นฟูระบบนิเวศป่าดิบชื้นในภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.ปิติพงษ์ ตันติโชติค และ นางสาวพนิตนาถ ทันใจ	BRT
49	เปรียบเทียบประชาคมปลาระหว่างแหล่งหญ้าทะเล ป่าชายเลน หาดทราย และหาดโคลน บริเวณอุทยานแห่งชาติหาดขนอม - หมู่เกาะทะเลใต้ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.ปิติพงษ์ ตันติโชติค และ นายสุรศักดิ์ สีชุม	BRT
50	การแข่งขันระหว่างปะการังแข็งบริเวณเกาะแดน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ประเทศไทย	ผศ.ดร.ปิติพงษ์ ตันติโชติค และ นางสาวสุปราณี ลิ้มพวงแก้ว	BRT
51	การศึกษาองค์ประกอบชนิด ความชอบในการเลือกถิ่นที่อยู่อาศัย และชนิดปลาผู้ล่าของกุ้งเคยสกุล <i>Acetes</i> บริเวณอ่าวเตล็ดอุทยานแห่งชาติหาดขนอม - หมู่เกาะทะเลใต้	ดร.อุดมศักดิ์ ตรีมาศ และ นางสาวอุษาวดี เดชศรี	BRT
52	การศึกษาความแปรปรวนทางพันธุกรรมของพืชสกุลสะตอ ( <i>Parkia</i> ) ในประเทศไทยด้วยเทคนิค AFLP	ผศ.ดร.ฉัตรชัย งามเรียบสกุล และ นางสาวอภาพร พรหมขวัญ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร

## โครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	อาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา	แหล่งทุน
53	การจำแนกพันธุ์ปลูกและพันธุ์ป่าทางโมเลกุลของข้าว ( <i>Oryza sativa</i> L.) ในภาคใต้	ผศ.ดร.ฉัตรชัย งามเรียบสกุล และ นายณนนต์ กล่อมเกล้า	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
54	การค้นหาคีรติของยีสต์เอ็นเอทีที่มี ความสัมพันธ์กับการปรับตัวต่อความเค็มต่ำ ของกุ้งกุลาดำ ( <i>Penaeus monodon</i> )	ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมาะวี และ นางสาวนิพัทธ์ชา เจ๊ะเลาะ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
55	การคัดเลือก จำแนกและพัฒนาเชื้อจุลินทรีย์ ท้องถิ่นเพื่อควบคุมโรคกาบใบเน่าของข้าว	ผศ.ดร.วาริน อินทนา และ นายศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
56	การคัดเลือกและการวิเคราะห์แยกชนิด ( <i>Bacillus</i> และ <i>Lactobacillus</i> ) ที่ผลิต เอนไซม์โปรตีนเอสเทอร์และแบกเทอรีโอ ซินจากน้ําหมดบ	ดร.ภูวดล บางรักษ์ และ นางสาวกรรณิการ์ เสนทอง	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
57	ฤทธิ์ต้านสแตฟฟิโลคอคคัส ออเรียส ที่ดื้อ ต่อยาเมธิซิลลินฤทธิ์ก่อการกลายพันธุ์ และ/ หรือ ฤทธิ์ต้านการกลายพันธุ์ของชีวสารที่ ผลิตจากเชื้อแบคทีเรียกลุ่มแอคติโนมัยซีตีส	ดร.ภูวดล บางรักษ์ และ นายสุเมธ เนาวิรุ่งโรจน์	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
58	การเพิ่มชุดโครโมโซมของกล้วยไม้ดินโดยใช้ โคลชิซินและออริซาลีน	ผศ.ดร.พจมาลย์ สุรนันทวงศ์, นางสาวอุษา เพชรบ้านนา	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
59	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อและการชักนำการ กลายพันธุ์ในชวนชม	ผศ.ดร.พจมาลย์ สุรนันทวงศ์ และ นางสาวนุชชานีย์ชา มะสาและ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
60	ปริญญาเอกกานัญนาภิเชก (คปก.) รุ่นที่ 10	รศ.ดร.วรรณมา ชูฤทธิ์ และ นางสาววลัยลักษณ์ พัฒนมนณี	สกว.
61	ปริญญาเอกกานัญนาภิเชก (คปก.) รุ่นที่ 10	ผศ.ดร.มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ นางสาวศิริลักษณ์ ชุมเขียว	สกว.
62	การผลิตไฮโดรเจนจากเศษเหลือหลายปาล์ม ที่ผ่านการย่อยโดยแบคทีเรียสังเคราะห์แสง ที่คัดเลือก	รศ.ดร.วรรณมา ชูฤทธิ์ และ นางสาวโชติญา ตีแสน	สำนักงานนโยบายและแผน พลังงาน

## ผลงานทางวิชาการประจำปี 2552

### 1. ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ตามฐานข้อมูล ISI จำนวน 32 บทความ

- [1] **Title:** Minimum inhibitory concentration (MIC) of crude preparations of *Brevibacillus laterosporus* SA14 bioactive material compared to vancomycin and oxacillin, against clinical isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus*  
**Author(s):** K Chawawisit, **M Lertcanawanichakul**  
**Source:** World Journal of Microbiology & Biotechnology  
**Volume:** 24 **Issue:** 10 **Pages:** 2199-2204 **Published:** OCT 2008
- [2] **Title:** Biochemical and gelling properties of tilapia surimi and protein recovered using an acid-alkaline process  
**Author(s):** S Rawdkuen, S Sai-Ut, S Khamsorn, **M Chaijan** and S Benjakul  
**Source:** Food Chemistry  
**Volume:** 112 **Issue:** 1 **Pages:** 112-119 **Published:** JAN 2009
- [3] **Title:** A novel hardware-oriented Kohonen SOM image compression algorithm and its FPGA implementation  
**Author(s):** **W Kurdthongmee**  
**Source:** Journal of Systems Architecture  
**Volume:** 54 **Issue:** 10 **Pages:** 983-994 **Published:** OCT 2008
- [4] **Title:** Colour classification of rubberwood boards for fingerjoint manufacturing using a SOM neural network and image processing  
**Author(s):** **W Kurdthongmee**  
**Source:** Computers and Electronics in Agriculture  
**Volume:** 64 **Issue:** 2 **Pages:** 85-92 **Published:** DEC 2008
- [5] **Title:** Synthesis and electrochemical studies of octahedral nickel beta-diketonate complexes  
**Author(s):** **P Harding**, **DJ Harding**, W Phonsri, S Saithong and H Phetmung  
**Source:** Inorganica Chimica Acta  
**Volume:** 362 **Issue:** 1 **Pages:** 78-82 **Published:** JAN 2009
- [6] **Title:** Tris(phenanthroline-kappa N-2,N')cobalt(II) tetrafluoridoborate acetonitrile solvate  
**Author(s):** **DJ Harding**, **P Harding** and H Adams  
**Source:** Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online  
**Volume:** 64 **Pages:** M1538-U553 **Part:** Part 12 **Published:** DEC 2008
- [7] **Title:** Antimalarial, antimycobacterial and cytotoxic limonoids from *Chisocheton siamensis*  
**Author(s):** W Maneerata, S Laphookhieo, S Koysomboon and **K Chantrapromma**  
**Source:** Phytomedicine  
**Volume:** 15 **Issue:** 12 **Pages:** 1130-1134 **Published:** DEC 2008
- [8] **Title:** Floor Heart Failure Self-Care is a Worldwide Problem  
**Author(s):** B Riegel, A Driscoll, **J Suwanno**, DK Moser, VV Dickson, B Carlson and J Cameron  
**Source:** Circulation  
**Volume:** 118 **Issue:** 18 **Pages:** S769-S769 **Supplement:** Suppl. 2 **Published:** OCT 2008
- [9] **Title:** Gene expression and activity of carbonic anhydrase in salinity stressed *Penaeus monodon*  
**Author(s):** S Pongsomboon, S Udomlertprecha, P Amparyup, **S Wuthisuthimethavee** and A Tassanakajon  
**Source:** Comparative Biochemistry And Physiology A-Molecular & Integrative Physiology  
**Volume:** 152 **Issue:** 2 **Pages:** 225-233 **Published:** FEB 2009

- [10] **Title:** Synthesis and characterization of redox-active tris(pyrazolyl)borate cobalt complexes  
**Author(s):** DJ Harding, P Harding, R Daengngern, S Yimklan and H Adams  
**Source:** Dalton Transactions  
**Volume:** - **Issue:** 8 **Pages:** 1314-1320 **Published:** 2009
- [11] **Title:** Rationality of the vertex algebra V-L(+) when L is a non-degenerate even lattice of arbitrary rank  
**Author(s):** G Yamskulna  
**Source:** Journal of Algebra  
**Volume:** 321 **Issue:** 3 **Pages:** 1005-1015 **Published:** FEB 2009
- [12] **Title:** Caulokaempferia sirirugsae sp nov (Zingiberaceae) from southern Thailand  
**Author(s):** C Ngamriabsakul  
**Source:** Nordic Journal of Botany  
**Volume:** 26 **Issue:** 5-6 **Pages:** 325-328 **Published:** 2008
- [13] **Title:** Cassane diterpenoids from the stem of *Caesalpinia pulcherrima*  
**Author(s):** Pranithanchai W, Karalai C, Ponglimanont C, et al.  
**Source:** Phytochemistry  
**Volume:** 70 **Issue:** 2 **Pages:** 300-304 **Published:** JAN 2009
- [14] **Title:** Anti-Pseudomonas aeruginosa xanthenes from the resin and green fruits of *Cratoxylum cochinchinense*  
**Author(s):** N Boonnak, C Karalai, S Chantrapromma, et al.  
**Source:** Tetrahedron  
**Volume:** 65 **Issue:** 15 **Pages:** 3003-3013 **Published:** APR 2009
- [15] **Title:** The Increased Efficacy of Tangerine Root Rot Control by Mutant Strains of *Trichoderma harzianum*  
**Author(s):** I Warin, C Chiradej, N Chatchai, et al.  
**Source:** Philippine Agricultural Scientist  
**Volume:** 92 **Issue:** 1 **Pages:** 39-45 **Published:** MAR 2009
- [16] **Title:** Exposure to Wood Dust and Its Particle Size Distribution in a Rubberwood Sawmill in Thailand  
**Author(s):** N Saejiw, N Chaiear and S Sadhra  
**Source:** Journal of Occupational and Environmental Hygiene  
**Volume:** 6 **Issue:** 8 **Pages:** 483-490 **Published:** 2009
- [17] **Title:** Influence of Precursors and Inhibitor on the Production of Extracellular 5-Aminolevulinic Acid and Biomass by *Rhodospseudomonas palustris* KG31  
**Author(s):** A Saikour, W Choorit, P Prasertsan, et al.  
**Source:** Bioscience Biotechnology and Biochemistry  
**Volume:** 73 **Issue:** 5 **Pages:** 987-992 **Published:** MAY 2009
- [18] **Title:** Characteristics of chitosan membranes modified by argon plasmas  
**Author(s):** P Wanichapichart, R Sungkum, W Taweepreda, et al.  
**Source:** Surface & Coatings Technology  
**Volume:** 203 **Issue:** 17-18 **Pages:** 2531-2535 **Published:** JUN 2009
- [19] **Title:** An Improvement of Normal Approximation of Randomized Orthogonal Array Sampling Designs  
**Author(s):** K Neammanee, K Sungkamongkol and K Laipaporn  
**Source:** Stochastic Analysis and Applications  
**Volume:** 27 **Issue:** 4 **Pages:** 713-720 **Published:** 2009
- [20] **Title:** Tris(3,5-diphenylpyrazolyl)hydroborato]nickel(II) bromide  
**Author(s):** DJ Harding, P Harding and H Adams  
**Source:** Acta Crystallographica Section E-Structure Reports Online  
**Volume:** 65 **Pages:** M773-U792 **Part:** Part 7 **Published:** JUL 2009

- [21] **Title:** Durability of rubberwood (*Hevea brasiliensis*) treated with peppermint oil, eucalyptus oil, and their main components  
**Author(s):** N Matan, W Woraprayote, W Saengkrajang, et al.  
**Source:** International Biodeterioration & Biodegradation  
**Volume:** 63 **Issue:** 5 **Pages:** 621-625 **Published:** JUL 2009
- [22] **Title:** Growth and Fatty Acids Production of Tropical Marine Thraustochytrids Isolated From Mangrove in Thailand  
**Author(s):** N Kamlangdee and W Petrat  
**Source:** Phycologia  
**Volume:** 48 **Issue:** 4 **Pages:** 55-55 **Supplement:** Suppl. S **Meeting Abstract:** 157  
**Published:** JUL 2009
- [23] **Title:** Microwave synthesis, spectroscopy, thermal analysis and crystal structure of an one-dimensional polymeric {[Cu(4,4'-bipy)(H<sub>2</sub>O)(3)(SO<sub>4</sub>)] center dot 2H(2)O}(n) complex  
**Author(s):** H Phetmung, S Wongsawat, C Pakawatchai, et al.  
**Source:** Inorganica Chimica Acta  
**Volume:** 362 **Issue:** 7 **Pages:** 2435-2439 **Published:** MAY 2009
- [24] **Title:** Effect of Thiamine Deficiency on Conduction Velocity of rat Sciatic Nerves  
**Author(s):** N Wongwitdecha, A Aramphongphan  
**Source:** Journal of Neurochemistry  
**Volume:** 110 **Pages:** 263-263 **Supplement:** Suppl. 2 **Published:** SEP 2009
- [25] **Title:** Role of Social Isolation Stress in the behavior Effect of Ethanol on the Elevated Plus-Maze  
**Author(s):** N Wongwitdecha, H Thaidee  
**Source:** Journal of Neurochemistry  
**Volume:** 110 **Pages:** 138-138 **Supplement:** Suppl. 2 **Published:** SEP 2009
- [26] **Title:** Effects of Barakol and Nitric Oxide Synthase Inhibitor, L-Name on the Open Field Behavior of Stress Rats  
**Author(s):** N Wongwitdecha, S Soo-Ampon, P Rittilert, et al.  
**Source:** Journal of Neurochemistry  
**Volume:** 110 **Pages:** 48-48 **Supplement:** Suppl. 2 **Published:** SEP 2009
- [27] **Title:** Heart Failure Self-care in Developed and Developing Countries  
**Author(s):** B Riegel, A Driscoll, J Suwanno, et al.  
**Source:** Journal of Cardiac Failure  
**Volume:** 15 **Issue:** 6 **Pages:** 508-516 **Published:** AUG 2009
- [28] **Title:** Influence of metal ions and organic carbons on denitrification activity of the halotolerant bacterium, *Paracoccus pantotrophus* P16 a strain from shrimp pond  
**Author(s):** P Pintathong, DJ Richardson, S Spiro, et al.  
**Source:** Electronic Journal of Biotechnology  
**Volume:** 12 **Issue:** 2 Article **Number:** 12 **Published:** APR 2009
- [29] **Title:** Gender is not a Determinant of Heart Failure Self-Care  
**Author(s):** C.S. Lee, B. Riegel, A. Driscoll, J. Suwanno, D.K. Moser, T.A. Lennie, V.V. Carter  
**Source:** European Journal of Cardiovascular Nursing  
**Volume:** 8 **Issue:** Supplement 1 **Pages:** S15 **Published:** APR 2009
- [30] **Title:** Isolation of anoxygenic photosynthetic bacteria from Songkhla Lake for use in a two-staged biohydrogen production process from palm oil mill effluent  
**Author(s):** M Suwansaard, W Choorit, J H. Zeilstra-Ryalls, et al.  
**Source:** International Journal of Hydrogen Energy  
**Volume:** 34 **Issue:** 17 **Pages:** 7523-7529 **Published:** SEP 2009
- [31] **Title:** Anti-Fungal Effects of Thai Medicinal Plants Against *Colletotrichum*  
**Author(s):** P. Yenjit, W. Intana, M. Issarakraisila and K. Chantrapromma  
**Source:** The Philippine Agricultural Scientist  
**Volume:** 92 **Issue:** 3 **Pages:** 265-270 **Published:** SEP 2009

- [32] **Title:** Enhancement of GMI effect in silicon steels by furnace annealing  
**Author(s):** C Sirisathitkul, P Jantaratana  
**Source:** Journal of Materials Science and Technology  
**Volume:** 25 **Issue:** 5 **Pages:** 619-621 **Published:** SEP 2009

## 2. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ จำนวน 72 บทความ

### 2.1 บทความที่เผยแพร่เป็นภาษาไทย 36 บทความ

- [1] **บทความ :** โลกทัศน์และความรู้สึกนึกคิดต่อพม่าและคนพื้นเมือง ของนักบริหารอาณานิคมชาวอังกฤษในพม่า ปลายคริสต์ศตวรรษที่ 19 ถึงต้นคริสต์ศตวรรษที่ 20  
**ผู้เขียน :** ธนภาษ เดชพาวุฒิกุล  
**วารสาร :** วารสารศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี  
**เล่มที่ :** 1 **ฉบับที่ :** พิเศษ **หน้า :** 195-238
- [2] **ปริทัศน์หนังสือ :** ความรุ่งเรือง ล่มสลายของจักรวรรดิ และปัญหาว่าด้วยจักรวรรดินิยมเสรี  
**ผู้เขียน :** แพทริค จอร์จ  
**วารสาร :** อาน  
**เล่มที่ :** 1 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 174-187
- [3] **บทความ :** การหาปริมาณเตตราไซคลิกและออกซีเตตราไซคลิกในกึ่งด้วยโครมาโตกราฟีของเหลวสมรรถนะสูงโดยการสกัดด้วยเฟสของแข็ง  
**ผู้เขียน :** รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส, สรวุฑ เดชมณี และ ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล  
**วารสาร :** อาหารและยา  
**เล่มที่ :** 15 **ฉบับที่ :** 2 **หน้า :** 25-33
- [4] **บทความ :** การวิเคราะห์คุณภาพทางเคมีของน้ำแข็งหลอดบรรจุถุง  
**ผู้เขียน :** มยุร หล้าสุบ, หัสวดี ยิ้มคล้าย, ประวิทย์ เนื่องมัจฉา, ปิยวรรณ เนื่องมัจฉา, สรวุฑ เดชมณี และ รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส  
**วารสาร :** มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี  
**เล่มที่ :** 3 **ฉบับที่ :** 2 **หน้า :** 56-60
- [5] **บทความ :** การพัฒนาแบบจำลองโมเลกุลจากทฤษฎีอะตอมในโมเลกุล  
**ผู้เขียน :** โกวิท กิตติวุฒิศักดิ์, พรณศิริ ดำโอ, ณัฐพร สุวรรณพยัคฆ์ และ รัชนี ธรรมเดโช  
**วารสาร :** ชมรมวิชาชีพครูเคมี  
**เล่มที่ :** 2 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 18-23
- [6] **บทความ :** อุบัติการณ์กลุ่มอาการเมแทบอลิคในพนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
**ผู้เขียน :** จิตบรรจง ตั้งปอง, อุทัย ไตรอภิรักษ์, วรางคณา จุ่งลก, ดารารัตน์ ปิ่นวงศ์ และ ธิญลักษณ์ พลายด้วง  
**วารสาร :** วิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Journal of Health Research)  
**เล่มที่ :** 22 **ฉบับที่ :** 4 **หน้า :** 173-179
- [7] **บทความ :** แอคติวิตีของเอนไซม์ Tartrate-resistant acid phosphatase 5b ตัวชี้วัดการสลายของกระดูกในสตรีวัยก่อนและหลังหมดระดู  
**ผู้เขียน :** จิตบรรจง ตั้งปอง, คอซึปะห์ ยูโซะ, ต่วนชาภียะห์ ตอเลาะ และ อรรถกร นุ่มพัก  
**วารสาร :** เทคนิคการแพทย์  
**เล่มที่ :** 36 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 2571-2584

- [8] **บทความ :** Risk Factor Assessment and Intervention for Diabetes Prevention in Walailak University Personnel  
**ผู้เขียน :** เอ็นฤดี แก้วพิทักษ์, ปิยนุช ชุนสวัสดิ์, วรรณัท ศุภพิพัฒน์, สายฝน เอกวางกูร, จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์, วัลลา ตันตโยทัย, สุรสิทธิ์ วัฒนวรกิจกิจ และ จิตบรรจง ตั้งปอง  
**วารสาร :** วิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Journal of Health Research)  
**ปีที่ :** 23 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 47-54
- [9] **บทความ :** การประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคเบาหวานของพนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
**ผู้เขียน :** เอ็นฤดี แก้วพิทักษ์, วัลลา ตันตโยทัย, สุรสิทธิ์ วัฒนวรกิจกิจ และ จิตบรรจง ตั้งปอง  
**วารสาร :** Thailand Journal of Health Promotion and Environmental Health  
**ปีที่ :** 32 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 53-61
- [10] **บทความ :** การทดสอบฤทธิ์ก่อกลายพันธุ์และวิเคราะห์หาสารโลหะหนักในผลิตภัณฑ์สุขภาพชุมชน  
**ผู้เขียน :** ชีพสุมน วิบูลย์วรกุล, มณฑล เลิศคนวานิชกุล, ปนัดดา พิบูลย์, สุภาวดี ศิลปินประสาธน์ และ สุภาภรณ์ ยิ้มเที่ยง  
**วารสาร :** การส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม  
**เล่มที่ :** 32 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 96
- [11] **บทความ :** การตรวจวัดความสามารถการก่อกลายพันธุ์ของเชื้อสกลบาซิลลัส โดยการทดสอบการก่อกลายพันธุ์ของแบคทีเรียซาลโมเนลลา  
**ผู้เขียน :** มณฑล เลิศคนวานิชกุล  
**วารสาร :** เทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด  
**เล่มที่ :** 21 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 40-49
- [12] **บทความ :** การเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะของ Brevibacillus laterosporus SA14 ภายหลังการทำฆ่าเชื้อด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ตและสารเคมี  
**ผู้เขียน :** มณฑล เลิศคนวานิชกุล  
**วารสาร :** เทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด  
**เล่มที่ :** 21 **ฉบับที่ :** 2 **หน้า :** 113-122
- [13] **บทความ :** การจัดการทุนทางสังคมของชุมชนสู่การสร้างสุขภาวะ กรณีศึกษาชุมชนวังทอง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เขียน :** นัยนา หนูนิล และ สายฝน เอกวางกูร  
**วารสาร :** สาธารณสุขศาสตร์ (Journal of Public Health)  
**เล่มที่ :** 38 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 366-375
- [14] **บทความ :** การศึกษาเจตคติและพึงสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่อการจัดการเรียน การสอน โดยใช้ปัญหาเป็นฐานของนักศึกษาพยาบาล  
**ผู้เขียน :** เกียรติกำจร กุศล, เสาวลักษณ์ วงศ์นาค และ อูไร จเรประพาฬ  
**วารสาร :** พยาบาลสงขลานครินทร์ (Songklanakarind Journal of Nursing)  
**เล่มที่ :** 28 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 29-40
- [15] **บทความ :** ผลของภาวะโภชนาการต่อภาวะสุขภาพของผู้ป่วยปอดอุดกั้นเรื้อรัง  
**ผู้เขียน :** ลัดดา จามพัฒน์, ศิริอร ลินธุ์, จอม สุวรรณโณ และ ปิยธิดา จุลละปิย  
**วารสาร :** สภาการพยาบาล  
**เล่มที่ :** 23 **ฉบับที่ :** 2 **หน้า :** 38-51
- [16] **บทความ :** การใช้แนวทางการวินิจฉัยระดับความรุนแรงของอาการจับที่ดำเรื้อรังเพื่อลดระยะเวลาในการประเมินผู้ป่วยหอบหืดที่มารับการรักษาในแผนกฉุกเฉินของโรงพยาบาลชุมชน  
**ผู้เขียน :** จอม สุวรรณโณ, ภณิศมา มาศกสิน และ รอมพร คงกำเนิด  
**วารสาร :** สภาการพยาบาล  
**เล่มที่ :** 23 **ฉบับที่ :** 4 **หน้า :** 86-99

- [17] **บทความ :** การจัดการอาการของผู้ป่วยหัวใจล้มเหลวเรื้อรัง : ผู้สูงอายุมีสมรรถนะต่างจากผู้ใหญ่หรือไม่?  
**ผู้เขียน :** จอม สุวรรณโณ, เรวดี เพชรศิริสัมพันธ์, ลัดดา เกียมวงศ์ และ จุก สุวรรณโณ  
**วารสาร :** สภาการพยาบาล  
**เล่มที่ :** 24 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 36-48
- [18] **บทความ :** ปัจจัยเสี่ยงต่อการหกล้มในผู้สูงอายุไทยที่อาศัยอยู่ในบ้านพักคนชรา  
**ผู้เขียน :** ลัดดา เกียมวงศ์ และ เรวดี เพชรศิริสัมพันธ์  
**วารสาร :** สภาการพยาบาล  
**เล่มที่ :** 24 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 77-87
- [19] **บทความ :** ประเมินผลการใช้แนวทางการปฏิบัติสำหรับพยาบาลเวชปฏิบัติในการจัดการภาวะชืดของผู้สูงอายุในระดับปฐมภูมิ  
**ผู้เขียน :** จอม สุวรรณโณ, งามเนตร ทองฉิม และ รวมพร คงกำเนิด  
**วารสาร :** กรมการแพทย์  
**เล่มที่ :** 33 **ฉบับที่ :** 2 **หน้า :** 149-157
- [20] **บทความ :** ท่วงโซ่สุขภาพ: การเพิ่มมูลค่าทุนทางสังคมเพื่อพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชน จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เขียน :** สายฝน เอกวางกูร และ นัยนา หนูนิล  
**วารสาร :** พยาบาล (Thai Journal of Nursing)  
**เล่มที่ :** 57 **ฉบับที่ :** 1-2 **หน้า :** 72-84
- [21] **บทความ :** ทักษะการตั้งคำถามในการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต  
**ผู้เขียน :** ทศน์ศรี เสมียนเพชร และ เกียรติกัจจกร กุศล  
**วารสาร :** การพยาบาลและการศึกษา  
**เล่มที่ :** 1 **ฉบับที่ :** 3 **หน้า :** 2-14
- [22] **บทความ :** ผลของการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน ต่อความสามารถในการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักศึกษาพยาบาลในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น  
**ผู้เขียน :** อรุโ จระประพาฬ  
**วารสาร :** การพยาบาลและการศึกษา  
**เล่มที่ :** 1 **ฉบับที่ :** 2 **หน้า :** 32-45
- [23] **บทความ :** การศึกษาสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ปีการศึกษา 2545-2548  
**ผู้เขียน :** อรเพ็ญ สุขะวัลลิ  
**วารสาร :** การศึกษาพยาบาล  
**เล่มที่ :** 20 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 17-30
- [24] **บทความ :** การคัดกรองผู้ป่วย และการจัดการภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉินและผู้ได้รับบาดเจ็บ  
**ผู้เขียน :** อรเพ็ญ สุขะวัลลิ  
**วารสาร :** เกื้อการุณย์  
**เล่มที่ :** 16 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 5-16
- [25] **บทความ :** ทางเลือกใหม่สำหรับบรรณารักษ์ นักสารสนเทศในยุคสังคมแห่งการจัดการความรู้  
**ผู้เขียน :** อรรถน บัณฑิตย์ และ ดิษิตชัย เมตตาริกานนท์  
**วารสาร :** บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ มข.  
**เล่มที่ :** 26 **ฉบับที่ :** 1-3 **หน้า :** 1-11

- [26] **บทความ :** สถานการณ์ป่าไม้กับการท่องเที่ยวในพื้นที่อ่าวบ้านดอนและเกาะนอกชายฝั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**ผู้เขียน :** อรอนงค์ เจียบแหลม  
**วารสาร :** สุโขทัยธรรมมาธิราช  
**เล่มที่ :** 22 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 39-53
- [27] **บทความ :** ภาวะผู้นำและความรู้เชิงวิชาชีพ ของผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงินของธุรกิจในกลุ่มอุตสาหกรรมอาหารทะเล แซ่แซ็ง  
**ผู้เขียน :** สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์  
**วารสาร :** สงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์  
**เล่มที่ :** 15 **ฉบับที่ :** 4 **หน้า :** 1-15
- [28] **บทความ :** การทดสอบประสิทธิภาพการวิเคราะห์ดินและพืชของห้องปฏิบัติการในประเทศไทย  
**ผู้เขียน :** สมศักดิ์ มณีพงศ์  
**วารสาร :** ดินและปุ๋ย
- [29] **บทความ :** การเจริญเติบโตและการพัฒนาของผลลำไยพันธุ์ตอในจังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เขียน :** บุญชนะ วงษ์ชนะ, มนตรี อีสระไกรศีล  
**วารสาร :** วิชาการเกษตร
- [30] **บทความ :** การใช้ไขมันหอมระเหยจากใบสะระแหน่เป็นสารควบคุมเชื้อแบคทีเรีย *Escherichia coli* บนผิวแครอท  
**ผู้เขียน :** นฤมล มาแทน  
**วารสาร :** วิทยาศาสตร์เกษตร
- [31] **บทความ :** ประสิทธิภาพของน้ำอเล็กโตรไลต์ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย *Escherichia coli* ในกระบวนการล้างผัก  
**ผู้เขียน :** นฤมล มาแทน  
**วารสาร :** วิทยาศาสตร์เกษตร
- [32] **บทความ :** ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงพันธุ์แพะเนื้อ  
**ผู้เขียน :** วินัย ประลัมภ์กาญจน์ และ ชินา สุภากรณ์  
**วารสาร :** สัตว์เศรษฐกิจ  
**เล่มที่ :** 599 **ฉบับที่ :** 26 **หน้า :** 52-56
- [33] **บทความ :** การสกัดสารสีจากเปลือกผลแก้วมังกร  
**ผู้เขียน :** วิภาดา สอนองราชบุรี, วิภาวี ขำวิจิตร, วารินทร์ ยางเดิม, ปริญญาภัทร เชาวน์ชาญ และ พัชราภรณ์ สารเสนา  
**วารสาร :** วิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.  
**เล่มที่ :** 2 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 9-16
- [34] **บทความ :** ยางธรรมชาติที่เกิดการพองตัวในน้ำ  
**ผู้เขียน :** สุฤกษ์ คงทอง  
**วารสาร :** วิจัยยางพารา  
**เล่มที่ :** 4 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 318
- [35] **บทความ :** Epidemiological study on strongyloidiasis in Southern Thailand, 2007  
**ผู้เขียน :** วิทยา อานามนารถ  
**วารสาร :** The Journal of Tropical Medicine and Parasitology  
**เล่มที่ :** 31 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 6-13
- [36] **บทความ :** การศึกษาสมรรถนะของผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
**ผู้เขียน :** จิราภรณ์ สรรพวิรวงศ์ และ อรเพ็ญ สุขะวัลลิ  
**วารสาร :** การพยาบาลและการศึกษา  
**เล่มที่ :** 2 **ฉบับที่ :** 1 **หน้า :** 77-88

## 2.2 บทความที่เผยแพร่เป็นภาษาอังกฤษ 37 บทความ

- [1] **Title:** Review, Howard Federspiel, Sultans, Shamans & Saints: Islam and Muslims in Southeast Asia  
**Author(s):** P Jory  
**Source:** *Journal of the Siam Society*  
**Volume:** 97 **Pages:** 287-289
- [2] **Title:** Review, Phillip Taylor, Cham Muslims of the Mekhong Delta: Place and Mobility in Cosmopolitan Periphery  
**Author(s):** A Thitibordin  
**Source:** *Journal of the Siam Society*  
**Volume:** 97
- [3] **Title:** Understanding L2 Acquisition in English Learners: The Interplay of Age-related, Cognitive, and Sociocultural Factors, and Their Implications for Instructional Practices  
**Author(s):** P Sitthitikul  
**Source:** *Journal of English Studies*  
**Volume:** 4 **Pages:** 185-193
- [4] **Title:** Work-integrated learning: what have our students learn from their professional internship?  
**Author(s):** A Chayanuvat  
**Source:** *Asaihl-Thailand Journal* (วารสาร สอ. ประเทศไทย)  
**Volume:** 12 **Number:** 1 **Pages:** 96-121
- [5] **Title:** The Development of Chinese Major Program Learning and Teaching at Walailak University  
**Author(s):** P Srisinthon  
**Source:** *Asaihl-Thailand Journal* (วารสาร สอ. ประเทศไทย)  
**Volume:** 12 **Number:** 1 **Pages:** 122-138
- [6] **Title:** An Improvement of a Non-uniform Concentration Inequality for Randomized Orthogonal Array Sampling Designs  
**Author(s):** K Laipaporn and K Sungkamongkol  
**Source:** *Asaihl-Thailand Journal* (วารสาร สอ. ประเทศไทย)  
**Volume:** 1 **Number:** 2 **Pages:** 68-78
- [7] **Title:** Design of Permanent-Magnet Compact Helicon Plasma Source for Ion Beam Breeding  
**Author(s):** P Kerdtongmee, M Nisoa and D Srinuam  
**Source:** *Advances in Applied Plasma Science*  
**Volume:** 7 **Pages:** 215-218
- [8] **Title:** Development of a Microwave Heating System using Slotted Wave Guide Antenna  
**Author(s):** P Kerdtongmee, M Nisoa, D Srinuam, M Na Nakhon and J Kalakarn  
**Source:** *Thai Journal of Physics*  
**Volume :** 4 **Pages:** 113-115
- [9] **Title:** Acoustic Resonances of Ozone Concentration Determination  
**Author(s):** P La-eyadsinlapa and S Danworaphong  
**Source:** *Thai Journal of Physics*  
**Volume:** 4 **Pages:** 147-149
- [10] **Title:** Detection of Magnetoelastic Wave through Silicon Steel by Acoustic Method  
**Author(s):** P Jantaratana, S Piromrak and C Sirisathikul  
**Source:** *Thai Journal of Physics*  
**Volume:** 4 **Pages:** 150-151

- [11] **Title:** Rehabilitation of Abandoned Shrimp Ponds through Mangrove Planting at Nakhon Si Thammarat, Southern Thailand: Investigation of a Food Chain System at a Newly Developed Mangrove Ecosystem  
**Author(s):** S Kato, S Panitchat, S Boonming, V Teratnatorn, N Saito, T Kojima, T Matsui, P Thanaskan, K Chantrapromma and S Aksornkoae  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 137-149
- [12] **Title:** Screening and Isolation of *Bacillus* sp. Producing Thermotolerant Protease from Raw Milk  
**Author(s):** K Santong, M Lertcanawanichakul, W Chunglok and P Bangrak  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 151-160
- [13] **Title:** Determination of Lead in Ice by Stripping Potentiometry  
**Author(s):** S Phaisansuthichol, S Dejmanee and R Ratana-Ohpas  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 181-189
- [14] **Title:** Thermodynamics Study of Lac Dyeing of Silk Yarn Coated with Chitosan  
**Author(s):** M Chairat  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 93-107
- [15] **Title:** Closed-Form Expansions for Transition Densities of Convenience Yield Processes  
**Author(s):** S Rujivan  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 127-140
- [16] **Title:** The Preliminary Detection of Cyanogenic Glycosides in Pra (*Elateriospermum tapos* Blume) by HPLC  
**Author(s):** C Ngamriabsakul and H Kommen  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 141-147
- [17] **Title:** A Comparison of Two Methods Used for Measuring the Antagonistic Activity of *Bacillus* Species  
**Author(s):** M Lertcanawanichakul and S Sawanghop  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 161-171
- [18] **Title:** Methemoglobin and Sulphemoglobin Levels in Students of Walailak University  
**Author(s):** Triapirux, P Na-Ek, C Kitthipongvivat and S Chalajit  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 173-180
- [19] **Title:** Thai Falls Risk Assessment Test (Thai-FRAT) Developed for Community-Dwelling Thai Elderly  
**Author(s):** L Thiamwong, J Thamarpirat, W Maneesriwongul and S Jitapunkul  
**Source:** *Journal of Medical Association of Thailand*  
**Volume:** 91 **Number:** 12 **Pages:** 1823-1832
- [20] **Title:** Effect of Different Saturated Aldehydes on the Changes in Sardine Myoglobin Stability  
**Author(s):** M Chaijan  
**Source:** *Asian Journal of Food and Agro-Industry*  
**Volume:** 2 **Number:** 1 **Pages:** 28-38
- [21] **Title:** Effect of Immersion Solution and Packaging on Quality of Fresh-cut 'Red Fire' Lettuce  
**Author(s):** S Manurakchinakorn and S Thirawut  
**Source:** *Fresh Produce*  
**Volume:** 3 **Number:** 1 **Pages:** 51-54
- [22] **Title:** Biocontrol of *Penicillium chrysogenum* using Nutmeg Oil and Turmeric Oil  
**Author(s):** N Matan and N Matan  
**Source:** *KMITL Science and Technology Journal*  
**Volume:** 7 **Number:** 52 **Pages:** 192-196

- [23] **Title:** Application of Water Colour Paint Incorporated with Essential Oils Against *Trametes Versicolor* on Rubberwood  
**Author(s):** N Matan  
**Source:** *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicine*  
**Volume:** 6 **Number:** Special **Pages:** 490
- [24] **Title:** The Influence of Blanching on Mass Transfer Characteristics during Osmotic Dehydration of Bilimbi Fruit  
**Author(s):** W Rittirut and C Siripatana  
**Source:** *KKU Engineering Journal*  
**Volume:** 36 **Number:** 2 **Pages:** 65-77
- [25] **Title:** Use of Pentyl Pyrone Extracted from Ultraviolet-induced Mutant Strain of *Trichoderma harzianum* for Control Leaf Spot of Chinese-kale  
**Author(s):** W Intana, C Chamswarn, K Chantrapromma, P Yenjit, C Suwanno and S Sattasakulchai  
**Source:** *Thai Journal of Agricultural Science*  
**Volume:** 41 **Number:** 3-4 **Pages:** 75-80
- [26] **Title:** Estimation of Genetic Parameters on Pre-Waning Growth Traits in Goats for Meat Raised at a Commercial Farm in Southern Thailand  
**Author(s):** C Supakorn and W Pralomkarn  
**Source:** *Thai Journal of Agricultural Science*  
**Volume:** 42 **Number:** 1 **Pages:** 21-25
- [27] **Title:** Pre-Waning Growth of Goats for Meat Raised on a Commercial Farm in Southern Thailand  
**Author(s):** C Supakorn and W Pralomkarn  
**Source:** *Thai Journal of Agricultural Science*  
**Volume:** 42 **Number:** 1 **Pages:** 13-19
- [28] **Title:** Germination and Regeneration of *Cymbidium findlaysonianum* Lindl. on a Medium Supplemented with Some Organic Sources  
**Author(s):** S Tawaro, P Suraninpong and S Chanprame  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 125-135
- [29] **Title:** The Important Candidate Genes in Goats - A Review  
**Author(s):** C Supakorn  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 17-36
- [30] **Title:** Preliminary Study of BAC Library Construction in the Black Tiger Shrimp, *Penaeus monodon*  
**Author(s):** S Wuthisuthimetha Vee, T Aoki, I Hirono and A Tassanakajon  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 37-48
- [31] **Title:** The Influence of Operating Temperature on Mass Transfer Characteristics during a Diffusion Process of Bilimbi Fruit  
**Author(s):** W Rittirut and C Siripatana  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 59-78
- [32] **Title:** An Automatic System for Non-Uniform Brightness Compensation of LED Arrays: Image Processing Routines to Locate LED Centers  
**Author(s):** W Kurdthongmee and T Lamsub  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 203-216
- [33] **Title:** Behavior of Short Columns Reinforced with Welded Wire Fabric as Transverse Reinforcement under Concentric Loading  
**Author(s):** S Leelatanon and T Aramraks  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 5 **Number:** 2 **Pages:** 217-235

- [34] **Title:** Fang Oilfield Development  
**Author(s):** N Settakul  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 1-15
- [35] **Title:** Multi-hazard Risk Assessment Using GIS and RS Applications: A Case Study of Pak Phanang Basin  
**Author(s):** W Wipulanusat, S Nakrod and P Prabnarong  
**Source:** *Walailak Journal of Science and Technology*  
**Volume:** 6 **Number:** 1 **Pages:** 109-125
- [36] **Title:** Assessment of Micrositing Wind Energy Potential in East Coast of Southern Thailand  
**Author(s):** Y Tirawanichakul, J Waewsak, S Tirawanichakul and N Matan  
**Source:** *Thai Journal of Physics*  
**Volume:** 4 **Pages:** 181-183
- [37] **Title:** Categorising Computer Science Education Research  
**Author(s):** M Joy, J Sinclair, S Sun, J Sitthiworachart and J Lopez  
**Source:** *Education and Information Technologies*  
**Volume:** 14 **Number:** 2 **Pages:** 105

### 3. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการในต่างประเทศ จำนวน 52 ครั้ง

#### 3.1 ผลงานที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา 15 ผลงาน

- [1] **บทความ :** Hand-in-hand learning approach: The integration of service learning and English practice  
**ผู้เสนอ :** พัชรี ประเศษฐสุต  
**การประชุม :** International Society for the Scholarship of Teaching and Learning 2008 Conference  
**สถานที่ :** Alberta Canada **ประเภท :** oral **เมื่อ :** 16-19 October 2008
- [2] **บทความ :** Antiviral activity of floc against white spot syndrome virus (WSSV) in black tiger shrimp  
**ผู้เสนอ :** สถาพร ตีเรกบุษราคม  
**การประชุม :** The 5th International Symposium of Japanese Society for Fish Pathology  
**สถานที่ :** Yokohama Japan **ประเภท :** oral **เมื่อ :** 18-19 October 2008
- [3] **บทความ :** Regression analysis of carbon and nitrogen ratio on some microorganisms in brackish water  
**ผู้เสนอ :** สถาพร ตีเรกบุษราคม  
**การประชุม :** The 5th World Fisheries Congress  
**สถานที่ :** Yokohama Japan **ประเภท :** oral **เมื่อ :** 20-26 October 2008
- [4] **บทความ :** Application of water colour paint incorporated with essential oil against *Trametes versicolor* on rubberwood  
**ผู้เสนอ :** นฤมล มาแทน  
**การประชุม :** World Congress on Medical and Aromatic Plant (WOMAP IV)  
**สถานที่ :** Capetown South Africa **ประเภท :** oral **เมื่อ :** 9-14 November 2008
- [5] **บทความ :** Nazam Haji Mustofa bin Tohir Nakhon: Cerminan Ketekalan Minda Ketauhidan Melayu-Muslim Thailand  
**ผู้เสนอ :** อับดุลรอฮะ ปาแนมาแล  
**การประชุม :** Seminar Kebangsaan Puisi Melayu Tradis onal pada  
**สถานที่ :** Malaysi **ประเภท :** oral **เมื่อ :** 24-25 November 2008
- [6] **บทความ :** Synthesis and characterization of redox-active tris(pyrazolyl)borate cobalt complexes  
**ผู้เสนอ :** เดวิด เจมส์ ฮาร์ดีง  
**การประชุม :** Inorganic Chemistry Conference IC08  
**สถานที่ :** ChristChurch NewZealand **ประเภท :** oral **เมื่อ :** December 2008

- [7] บทความ : Molecular and functional design of metal beta-diketonate complexes incorporating diimine ligands  
ผู้เสนอ : ทิมผกา ฮาร์ดิง  
การประชุม : Inorganic Chemistry Conference (IC08), December 2008  
สถานที่ : ChristChurch, NewZealand ประเภท : oral เมื่อ : December 2008
- [8] บทความ : Associated Effects of Trichoderma and Calcium as a Pre-harvest Spray on Post-harvest Disease and Shelf Life of Rambutan  
ผู้เสนอ : มนตรี อีสราไกรศีล  
การประชุม : The 1st Asian Horticultural Congress  
สถานที่ : South Korea ประเภท : oral เมื่อ : December 2008
- [9] บทความ : Effects of Low to High Oxygen Transmission Rate Plastic Bags on Modified Atmosphere and Storage Life of Rambutan  
ผู้เสนอ : มนตรี อีสราไกรศีล  
การประชุม : The 1st Asian Horticultural Congress  
สถานที่ : South Korea ประเภท : poster เมื่อ : December 2008
- [10] บทความ : An Exploitation of the Self-Organizing Map for Human Motion Analysis  
ผู้เสนอ : วัฒนพงศ์ เกิดทองมี  
การประชุม : International Conference on Biomedical Electronics and Devices  
สถานที่ : Portugal ประเภท : oral เมื่อ : January 2009
- [11] บทความ : Comparative Analysis of Reading Strategies in Two Languages of the Thai Student  
ผู้เสนอ : ประภาสิต สิทธิธิดิกุล  
การประชุม : 30th Anniversary TESOL Greece Convention  
สถานที่ : Kolonaki, Athens, Greece ประเภท : oral เมื่อ : 14-15 March 2009
- [12] บทความ : Quality Changes of Pre-peeled Mangosteen in Modified Atmosphere Package as Affected by Chemical Treatments  
ผู้เสนอ : สุปราณี มนุรักษ์ชินากร  
การประชุม : 10th Controlled and Modified Atmosphere Research Conference  
สถานที่ : Antalya, Turkey ประเภท : oral เมื่อ : 4-7 April 2009
- [13] บทความ : The Phylogeny of *Boesenbergia* (Zingiberaceae) Based on ITS (nrDNA) Sequences  
ผู้เสนอ : ฉัตรชัย งามเรียบสกุล  
การประชุม : 5th International Symposium on the Family Zingiberaceae  
สถานที่ : Xishuangbanna , China ประเภท : oral เมื่อ : 6-9 July 2009
- [14] บทความ : Putting Technology on the Farm-The Thai Experience  
ผู้เสนอ : ชัยรัตน์ ศิริพัธนะ และ สุสเซ็น นียมเตชา  
การประชุม : The 5th Malaysia International Agro-Bio Conference  
สถานที่ : KL, Malaysia ประเภท : oral เมื่อ : 9-11 July 2009
- [15] บทความ : Community Capacity for Sustainable Community-Based Dengue Prevention and Control in Southern Thailand  
ผู้เสนอ : จรรยา สุวรรณบำรุง  
การประชุม : 4<sup>th</sup> International Conference on Community Health Nursing Research  
สถานที่ : Adelaide, Australia ประเภท : oral เมื่อ : 16-20 August 2009

### 3.2 การเสนอผลงานที่รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ๆ 37 ครั้ง

- [1] บทความ : Effects of urea on water quality and growth of black tiger shrimp  
ผู้เสนอ : S Suwanpakdee, S Direkbusarakom, P Chotipun and P Songsangjinda  
การประชุม : The 5th International Symposium of Japanese Society for Fish Pathology  
สถานที่ : Yokohama Japan ประเภท : oral เมื่อ : 18-19 October 2008
- [2] บทความ : Chemistry of pond bottom soil in relation to production of black tiger shrimp  
ผู้เสนอ : S Pumcong, P Chotipun, S Maneepong, S Direkbusarakom and P Songsangjinda  
การประชุม : The 5th World Fisheries Congress  
สถานที่ : Yokohama Japan ประเภท : oral เมื่อ : 20-26 October 2008
- [3] บทความ : Frequency of medium application and time harvesting on growth chlorophyll a, total carotenoid and protein contents of Chlorella sp.  
ผู้เสนอ : P Pimolrat, S Direkbusarakom, A Chinajariyawong and S Suwanpakdee  
การประชุม : The 5th World Fisheries Congress  
สถานที่ : Yokohama Japan ประเภท : oral เมื่อ : 20-26 October 2008
- [4] บทความ : Comparative Study of Carbon Sources for Denitrification under Saline Condition by Paracoccus pantotrophus P16 Isolated from Shrimp Pond Mud  
ผู้เสนอ : P Pintathong and W Choorit  
การประชุม : The 5th World Fisheries Congress  
สถานที่ : Yokohama Japan เมื่อ : 20-26 October 2008
- [5] บทความ : Effects of cinnamon oil and clove oil against major fungi identified from surface of rubberwood  
ผู้เสนอ : นฤมล มาแทน และ นิรันดร มาแทน  
การประชุม : International Union of Forest Research Organizations All Division, 5th Conference  
สถานที่ : Taiwan เมื่อ : 29 October-6 November 2008
- [6] บทความ : Distribution of FMRF and APGW amides in the central nervous system and ovary and their effects on ovarian maturation of Macrobrachium rosenbergii  
ผู้เสนอ : อภิชาติ เงินสูงเนิน  
การประชุม : The 9th Asia-Pacific Microscopy Conference in Conjunction with the 39th Annual Meeting of the Korean Society of Microscopy  
สถานที่ : Jeju, Korea เมื่อ : 2 November 2008
- [7] บทความ : The Existence of Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH) Immunoreactivity in the Central Nervous System and Ovary and the Effects of GnRHs on the Ovarian Maturation in the Black Tiger Shrimp Penaeus monodon  
ผู้เสนอ : ปิยดา เงินสูงเนิน  
การประชุม : The 9th Asia-Pacific Microscopy Conference in Conjunction with the 39th Annual Meeting of the Korean Society of Microscopy  
สถานที่ : Jeju, Korea เมื่อ : 2 November 2008
- [8] บทความ : Success Factors for e-Assessment in Computer Science Education  
ผู้เสนอ : จิราวัฒน์ สิทธิวรชาติ  
การประชุม : E-Learn 2008  
สถานที่ : Las Vegas, USA เมื่อ : 17 November 2008
- [9] บทความ : Imaging the Acoustic Rectification of Surface Acoustic Waves  
ผู้เสนอ : สรศักดิ์ ตำนวรวงศ์  
การประชุม : The 29th Symposium on Ultrasonic Electronics  
สถานที่ : Sendai, Japan ประเภท : oral เมื่อ : November 2008

- [10] บทความ : Effects of Cobalt Shell Thickness and Copper Core Diameter on the Magnetoimpedance of Electroplated Wires  
ผู้เสนอ : พงศ์กร จันทรัตน์ และ ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล  
การประชุม : Asian Magnetic Conference  
สถานที่ : South Korea ประเภท : poster เมื่อ : December 2008
- [11] บทความ : Traditional Remedies for CNS Disorders  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : International Conference on Translational Pharmacology & 41st Annual Conference of Indian Pharmacological Society  
สถานที่ : New Delhi, India ประเภท : oral เมื่อ : 18 December 2008
- [12] บทความ : Update Findings of Traditional Medicine for Anxiety Disorder  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : International Conference on Translational Pharmacology & 41st Annual Conference of Indian Pharmacological Society  
สถานที่ : New Delhi, INDIA ประเภท : oral เมื่อ : 18 December 2008
- [13] บทความ : Imaging the Rectification of Surface Acoustic Waves in Periodic Triangular Structures  
ผู้เสนอ : สรศักดิ์ ด่านวรพงศ์ และคณะ  
การประชุม : International Congress on Ultrasonics  
สถานที่ : Santiago, Chile ประเภท : oral เมื่อ : January 2009
- [14] บทความ : A Comfort Zone in Composition Classrooms: Harmonizing Personal Writing with Academic Writing Approach  
ผู้เสนอ : อัจฉราวรรณ บุรีภักดี  
การประชุม : 12th International Conference on Language and Teaching  
สถานที่ : Taiwan ประเภท : oral เมื่อ : 22 April 2009
- [15] บทความ : The Questioning Skills in PBL learning Method of the Second year Nursing Students, bachelor of nursing science  
ผู้เสนอ : ทศน์ศรี เสมียนเพชร  
การประชุม : 2nd International PBL Symposium  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : 10 June 2009
- [16] บทความ : A Study of Differences between Conventional Teaching Method and Problem-based Learning in General Education Course (Self and Society) at Walailak University  
ผู้เสนอ : ทิพย์วัลย์ สุทิน  
การประชุม : 2nd International PBL Symposium  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : 10 June 2009
- [17] บทความ : Learning about Learning through Interactive Participation: a case of nine schools in Southern Thailand  
ผู้เสนอ : ทิพย์วัลย์ สุทิน  
การประชุม : 2nd International PBL Symposium  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : 10 June 2009
- [18] บทความ : The resource used and waste production at a semi-intensive, Black Tiger Prawn (Penaeus Monodon) farm  
ผู้เสนอ : พ้วน เฟงเซ็ง  
การประชุม : Indonesia-Malasia-Thailand Growth Triangle Academic & Research Exposition  
สถานที่ : Malaysia ประเภท : poster เมื่อ : 15 June 2009

- [19] บทความ : Social Isolation Alters the Behavior Effect of Carbamazepine  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : 9th World Congress of Biological Psychiatry Congress  
สถานที่ : Paris, France ประเภท : oral เมื่อ : 28 June-2 July 2009
- [20] บทความ : Early Life Stress Modifies the Effects of 5-HT1A Agonist, 8-OH-DPAT in Animal Tests of Anxiety and Depression  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : 9th World Congress of Biological Psychiatry Congress  
สถานที่ : Paris, France ประเภท : oral เมื่อ : 28 June-2 July 2009
- [21] บทความ : Recent Advances in Neuropharmacology of Stress  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : 9th World Congress of Biological Psychiatry Congress  
สถานที่ : Paris, France ประเภท : oral เมื่อ : 28 June-2 July 2009
- [22] บทความ : Effect of barakol on the elevated plus-maze behavior of social and isolation reared rats  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : 9th World Congress of Biological Psychiatry Congress  
สถานที่ : Paris, France ประเภท : poster เมื่อ : 28 June-2 July 2009
- [23] บทความ : Differential rearing condition interferes with caffeine's effect in the adult rats  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : 9th World Congress of Biological Psychiatry Congress  
สถานที่ : Paris, France ประเภท : poster เมื่อ : 28 June-2 July 2009
- [24] บทความ : Stress during brain development reduces the anti-aggressive effect of clonidine  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : 9th World Congress of Biological Psychiatry Congress  
สถานที่ : Paris, France ประเภท : poster เมื่อ : 28 June-2 July 2009
- [25] บทความ : Characteristics of atmospheric plasma jet produced by resonant inverter power supply  
ผู้เสนอ : หมุดต่อเล็บ หนิสอ  
การประชุม : International Workshop on Plasma Diagnostics and Application 2009  
สถานที่ : Singapore ประเภท : oral เมื่อ : July 2009
- [26] บทความ : Physics and Mathematical Modeling of RF Energy Absorption by Dielectric Materials  
ผู้เสนอ : อภินันท์ ปลอดแก้ว และ หมุดต่อเล็บ หนิสอ  
การประชุม : International Workshop on Plasma Diagnostics and Application 2009  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : July 2009
- [27] บทความ : Development of 13.56 MHz High Power Solid State RF Amplifier for Plasma Production  
ผู้เสนอ : ธรรมบุญ ศรีน่วม และ หมุดต่อเล็บ หนิสอ  
การประชุม : International Workshop on Plasma Diagnostics and Application 2009  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : July 2009

- [28] บทความ : Microwave Power System for Plasma Production  
ผู้เสนอ : ไพรวลัย เกิดทองมี และ หมุดต่อเล็บ หนิสอ  
การประชุม : International Workshop on Plasma Diagnostics and Application 2009  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : July 2009
- [29] บทความ : Compact Microwave Plasma Source for Material Processing  
ผู้เสนอ : พันธุ์ศักดิ์ เกิดทองมี และ หมุดต่อเล็บ หนิสอ  
การประชุม : International Workshop on Plasma Diagnostics and Application 2009  
สถานที่ : Singapore ประเภท : poster เมื่อ : July 2009
- [30] บทความ : Growth and Fatty Acids Production of Tropical Marine Thraustochytrids Isolated From Mangrove in Thailand  
ผู้เสนอ : นิยม กำลั้งดี  
การประชุม : The 9th International Phycological Conference  
สถานที่ : Japan ประเภท : oral เมื่อ : 2-8 August 2009
- [31] บทความ : Role of Social Isolation Stress in the Behavior Effect of Ethanol on the Elevated Plus-Maze  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : The 22 nd Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry (ISN) and the Asian Pacific Society for Neurochemistry (APSN)  
สถานที่ : Busan, Korea ประเภท : oral เมื่อ : 23-28 August 2009
- [32] บทความ : Effects of Barakol and Nitric Oxide Synthase Inhibitor, L-Name on the Open Field Behavior of Stress Rats  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : The 22 nd Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry (ISN) and the Asian Pacific Society for Neurochemistry (APSN)  
สถานที่ : Busan, Korea ประเภท : poster เมื่อ : 23-28 August 2009
- [33] บทความ : Effect of Thiamine Deficiency on Conduction Velocity of Rat Sciatic Nerves  
ผู้เสนอ : นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
การประชุม : The 22 nd Biennial Joint Meeting of the International Society for Neurochemistry (ISN) and the Asian Pacific Society for Neurochemistry (APSN)  
สถานที่ : Busan, Korea ประเภท : poster เมื่อ : 23-28 August 2009
- [34] บทความ : Development of Permanent-Magnet Helicon Plasma for Ion Beam Breeding  
ผู้เสนอ : พันธุ์ศักดิ์ เกิดทองมี, หมุดต่อเล็บ หนิสอ และ ธรรมนชญ ศรีน่วม  
การประชุม : 10th International Workshop on Plasma Based Ion Implantation and Deposition  
สถานที่ : Brazil ประเภท : poster เมื่อ : September 2009
- [35] บทความ : Community Capacity Domains of Sustainable Dengue Problem Solution in Southern Thailand: Results from Qualitative Research  
ผู้เสนอ : จรรยา สุวรรณบำรุง  
การประชุม : The 1st International Nursing Research Conference of World Academy of Nursing Science สถานที่ : Kobe, Japan ประเภท : oral เมื่อ : 19-20 September 2009
- [36] บทความ : Ocypode ceratophthalmus: Precision engineers of sandy beaches by the Crustacean Society  
ผู้เสนอ : ปิติวงษ์ ตันดิโชดก  
การประชุม : Summer Meeting & 47th Annual Meeting of the Carcinological Society of Japan  
สถานที่ : Tokyo, Japan ประเภท : oral เมื่อ : 20-24 September 2009

- [37] **บทความ :** Issues in Islamic Studies in Southeast Asia with Special Reference to Southern Thailand  
**ผู้เสนอ :** แพทริค โจรี่  
**การประชุม :** Workshop: Locating Islam in Southeast Asia and Harnessing its Delopment Potential  
**สถานที่ :** Tokyo, Japan **ประเภท :** oral **เมื่อ :** 21-22 March 2009

#### 4. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการในประเทศ จำนวน 150 ครั้ง

##### 4.1 ผลงานที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนา 23 ครั้ง

- [1] **บทความ :** Ion Chromatography of Chloride in Drinking Water From Coolers in Nakhon SI  
 Thammarat Rajaphat University  
**ผู้เสนอ :** M Lamsub, **P Pakdeepin**, S Dejmanee and R Ratana-ohpas  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [2] **บทความ :** Study on Brevibacillus Laterosporus Strain SA14 for Associated Anti-Methicillin  
 Resistant Staphylococcus Aureus Activity  
**ผู้เสนอ :** **M Lertcanawanichakul**, A Choopan, K Nakbud and K Dawveerakul  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [3] **บทความ :** การหาปริมาณไนโตรที่ ไนเตรท ในน้ำจากบ่อเลี้ยงกุ้งด้วยเทคนิคไอออนโครมาโทกราฟี  
**ผู้เสนอ :** พีรดา ภัคดีพิน, ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล, สรวุฑ เดชมณี และ รุ่งโรจน์ รัตน์โอภาส  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 3  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 8-9 ธันวาคม 2551
- [4] **บทความ :** Phytoestrogen in Young Coconut Juice Reduced Hyperlipidemia and Lipid Peroxidation  
 in Overweight Rats  
**ผู้เสนอ :** **J Tangpong**, T Nasrisuk, W Suangyaya and W Jantamattukan  
**การประชุม :** 2th International Conference on Natural Products for Health and Beauty  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พะเยา **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-19 ธันวาคม 2551
- [5] **บทความ :** Determination of Lead(II) in Cane Sugar by Stripping Chronopotentiometry  
**ผู้เสนอ :** **U Triapirux**, P Leelawutprasert, D Songkongka and R Ratana-ohpas  
**การประชุม :** PACCON2009  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 14-16 มกราคม 2552
- [6] **บทความ :** การวิเคราะห์หาปริมาณเอทานอลในน้ำผลไม้ด้วยเทคนิคแก๊สโครมาโทกราฟี  
**ผู้เสนอ :** โสภานันท์ นุ่นรักษา และ ศิริรัตน์ ไพศาลสุทธิชล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [7] **บทความ :** การตรวจวัดปริมาณน้ำตาลในน้ำมะพร้าวด้วยโครมาโทกราฟีของเหลวสมรรถนะสูง  
**ผู้เสนอ :** เบญจพร สมจิต และ สรวุฑ เดชมณี  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [8] **บทความ :** ปลาในบริเวณอ่าวและแม่น้ำปากพริกกับการจัดการเชื่อมกันความเค็ม ส่วนที่2: แบบจำลองการกินอาหาร  
**ผู้เสนอ :** อมรศักดิ์ สวัสดิ์, ทวนทอง จุฑาเกตุ, ธนิษฐา ใจดี, สุธีระ ทองขาว และ ปิยะพงศ์ โชติพันธ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 19 มีนาคม 2552

- [9] **บทความ :** การตรวจคัดกรองยาฆ่าแมลงตกค้างในผักและผลไม้ที่จำหน่ายในตลาดหัวอัฐ  
**ผู้เสนอ :** วีระพงศ์ เลิศรัตนเทวี  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [10] **บทความ :** การนำตะกอนจากระบบประปามาใช้ประโยชน์ในกระบวนการรวมและสร้างตะกอน  
**ผู้เสนอ :** วีระพงศ์ เลิศรัตนเทวี, วิเชียร ชูเสมอ, วีรนุช บุญรุ่ง, ทิพย์วรรณ ปราบคะเซ็น และ สิริโสภา เสือเอี่ยม  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [11] **บทความ :** การพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐของสำนักงานหลวงพิเศษระหว่างเมืองด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศการจัดการข้อมูลอุบัติเหตุ  
**ผู้เสนอ :** วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์, จิรพล สังข์โพธิ์, ประสาร อัครโพธิ์ และ สุวิชา สุรบาล  
**การประชุม :** การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2551 ของสมาคมทางหลวงแห่งประเทศไทย  
**สถานที่ :** กรมทางหลวง กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 1 เมษายน 2552
- [12] **บทความ :** กรณีศึกษา: การใช้เกมในการเรียนการสอนนิเวศวิทยาพื้นฐาน  
**ผู้เสนอ :** เพียงจันทร์ เศวตศรีกุล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการสมาคมสถานการณัจ้างลองและเกมเพื่อการเรียนรู้แห่งประเทศไทย  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยธนบุรี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 20 เมษายน 2552
- [13] **บทความ :** คุณค่าของคอมพิวเตอร์แบบพกพาในการจัดการโครงสร้างพื้นฐาน  
**ผู้เสนอ :** วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์ และ จิรพล สังข์โพธิ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ ECTI-CARD 2009  
**สถานที่ :** โรงแรมอมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 4-6 พฤษภาคม 2552
- [14] **บทความ :** การใช้ไขมันหอมระเหยจากสระแหน่เป็นสารควบคุมเชื้อแบคทีเรีย *Escherichia coli* บนผิวแครอท  
**ผู้เสนอ :** นฤมล มาแทน และ วราศรี แสงกระจ่าง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [15] **บทความ :** Closed-Form Expansions for Transition Densities of Convenience Yields Processes  
**ผู้เสนอ :** เสน่ห์ รุจิวรรณ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการคณิตศาสตร์บริสุทธิ์และประยุกต์ ประจำปี 2552  
**สถานที่ :** จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ
- [16] **บทความ :** การปรับปรุงสภาพความเป็นอยู่และสภาพการทำงานของเกษตรกร ต. ไทยบุรี อ. ท่าศาลา จ. นครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** จำนงค์ ธนะภพ, สุภาวรรณ สุขบัญญัติ และ อาทิตย์ สิงห์ขรณ์  
**การประชุม :** การประชุมการป้องกันควบคุมโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 4  
**สถานที่ :** โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-19 มิถุนายน 2552
- [17] **บทความ :** Oxidative Stability of Refrigerated Mackerel Fillet as Influenced by Maillard Reaction Products  
**ผู้เสนอ :** M Chaijan, D Kewmanee, F Hirunkan, S Aryamuang and W Panpipat  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ Food Innovation Asia Conference 2009  
**สถานที่ :** กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 18-19 มิถุนายน 2552

- [18] **บทความ :** Quality Changes of High Calcium Seasoning Powder during Storage  
**ผู้เสนอ :** W Panpipat, T Kantungkul, P Rahethan and M Chaijan  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ Food Innovation Asia Conference 2009  
**สถานที่ :** กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 18-19 มิถุนายน 2552
- [19] **บทความ :** Production of High Calcium Seasoning Powder  
**ผู้เสนอ :** W Panpipat, T Kantungkul, P Rahethan and M Chaijan  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ Food Innovation Asia Conference 2009  
**สถานที่ :** กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 18-19 มิถุนายน 2552
- [20] **บทความ :** การปรับปรุงกระบวนการจัดเก็บข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์พกพาในการจัดการอุบัติเหตุทางหลวง: กรณีศึกษา  
 สำนักทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง  
**ผู้เสนอ :** วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์ และ จิรพล สังข์โพธิ์  
**การประชุม :** การประชุมทางวิชาการช่างงานวิจัยสาขาการบริหารเทคโนโลยีนวัตกรรมครั้งที่ 1  
**สถานที่ :** โรงแรมเซ็นจูรี่ปาร์ค กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 25-26 มิถุนายน 2552
- [21] **บทความ :** ศักยภาพและขีดความสามารถในการรองรับได้ของแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลใน อ. ชนอม จ.  
 นครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** อรอนงค์ เจียบแหลม  
**การประชุม :** การประชุมการท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน : Liberly & Sustainability  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-19 กรกฎาคม 2552
- [22] **บทความ :** Development of Computer Applications for Bridge Management System  
**ผู้เสนอ :** N Sukswan and BHW Hadikusumo  
**การประชุม :** IABSE Symposium 2009 on Sustainable Infrastructure Environment Friendly, Safe and Resource Efficient  
**สถานที่ :** จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 9-11 กันยายน 2552
- [23] **บทความ :** ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของสารสกัดสมุนไพรไทย  
**ผู้เสนอ :** พัชรีญา สมานธิ, เพ็ญโฉม จันทร์หวาน, ภัสพิมล มากคง และ มณฑล เลิศคณวานิชกุล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** โรงแรมเจบี จ.สงขลา **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 24-25 กันยายน 2552

#### 4.2 การเสนอผลงานที่รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนอื่น ๆ 127 ครั้ง

- [1] **บทความ :** Differentiation in Native Cobia Population Structure Between the Andaman Sea and Gulf of Thailand  
**ผู้เสนอ :** J Phinchongsakuldit, P Chaipakdee, M Jaroensutasinee, J Collins and J Brookfield  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [2] **บทความ :** Regulatory Roles of the Creb Deubiquitination Protein in Aspergillus Nidulan  
**ผู้เสนอ :** N Kamlangdee, R Lockington and J Kelly  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [3] **บทความ :** Copper Sulfate in hot Tubs for Health  
**ผู้เสนอ :** W Nimitthanate, D Songkongka, W Pimrote, U Triapirux and R Ratana-ohpas  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551

- [4] **บทความ :** Determination of Copper (II) in Swimming Pools by Flame Atomic Absorption Spectrometry  
**ผู้เสนอ :** D Songkongka, J Kongboon, R Pimsan, S Lasopha, W Pimrote, U Triapirux and R Ratana-ohpas  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [5] **บทความ :** Dyeing of the Coated Cotton Yarn With Chitosan With the Extracted Dye From *Combretum latifolium* Blume  
**ผู้เสนอ :** M Chairat  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [6] **บทความ :** AB Initio Study on Conformation of D-Valine  
**ผู้เสนอ :** C Sattayanon, S Dokmaisrijan, K Kittiwutthisakdi, N Kungwan and V Sanghiran Lee  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [7] **บทความ :** The Gas Phase Conformations of D-L-Leucine  
**ผู้เสนอ :** T Somboon, S Dokmaisrijan, K Kittiwutthisakdi, N Kungwan and V Sanghiran Lee  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [8] **บทความ :** Structures and Conformational Energies of L-Isoleucine in the Neutral and Zwitterionic Forms  
**ผู้เสนอ :** R Daengngern, S Dokmaisrijan, K Kittiwutthisakdi, N Kungwan and V Sanghiran Lee  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [9] **บทความ :** Genetic Identification of Differentially-Tolerant Black Tiger Shrimp (*Penaeus Monodon*) in Low-Salinity Stress Using Aflp Technique  
**ผู้เสนอ :** N Chealoh, S Wuthisuthimethavee and A Tassanakajorn  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [10] **บทความ :** Spore Germination and Mycelial Growth of *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin Effected by Different Temperature Regimes  
**ผู้เสนอ :** N Thaochan and A Chinajariyawong  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [11] **บทความ :** Risk Factor Assessment for Diabetes Mellitus in Walailak University Personnel  
**ผู้เสนอ :** Y Keawpituk, W Tantayothai, S Vatdhanavikit and J Tangpong  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551
- [12] **บทความ :** Novel Drugs for Anxiety Disorder-Animal Tests  
**ผู้เสนอ :** นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 34  
**สถานที่ :** ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 31 ตุลาคม - 2 พฤศจิกายน 2551

- [13] **บทความ :** การศึกษาคุณสมบัติของเมตาบอไลต์จากแบคทีเรียหมายเลข SA14, SA15 หรือ SA16 ที่มีฤทธิ์ต้านสแตปฟิลโลคอคคัสที่ดื้อยาเมธิซิลลิน  
**ผู้เสนอ :** มณฑล เลิศคนาวนิชกุล  
**การประชุม :** 12<sup>th</sup> BRT Annual Meeting 2008  
**สถานที่ :** โรงแรมโดมอนต์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี **เมื่อ :** 10-13 ตุลาคม 2551
- [14] **บทความ :** Estimating population size and distribution of Indo-Pacific humpback dolphins at Khanom  
**ผู้เสนอ :** S Jutapruet, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee  
**การประชุม :** 12<sup>th</sup> BRT Annual Meeting 2008  
**สถานที่ :** โรงแรมโดมอนต์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 10-13 ตุลาคม 2551
- [15] **บทความ :** Ecological Characteristics of the Tropical Montane Cloud Forests of Khao Nan  
**ผู้เสนอ :** P Sangarun, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee,  
**การประชุม :** 12<sup>th</sup> BRT Annual Meeting 2008  
**สถานที่ :** โรงแรมโดมอนต์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 10-13 ตุลาคม 2551
- [16] **บทความ :** Research Projects at Khao Nan National Park Related to Climate Change  
**ผู้เสนอ :** M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee  
**การประชุม :** 12<sup>th</sup> BRT Annual Meeting 2008  
**สถานที่ :** โรงแรมโดมอนต์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 10-13 ตุลาคม 2551
- [17] **บทความ :** Effect of climate change on cloud forest at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat  
**ผู้เสนอ :** W Pheera, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee  
**การประชุม :** 12<sup>th</sup> BRT Annual Meeting 2008  
**สถานที่ :** โรงแรมโดมอนต์พลาซ่า จ.สุราษฎร์ธานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 10-13 ตุลาคม 2551
- [18] **บทความ :** Mosquito database system  
**ผู้เสนอ :** S Wongkoon, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee,  
**การประชุม :** The Second International Conference on Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever, Global Innovation to Fight Dengue  
**สถานที่ :** Hilton Arcadia จ.ภูเก็ต **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 15 ตุลาคม 2551
- [19] **บทความ :** รูปแบบเครือข่ายความร่วมมือจัดการภาวะเด็กอ้วนในเด็กนักเรียนประถมศึกษาโรงพยาบาลพัทลุง  
**ผู้เสนอ :** นัยนา หนูหิล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการสาธารณสุขประจำปี 2551  
**สถานที่ :** กระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 15 ตุลาคม 2551
- [20] **บทความ :** Electron transfer studies of Ni(beta-diketonate)  
**ผู้เสนอ :** P Harding, DJ Harding, N Sophonrat, K Tinpun, S Samuadnuan and H Adams  
**การประชุม :** TRF meeting 2008  
**สถานที่ :** Phetchaburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 16 October 2008
- [21] **บทความ :** Synthesis and electrochemical studies of cobalt and nickel cyanometallates  
**ผู้เสนอ :** DJ Harding and P Harding  
**การประชุม :** TRF meeting 2008  
**สถานที่ :** Phetchaburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 16 October 2008

- [22] **บทความ :** Molecular Cloning and Biochemical Characterization of Cysteine Proteinase Inhibitor from Hevea Rubber Latex  
**ผู้เสนอ :** P Bangrak  
**การประชุม :** TRF meeting 2008  
**สถานที่ :** Phetchaburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 16 October 2008
- [23] **บทความ :** Study of Chemical Components from Effective Microorganisms for Organic Farming  
**ผู้เสนอ :** วรพงศ์ ภู่งศ์  
**การประชุม :** TRF meeting 2008  
**สถานที่ :** Phetchaburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 16 October 2008
- [24] **บทความ :** Efficacy of Antagonistic Microorganisms Derived from Fermented Bioextract and Bamboo Leaf Compost for the Control of Blast and Sheath Rot on Rice  
**ผู้เสนอ :** วรณวิไล อินทนู, วาริน อินทนา และ จิระเดช แจ่มสว่าง  
**การประชุม :** TRF meeting 2008  
**สถานที่ :** Phetchaburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 16 October 2008
- [25] **บทความ :** Increasing Growth of Rice Using Promising Strains of Microorganisms  
**ผู้เสนอ :** วาริน อินทนา  
**การประชุม :** TRF meeting 2008  
**สถานที่ :** Phetchaburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 16 October 2008
- [26] **บทความ :** อุทยานแรงงานสำหรับกิจกรรมการท่องเที่ยวทางธรรมชาติอย่างยั่งยืนบนพื้นที่ เกาะช้าง กิ่งอำเภอเกาะช้าง จังหวัดตราด  
**ผู้เสนอ :** นีรนาท แก้วประเสริฐ ระฆังทอง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการระดับชาติของนักเศรษฐศาสตร์ ครั้งที่ 4  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 24 ตุลาคม 2551
- [27] **บทความ :** การออกแบบวงจรขยายกระแสที่สามารถปรับค่าได้ทางอิเล็กทรอนิกส์  
**ผู้เสนอ :** วิจิตรา เพ็ชรกิจ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 31 (EEcon-31)  
**สถานที่ :** รอยัลฮิลล์ กอล์ฟ รีสอร์ท แอนด์ สปา จ.นครนายก **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 29 ตุลาคม 2551
- [28] **บทความ :** Global warming and climate change: global aspects and Thailand case  
**ผู้เสนอ :** กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์ และ มัลลิกา เจริญสุธาสิทธิ์  
**การประชุม :** 2nd Thai Annual GLOBE & CloudSat Student Workshop & Conference  
**สถานที่ :** กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 6 พฤศจิกายน 2551
- [29] **บทความ :** Mosquito Learning Activity  
**ผู้เสนอ :** M Jaroensutasinee, K Jaroensutasinee and S Wongkoon  
**การประชุม :** Seasons and Biomes Workshop  
**สถานที่ :** จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 14 พฤศจิกายน 2551
- [30] **บทความ :** Mosquito Protocol  
**ผู้เสนอ :** M Jaroensutasinee, K Jaroensutasinee and S Wongkoon  
**การประชุม :** Seasons and Biomes Workshop  
**สถานที่ :** จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 14 พฤศจิกายน 2551

- [31] **บทความ :** Aedes Mosquitoes as Global Change Indicators  
**ผู้เสนอ :** กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์ และ มัลลิกา เจริญสุธาสิทธิ์  
**การประชุม :** Seasons and Biomes Workshop  
**สถานที่ :** จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 14 พฤศจิกายน 2551
- [32] **บทความ :** Influence of Climate Change on Seasonal Change: Case Study in Thailand  
**ผู้เสนอ :** กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์ และ มัลลิกา เจริญสุธาสิทธิ์  
**การประชุม :** Seasons and Biomes Workshop  
**สถานที่ :** จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 14 พฤศจิกายน 2551
- [33] **บทความ :** การรู้จำเสียงโน้ตดนตรีไทยประเภทจะเข้ด้วยซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์แมชชีน  
**ผู้เสนอ :** วณิชชากร พงศ์ทัศนาศ และ วิมาพร เพชรแก้ว  
**การประชุม :** 12th National Computer Science and Engineering Conference (NCSEC 2008)  
**สถานที่ :** Long Beach Garden and Spa Pattaya จ.ชลบุรี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 20 พฤศจิกายน 2551
- [34] **บทความ :** Dynamic Online Learning Module: Spherical Astronomy  
**ผู้เสนอ :** กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์ และ มัลลิกา เจริญสุธาสิทธิ์  
**การประชุม :** International e-Learning Conference 2008  
**สถานที่ :** อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 21 พฤศจิกายน 2551
- [35] **บทความ :** Thailand Knowledge Center: TKC  
**ผู้เสนอ :** พูลพงษ์ บุญพราหมณ์  
**การประชุม :** International e-Learning Conference 2008  
**สถานที่ :** อิมแพ็ค เมืองทองธานี จ.นนทบุรี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 21 พฤศจิกายน 2551
- [36] **บทความ :** การค้นหาเอ็นทีที่เกี่ยวข้องกับระบบ osmoregulation ในกิ้งกูดดำโดยวิธี cDNA cloning  
**ผู้เสนอ :** สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ, ลีริพร พงษ์สมบุญ, ปิติ อ่ำพ่าย และ อัญชลี ทัศนชาจร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 3  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 8-9 ธันวาคม 2551
- [37] **บทความ :** ความสัมพันธ์ทางพันธุกรรมของรูปแบบทางของปลาหางนกยูงโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอ เอเอฟแอลพี  
**ผู้เสนอ :** สุไลมาน ทมادتโยด และ สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการประมง ครั้งที่ 3  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 8-9 ธันวาคม 2551
- [38] **บทความ :** Conceptual Framework for the development of Computer Applications in Bridge Maintenance Management System (BMMS)  
**ผู้เสนอ :** นกุล สุขสุวรรณ  
**การประชุม :** 6th Regional Symposium on Infrastructure Development  
**สถานที่ :** Rama Gardens Hotel กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 12 มกราคม 2551
- [39] **บทความ :** Determination of Sugars and Citric Acid Content in Pomelo by HPLC  
**ผู้เสนอ :** S Lasopha, R Chanathup, A Vongkul, B Somchit, S Dejmamee and R Rattana-ohpas  
**การประชุม :** PACCON2009  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก **เมื่อ :** 14-16 มกราคม 2552
- [40] **บทความ :** Ion Chromatography for Determination of Nitrite and Nitrate in Shrimp Farm Water  
**ผู้เสนอ :** S Phaisansuthichol, P Pakdeepin, R Ratana-ohpas and S Dejmamee  
**การประชุม :** PACCON2009  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 14-16 มกราคม 2552

- [41] **บทความ :** Simultaneous Determination of Cd, Pb, and Cu in Shellfish by Square Wave Anodic Stripping Voltammetry  
**ผู้เสนอ :** S Siriket, K Kunlabuddee, N Meepun, R Ratana-ohpas and S Dejmanee  
**การประชุม :** PACCON2009  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 14-16 มกราคม 2552
- [42] **บทความ :** Vibrating sample drop and combined electrode for stripping chronopotentiometric determination of Lead(II) in edible salt  
**ผู้เสนอ :** D Songkongka, K Rugsapet, S Phaisansuthichol, U Triapirux and R Ratana-opas  
**การประชุม :** PACCON2009  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จ.พิษณุโลก **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 14-16 มกราคม 2552
- [43] **บทความ :** การเลือกจับปลากระบอกดำของเครื่องมือประมงอวนรุนและอวนลอยในอ่าวปากพนัง  
**ผู้เสนอ :** จันทิมา เทพเรือง และ อมรศักดิ์ สวัสดิ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ประมง ครั้งที่ 4  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-18 มกราคม 2552
- [44] **บทความ :** ชีววิทยาบางประการของหอยหัวเข้หมุดในป่าชายเลนบริเวณอุทยานแห่งชาติ หาดขนอม-หมู่เกาะทะเลใต้  
**ผู้เสนอ :** เลิศชาย ศรีปรีชาศักดิ์ และ ภูสิต ห่อเพชร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ประมง ครั้งที่ 4  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-18 มกราคม 2552
- [45] **บทความ :** การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อประเมินผลกระทบจากมนุษย์ต่อระบบนิเวศบริเวณชายฝั่งทะเล อ.ขนอม  
**ผู้เสนอ :** ธนกร จิวรุ่งเรืองกุล, ปิติวงษ์ ตันติโชค และ สุธีระ ทองขาว  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ประมง ครั้งที่ 4  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-18 มกราคม 2552
- [46] **บทความ :** การพัฒนาห้องเรียนพิเศษของโรงเรียนโดยมหาวิทยาลัย  
**ผู้เสนอ :** สราวุธ เดชมนี  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [47] **บทความ :** การศึกษาการเตรียมครามผงและประสิทธิภาพในการย้อมสีครามจากครามผง  
**ผู้เสนอ :** สุตกมล ลาโสภา, ภูมิภักดิ์ บุญครอง, เตือนพิญ พงศ์คราม, สราวุธ เดชมนี และ รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [48] **บทความ :** การศึกษาปริมาณน้ำตาลกลูโคส ฟรุคโตส ซูโครสและกรดซิตริกในผลไม้สดบางชนิด  
**ผู้เสนอ :** มยุร หล้าสุบ, เบญจพร สมจิตร, สราวุธ เดชมนี และ รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [49] **บทความ :** การวิเคราะห์ปริมาณซีลีเนียมในตัวอย่างข้าวด้วยเทคนิค อิเล็กโตรเทอร์มอลอะตอมมิกแอบซอร์ปชันสเปกโทรสโกปี  
**ผู้เสนอ :** อวยพร วงศ์กุล, สุตกมล ลาโสภา, รุ่งนภา พิมเสน, รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส และ สราวุธ เดชมนี  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552

- [50] **บทความ :** การทดลองเคมีไฟฟ้าแบบย่อยส่วน  
**ผู้เสนอ :** รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [51] **บทความ :** การเรียนการสอนแบบ Problem-Based Learning ในรายวิชาเคมีวิเคราะห์สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์  
**ผู้เสนอ :** ดวงกมล สงคงคา, มยุร หล้าสุบ, วชิรารวรรณ พิมพ์รส และ รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [52] **บทความ :** การเรียนการสอนแบบ m-Learning  
**ผู้เสนอ :** พัชรี ขุนหลัด, ปรางค์สินันท์ โทธรัตน์ และ รุ่งโรจน์ รัตนโอภาส  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 19  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต จ.ภูเก็ต **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26-28 มกราคม 2552
- [53] **บทความ :** การประเมินสภาวะความเข้มแข็งและสุขภาพกายของผู้สูงอายุในชุมชนชนบทภาคใต้ อำเภอเชียรใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** เพียงจันทร์ เศวตศรีสกุล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมโฆษะ จ.ขอนแก่น **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 29 มกราคม 2552
- [54] **บทความ :** Work-Integrated Learning in the Tourism and Hospitality Issues in the Context of Resorts on Koh Samui, Thailand  
**ผู้เสนอ :** ศักดิ์ชัย ปิ่นเพชร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ สมาคมสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประเทศไทย (สอ.ประเทศไทย) ครั้งที่ 22  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 13 กุมภาพันธ์ 2552
- [55] **บทความ :** Work-Integrated Learning : what have our students learned from their professional internship?  
**ผู้เสนอ :** อัญชลี ชยานุวัชร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ สมาคมสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประเทศไทย (สอ.ประเทศไทย) ครั้งที่ 22  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 13 กุมภาพันธ์ 2552
- [56] **บทความ :** การพัฒนาการเรียนการสอนภาษาจีนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
**ผู้เสนอ :** ไพรินทร์ ศรีสินทร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ สมาคมสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประเทศไทย (สอ.ประเทศไทย) ครั้งที่ 22  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 13 กุมภาพันธ์ 2552
- [57] **บทความ :** Benefits of Partnerships between Chinese Universities/Industries and Chinese Program in Walailak University  
**ผู้เสนอ :** เคอะฉิง ฌู  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ สมาคมสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประเทศไทย (สอ.ประเทศไทย) ครั้งที่ 22  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 13 กุมภาพันธ์ 2552

- [58] **บทความ :** การดำเนินงานสหกิจศึกษาของประเทศไทย  
**ผู้เสนอ :** กันทิมา ศิริจีระชัย และ ผดุงศักดิ์ สุขสอาด  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการ สมาคมสถาบันศึกษาชั้นอุดมศึกษาแห่งภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ประเทศไทย (สอ.ประเทศไทย) ครั้งที่ 22  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 13 กุมภาพันธ์ 2552
- [59] **บทความ :** Antifungal activity of dried leaf of the areca palm (*Areca catechu*) coated with volatiles of essential oils for preservation of durian paste  
**ผู้เสนอ :** นฤมล มาแทน  
**การประชุม :** ISSAAS international congress 2008 “Agriculture for the 3 Es: Economy, Environment, and Energy”  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 23 กุมภาพันธ์ 2552
- [60] **บทความ :** การคัดเลือกสายพันธุ์ขนาดเล็กที่แยกได้ในประเทศไทยเพื่อการผลิตไบโอดีเซล  
**ผู้เสนอ :** วรณา ชูฤทธิ์  
**การประชุม :** วิชาการเกษตรนำไทย อาหารและพลังงานทดแทนสู่สมดุลอย่างยั่งยืน  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 3 มีนาคม 2552
- [61] **บทความ :** Alternative Medicine for Depression  
**ผู้เสนอ :** นพมาศ วงศ์วิทย์เดชา  
**การประชุม :** 4th World Congress on Regenerative Medicine  
**สถานที่ :** Central World, Bangkok **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 12-14 March 2009
- [62] **บทความ :** Development of 118 MHz High Power Solid State RF Amplifier For Siam Photon Source  
**ผู้เสนอ :** D Srinoum, M Nisoa, P Kerdthongme and S Cheedket  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [63] **บทความ :** Microwave Vacuum Drying System for Swiftlet’s Nest  
**ผู้เสนอ :** K Meebunmak, P Kerdthongmee and M Nisoa  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [64] **บทความ :** Development of Microwave Drying System for Rubber Wood  
**ผู้เสนอ :** Pr Kerdthongmee and M Nisoa  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [65] **บทความ :** Physics and Mathematical Modeling of RF Energy Absorption by Larvae in Rambutan Fruit  
**ผู้เสนอ :** A Plodkeaw and M Nisoa  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [66] **บทความ :** Physics of Microwave for Undergraduate Laboratory  
**ผู้เสนอ :** M Nisoa and Pr Kerdthongmee  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 19-21 March 2009

- [67] **บทความ :** Characteristics of Permanent-Magnet Compact Helicon Plasma Source  
**ผู้เสนอ :** P Kerdongmee, D Srinoum and M Nisoa  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [68] **บทความ :** Effect of Atmospheric Argon Plasma on Surface of ITO Film  
**ผู้เสนอ :** P Jitsomboonmit, M Nisoa and S Dangtip  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [69] **บทความ :** Development of 118 MHz Rf Power Divider/Combiner for the Siam Photon Source  
**ผู้เสนอ :** S Tesprasitte, R Talae, P Prawatsri, S Cheedket, M Nisoa and M Oyamada  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [70] **บทความ :** Fabrication of Magnetic PVDF Composites  
**ผู้เสนอ :** A Dasaesamoh, S Muensit, P Lertsuriwat and C Sirisathitkul  
**การประชุม :** Siam Physics Congress  
**สถานที่ :** Phetchburi **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19-21 March 2009
- [71] **บทความ :** การหาค่าพลังงานใช้ประโยชน์ได้ของกากเนื้อเมล็ดในปาล์มน้ำมันที่ผ่านกระบวนการหมักด้วยเชื้อรา *Aspergillus wentii* TISTR 3075 ในไก่  
**ผู้เสนอ :** นวัตกรรม เมืองแก้ว และ จารุรัตน์ ชินาจริยวงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 17 มีนาคม 2552
- [72] **บทความ :** กระบวนการทำกลีเซอรินให้บริสุทธิ์จากการผลิตไบโอดีเซล  
**ผู้เสนอ :** อรรถโส ขาวจิตร และ วิภาวี ขาวจิตร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จ.นครราชสีมา **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 25 มีนาคม 2552
- [73] **บทความ :** การพัฒนากระบวนการผลิตมังคุดบดละเอียดพาสเจอร์ไรซ์  
**ผู้เสนอ :** จุฑาทิพย์ โพชนุกูล, นิตยา เงินหนู, อิศรพงศ์ จันทน์ณรงค์ และ สุปราณี มนุรักษ์ชินาการ  
**การประชุม :** งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 7: IRPUS 52  
**สถานที่ :** สยามพารากอน กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26 มีนาคม 2552
- [74] **บทความ :** การศึกษาการปรับปรุงดินพื้นบ่อเลี้ยงกุ้งด้วยสาเหล้ม  
**ผู้เสนอ :** ชมพูนุช คงคาอุยฉาย, เสาวณี สมเสน, พัชรนุช ธงกระโทก และ สถาพร ดิเรกบุษราคัม  
**การประชุม :** งานแสดงผลงานพัฒนาเทคโนโลยีทุนปริญญาตรี สกว. ครั้งที่ 7: IRPUS 52  
**สถานที่ :** สยามพารากอน กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26 มีนาคม 2552
- [75] **บทความ :** ปัจจัยที่มีผลต่อการมุ่งเน้นตลาดของธุรกิจโรงแรมในอำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**ผู้เสนอ :** ธนวรรณ ไอฟาร์กิง และ ภัทรวรรณ แทนทอง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดิส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [76] **บทความ :** พฤติกรรมการเลือกใช้บริการที่พักของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติในอำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**ผู้เสนอ :** พิษิต กองสาสน และ ภัทรวรรณ แทนทอง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดิส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552

- [77] **บทความ :** พฤติกรรมนักท่องเที่ยวและความพึงพอใจในการมาเยือนแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** รวีวรรณ เพ็ชรคง และ ภัทรวรรณ แทนทอง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [78] **บทความ :** การพัฒนาหม้อหนึ่งลูกประคบชนิดกึ่งอัตโนมัติสำหรับการแพทย์แผนไทย  
**ผู้เสนอ :** พันธุ์ศักดิ์ เกิดทองมี, หมุดต่อเล็บ หินสอ และ ธรรมนุญ ศรีน่วม  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [79] **บทความ :** การศึกษาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่ออธิบายพฤติกรรมการดูดกลืนคลื่นวิทยุของตัวอ่อนแมลงในผลเงาะ  
**ผู้เสนอ :** อภินันท์ ปลอดภัย และ หมุดต่อเล็บ หินสอ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [80] **บทความ :** ผลของสารตั้งต้นและสารยับยั้งต่อการผลิตกรด 5-อะมิโนลีวูลีนิกภายนอกเซลล์ และชีวมวลโดยแบคทีเรียสังเคราะห์แสง *Rhodospseudomonas palustris* KG31  
**ผู้เสนอ :** อังคณา ไสเกื้อ, วรณา ชูฤทธิ์, พูนสุข ประเสริฐสรรพ, ดวงพร คันธโชติ และ เคน ซาซากิ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [81] **บทความ :** การใช้ไม้อัดเคลือบโพลีเอสเตอร์สำหรับล้างเนื้อไก่สดเพื่อลดการปนเปื้อนจากเชื้อแบคทีเรียที่ก่อโรค  
**ผู้เสนอ :** วราศรี แสงกระจ่าง, พัชรา สะมะแอ, กรรณิกา แผ้วกระสิษฐ์ และ นฤมล มาแทน  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [82] **บทความ :** ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์  
**ผู้เสนอ :** สราวุธ เดชมณี และ อัจฉรวดี ชูชัยพานิช  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [83] **บทความ :** โครงการวิทยาศาสตร์มายากลโดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
**ผู้เสนอ :** ดวงพร เมื่อกหอม และ นิภาพร แก่นเพชร  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [84] **บทความ :** โครงการพัฒนาทักษะทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์  
**ผู้เสนอ :** กาญจวิทย์ ว่องไวรัตนกุล และ ยุทธนันต์ ปานสงษ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [85] **บทความ :** การศึกษาเกาะนางโดยให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์  
**ผู้เสนอ :** สิบพงษ์ ธรรมชาติ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดส์ จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552

- [86] **บทความ :** รูปแบบการสร้างสุขภาวะชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น: กรณีศึกษาขององค์กรบริหารส่วนตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** อุไร จเรประพาศ, สายฝน เอกวรางกูร และ ธนาวุฒิ ถาวรพาทมณ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [87] **บทความ :** การศึกษาการมีส่วนร่วมเพื่อสร้างสุขภาวะชุมชน: กรณีศึกษาบ้านปากน้ำเก่า ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัด นครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** กำไล สมรักษ์ และ อุไร จเรประพาศ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [88] **บทความ :** “รักษาสภาพผู้สูงอายุ” : นวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุในชุมชนตะปาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี  
**ผู้เสนอ :** ชิดชนก มยุรภักดี และ อุไร จเรประพาศ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [89] **บทความ :** การพัฒนาเทคโนโลยีไมโครเวฟเพื่อการอบแห้งประสิทธิภาพสูง  
**ผู้เสนอ :** หมุดตอเล็บ หินสอ, ไพรวลัย เกิดทองมี และ พันธุ์ศักดิ์ เกิดทองมี  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [90] **บทความ :** การประยุกต์ใช้หินภูเขาไฟเคลือบเหล็กออกไซด์ในการกำจัดสารหนูในน้ำผิวดิน  
**ผู้เสนอ :** พัฒนธิดา ทองขาว และ อัจฉรา ดวงเดือน  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [91] **บทความ :** การผลิตถ้ายกัมมันต์จากถ่านไม้ยางพาราและถ่านกะลามะพร้าวโดยการกระตุ้นด้วยไอน้ำ  
**ผู้เสนอ :** สุนันทา เมืองทรัพย์, ไพรวลัย เกิดทองมี, นรินทร์ มาแทน, วันชาติ ปรีชาติวงศ์ และ บุญนำ เกี่ยวข้อง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [92] **บทความ :** วิธีการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืนของเครือข่ายองค์กรชุมชนท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช  
**ผู้เสนอ :** ณรงค์ บุญสวยขวัญ, ธีรพันธ์ จุฬากาญจน์, ไกรศร สายวาริ, เลอศักดิ์ มุติขุ่น, อรพรรณ อำนวยศิลป์, รัชฎา ศขแสงสันต์, บุญรัตน์ จันทร์ภักดี และ ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการของเครือข่ายการวิจัยสถาบันอุดมศึกษา ปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลตัส จ.นครศรีธรรมราช **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 2-4 เมษายน 2552
- [93] **บทความ :** กรณีศึกษา: การใช้สถานการณ์จำลองในการเรียนการสอนวิชาสถิติ  
**ผู้เสนอ :** เพียงจันทร์ เศวตศรีกุล และ อนุชิต ชินาจริยวงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการสมาคมสถานการณ์จำลองและเกมเพื่อการเรียนรู้แห่งประเทศไทย  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยธนบุรี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 20 เมษายน 2552
- [94] **บทความ :** Isolation and Selection of Actinomycetes Producing Anti-Methicilin Resistant Staphylococcus aureus and Antimutagenicity from Soil Samples  
**ผู้เสนอ :** สุธเมธ เนาว์รุ่งโรจน์, วรางคณา จุ่งลก, มณฑล เลิศคณวานิชกุล และ ภูวดล บางรักษ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา สจล. ครั้งที่ 2  
**สถานที่ :** สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 23-24 เมษายน 2552

- [95] **บทความ :** Role of light on the open field behavior of social isolation rats  
**ผู้เสนอ :** N Wongwitdecha  
**การประชุม :** International Symposium on Laboratory Animal Science 2009 (ILAS 2009)  
**สถานที่ :** The Royal Thai Army Convention Hall, Bangkok **ประเภท :** - **เมื่อ :** 26-29 เมษายน 2552
- [96] **บทความ :** Influence of rearing conditions on the behavior of the adult rats  
**ผู้เสนอ :** N Wongwitdecha  
**การประชุม :** International Symposium on Laboratory Animal Science 2009 (ILAS 2009)  
**สถานที่ :** The Royal Thai Army Convention Hall, Bangkok **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 26-29 เมษายน 2552
- [97] **บทความ :** การศึกษาการกระจายตัวของฮอร์โมนเอ็กเลย์อิ่งในรังไข่และหน้าที่ของฮอร์โมนในการกระตุ้นการวางไข่ในแม่พันธุ์กึ่งกัมกราม  
**ผู้เสนอ :** ปิยดา เงินสูงเนิน และ อภิชาติ เงินสูงเนิน  
**การประชุม :** ประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์ (ประเทศไทย) ครั้งที่ 32  
**สถานที่ :** แกลง จ.ระยอง **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 29 เมษายน 2552
- [98] **บทความ :** The Existence of Gonadotropin-Releasing Hormone (GnRH) Immunoreactivity in the Central Nervous System and Ovary and the Effects of GnRHs on the Ovarian Maturation in the Black Tiger Shrimp *Penaeus monodon*  
**ผู้เสนอ :** ปิยดา เงินสูงเนิน และ อภิชาติ เงินสูงเนิน  
**การประชุม :** ประชุมวิชาการกายวิภาคศาสตร์ (ประเทศไทย) ครั้งที่ 32  
**สถานที่ :** แกลง จ.ระยอง **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 29 เมษายน 2552
- [99] **บทความ :** ประสิทธิภาพของน้ำอเล็กโตรไลต์ในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย *Escherichia coli* บนผิวแคโรท  
**ผู้เสนอ :** นฤมล มาแทน และ วราศรี แสงกระจ่าง  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [100] **บทความ :** การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อของกล้วยไม้ดินใบหมากโดยใช้สารโคลชิซิน  
**ผู้เสนอ :** อนุชิต ชินาจริยวงศ์ และ พจมาลย์ สุรนิลพงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [101] **บทความ :** การชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ในกล้วยไม้ดินใบหมากโดยการฉายรังสีแกมมา  
**ผู้เสนอ :** พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์ และ พจมาลย์ สุรนิลพงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [102] **บทความ :** การวินิจฉัยธาตุอาหารของส้มโอ (*Citrus maxima* Merr.) ด้วยเทคนิค DRIS  
**ผู้เสนอ :** สมศักดิ์ มณีพงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [103] **บทความ :** การทดสอบพันธุ์แคนดาลูบที่เหมาะสมสำหรับการปลูกโดยไม่ใช้ดินในพื้นที่ภาคใต้ของประเทศไทย  
**ผู้เสนอ :** วันเพ็ญ สุชากรณ์, สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ มนตรี อิศรไกรศีล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552

- [104] **บทความ :** การทดสอบวัสดุปลูกจากเปลือกมะพร้าวสำหรับการปลูกแคนตาลูปโดยไม่ใช้ดิน  
**ผู้เสนอ :** วันเพ็ญ สุชากรณ์, สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ มนตรี อีสระไกรศีล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [105] **บทความ :** การเจริญเติบโตและการพัฒนาของส้มโอพันธุ์ขาวทองดีในภาคใต้  
**ผู้เสนอ :** บุญชนะ วงศ์ชนะ, มนตรี อีสระไกรศีล และ สมศักดิ์ มณีพงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [106] **บทความ :** การเพิ่มปริมาณสปอร์เชื้อราเขียว *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin ด้วยวัสดุทางการเกษตรในเกษตรอินทรีย์  
**ผู้เสนอ :** นริศ ท้าวจันทร์, อนุชิต ชินาจริวงค์ และ วิวัฒน์ เลือสะอาด  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [107] **บทความ :** การยับยั้งการเกิดสีน้ำตาลที่อาศัยเอนไซม์ในมังคุดแปรรูปชั้นต่ำด้วยแอสคอร์บิก กรดซิตริกและกรดออกซาลิก  
**ผู้เสนอ :** วีระยุทธ์ สุทธิรักษ์, สุปราณี มนุรักษ์ชินากร และ วาณี ชนเห็นชอบ  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [108] **บทความ :** ความต้องการธาตุอาหารและการเจริญเติบโตของผลส้มโอ  
**ผู้เสนอ :** วิสมศักดิ์ มณีพงศ์  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 8  
**สถานที่ :** โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [109] **บทความ :** The Feasibility Study of a 15MW Wind Farm in Songkhla Province, Southern Thailand  
**ผู้เสนอ :** นิรันดร มาแทน  
**การประชุม :** World Renewable Energy Congress 2009- Asia The 3rd International Conference on "Sustainable Energy and Environment (SEE 2009)  
**สถานที่ :** กรุงเทพมหานคร **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 18 พฤษภาคม 2552
- [110] **บทความ :** Acoustic and Visual impacts of a 0.25MW WTG at Huasai, Nakhon si Thammarat in Southern Thailand  
**ผู้เสนอ :** นิรันดร มาแทน  
**การประชุม :** World Renewable Energy Congress 2009- Asia The 3rd International Conference on "Sustainable Energy and Environment (SEE 2009)  
**สถานที่ :** กรุงเทพมหานคร **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 6-9 พฤษภาคม 2552
- [111] **บทความ :** กรอบความคิดการพัฒนาชุมชนมุสลิมแบบบูรณาการ กรณีศึกษาชุมชนชายทะเลหัวไทร  
**ผู้เสนอ :** ชัยรัตน์ ศิริพัธนะ และ สุขเชื่น นียมเดชา  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการมุสลิมศึกษา ประจำปี 2552  
**สถานที่ :** โรงแรมเฟิร์ส กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 20 พฤษภาคม 2552
- [112] **บทความ :** Theoretical Study of Effect of Ar+ Bombardment on Nafion Side Chain  
**ผู้เสนอ :** J Yana, V Sanghiran Lee, S Dokmaisrijan, S Songsiriritthigul, M Medhisuwakul, S Vannarat, T Vilaithong and P Nimmanpipug  
**การประชุม :** 13th International Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE 13)  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** พฤษภาคม 2552

- [113] **บทความ :** ผลกระทบร่วมของการดื่มแอลกอฮอล์และกาแฟต่อเวลาปฏิกิริยาทางสายตา  
**ผู้เสนอ :** ธวัชชัย ลักเซ็ง  
**การประชุม :** นำเสนอผลงานกลุ่มบุคลากรด้านสาธารณสุข โครงการประกวดผลงานวิจัยและการผลิตนวัตกรรม  
 ปีงบประมาณ 2552 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ สร้างนวัตกรรมและผลงานวิชาการสู่การพัฒนาคน  
**สถานที่ :** โรงแรมทวินโลดิส จ.นครศรีธรรมราช **เมื่อ :** 26-28 พฤษภาคม 2552
- [114] **บทความ :** Tales from Thai Kitchens: The Use of Food Discourse in English Classrooms to Create Spaces for Local Values and Critical Literacy  
**ผู้เสนอ :** อัจฉรารวรรณ บุรีภักดี  
**การประชุม :** International Conference on Thai Studies: Thai Food Heritage: Local to Global  
**สถานที่ :** Tawana Bangkok Hotel **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 4 มิถุนายน 2552
- [115] **บทความ :** Effects of Cross-cultural Issues on Language Learning  
**ผู้เสนอ :** ประภาสิต สิทธิธิดกุล  
**การประชุม :** การประชุมทางวิชาการ The 5th Thammasat University ELT Conference: Expanding Visions in ELT  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 8 มิถุนายน 2552
- [116] **บทความ :** การจัดการกลไกเครือข่ายสร้างสุขภาพได้  
**ผู้เสนอ :** นัยนา หนูนิล  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการการจัดการงานวิจัยระบบสุขภาพระดับพื้นที่ภาคใต้  
**สถานที่ :** โรงแรมหาดใหญ่พาราไดซ์แอนดริ์สอร์ท จ.สงขลา **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17 มิถุนายน 2552
- [117] **บทความ :** Identification of expressed genes in *Macrobrachium rosenbergii* infected with *Macrobrachium rosenbergii* Nodavirus (MrNV)  
**ผู้เสนอ :** สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ  
**การประชุม :** International Symposium on Genetics in Aquaculture 2009  
**สถานที่ :** Sofitel Central Hotel กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 22 มิถุนายน 2552
- [118] **บทความ :** The Use of mLearning for Teaching and Learning Technology of Mass Communication at Walailak University  
**ผู้เสนอ :** ชุตติศักดิ์ เพรสคอตท์  
**การประชุม :** International Conference IHERD 2009  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต กรุงเทพมหานคร **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 9 กรกฎาคม 2552
- [119] **บทความ :** Drying kinetics of steamed glutinous rice by free convective solar dryer  
**ผู้เสนอ :** คงเดช ลี้มไพบูลย์  
**การประชุม :** International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being  
**สถานที่ :** Pullman Raja Orchid Hotel จ.ขอนแก่น **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 23 กรกฎาคม 2552
- [120] **บทความ :** การประยุกต์ใช้โมเดลดวงดาวอิสลามสำหรับการบริหารจัดการองค์กร  
**ผู้เสนอ :** ชัยรัตน์ ศิริพัธนะ และ สุชเชิน นิยมเดชา  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานทางอิสลามศึกษาและมุสลิมศึกษา  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.ปัตตานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 18 สิงหาคม 2552
- [121] **บทความ :** วิวัฒนาการระบบศาลไทย : ทางเลือกที่ไม่ลงตัว  
**ผู้เสนอ :** ชัยรัตน์ ศิริพัธนะ และ สุชเชิน นิยมเดชา  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานทางอิสลามศึกษาและมุสลิมศึกษา  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จ.ปัตตานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 18 สิงหาคม 2552

- [122] **บทความ :** Efficacy of indigenous microorganisms for the rice sheath rot disease caused by *Sarocladium oryzae*  
**ผู้เสนอ :** จิระเดช แจ่มสว่าง, มนตรี อิศรไกรศีล, สมศักดิ์ มณีพงษ์, วาริน อินทนา และ ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย  
**การประชุม :** International Symposium : Go Organic  
**สถานที่ :** Pullman Bangkok King Power Hotel กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19 สิงหาคม 2552
- [123] **บทความ :** Efficacy of plant extract for controlling anthracnose disease on chili caused by *Colletotrichum capsici*  
**ผู้เสนอ :** จิระเดช แจ่มสว่าง, ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย, ปณณวิทย์ เย็นจิตต์, วาริน อินทนา และ ไชยวัฒน์ สุวรรณโน  
**การประชุม :** International Symposium : Go Organic  
**สถานที่ :** Pullman Bangkok King Power Hotel กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19 สิงหาคม 2552
- [124] **บทความ :** Efficacy of *Bacillus licheniformis* and its antifungal metabolite to control root rot disease on durian (*Durio zibethinus*)  
**ผู้เสนอ :** ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย, ไชยวัฒน์ สุวรรณโน, ปณณวิทย์ เย็นจิตต์, จิระเดช แจ่มสว่าง และ วาริน อินทนา  
**การประชุม :** International Symposium : Go Organic  
**สถานที่ :** Pullman Bangkok King Power Hotel กรุงเทพฯ **ประเภท :** โปสเตอร์ **เมื่อ :** 19 สิงหาคม 2552
- [125] **บทความ :** การใช้เกณฑ์รางวัลคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐในการพัฒนาสู่องค์กรแห่งความเป็นเลิศของสำนักงานปลัดกระทรวงแรงงาน  
**ผู้เสนอ :** จิรพล สังข์โพธิ์ และ วริษฐ์ วิบูลานุสาสน์  
**การประชุม :** National Conference on Management Sciences and Resources Management  
**สถานที่ :** มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จ.อุบลราชธานี **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 19 สิงหาคม 2552
- [126] **บทความ :** ระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
**ผู้เสนอ :** สถาพร ดิเรกบุษราคัม  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการการจัดการมลพิษจากเกษตรกรรม  
**สถานที่ :** โรงแรมเมอร์เคียว กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 27 สิงหาคม 2552
- [127] **บทความ :** การจัดการศึกษาของหลักสูตรการจัดการสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
**ผู้เสนอ :** ศิวานถ นันทพิชัย  
**การประชุม :** การประชุมวิชาการประจำปี 2552 ศวท. เรื่อง เครือข่ายความร่วมมือบรรณารักษศาสตร์/สารสนเทศศาสตร์ด้วยไอซีที  
**สถานที่ :** โรงแรมเมอร์เคียว กรุงเทพฯ **ประเภท :** บรรยาย **เมื่อ :** 17-19 กันยายน 2552

## 5. บทความในหนังสือ 7 เรื่อง

- [1] **บทความ :** Mapping Discourses of Community Rights in Northern Thailand, from the First National Economic and Social Development Plan to the Thaksin Era  
**โดย :** อำนวยวิชัย ธิติบดินทร์  
**หนังสือ :** Minorities, Community Rights and Political Governance - South and South-east Asian Scenario  
**Pages:** 180-198
- [2] **บทความ :** Ban Khrua: The Origin of 'Thai Silk'  
**โดย :** ชลธิรา สัตยวัฒน์  
**หนังสือ :** Selected Readings on Thai Studies, Vol.I Muslim Identities and Thainess  
**Pages:** 1-4

- [3] บทความ : Buddhism at Risk, the Land of Smiles, the Violent Nation in Crisis  
โดย : ชลธิรา สัตยวิวัฒนา  
หนังสือ : Selected Readings on Thai Studies, Vol.I Muslim Identities and Thainess  
Pages: 44-50
- [4] บทความ : Buruh di Thailand: Diberangus, Dikooptasi  
โดย : โรนัลด์ ชีราอิต  
หนังสือ : Tapian: Budaya untuk Manusia  
Pages: 8-11
- [5] บทความ : คำนำเสนองาน: เกอราจาอันและความเข้าใจต่อความเป็นมลายูในสังคมไทย  
โดย : ทวีศักดิ์ เผือกสม และ จิรวัดน์ แสงทอง  
หนังสือ : เกอราจาอัน: วัฒนธรรมการเมืองมลายูในยุคก่อนอรุณรุ่งของระบอบอาณานิคม  
Pages: 1-36
- [6] บทความ : ชาวประมงพื้นบ้านจังหวัดชายแดนภาคใต้ในสถานการณ์ความรุนแรง มุมมองในมิติชาติพันธุ์สัมพันธ์  
โดย : เลิศชาย ศิริชัย  
หนังสือ : ชาตินิยมกับพหุวัฒนธรรม  
Pages: 5
- [7] บทความ : คิดและเคลื่อนไหวการวิจัยเพื่อท้องถิ่นอย่างไร  
โดย : เลิศชาย ศิริชัย  
หนังสือ : ความทรงจำของลูกตะกร้อ  
Pages: 7