



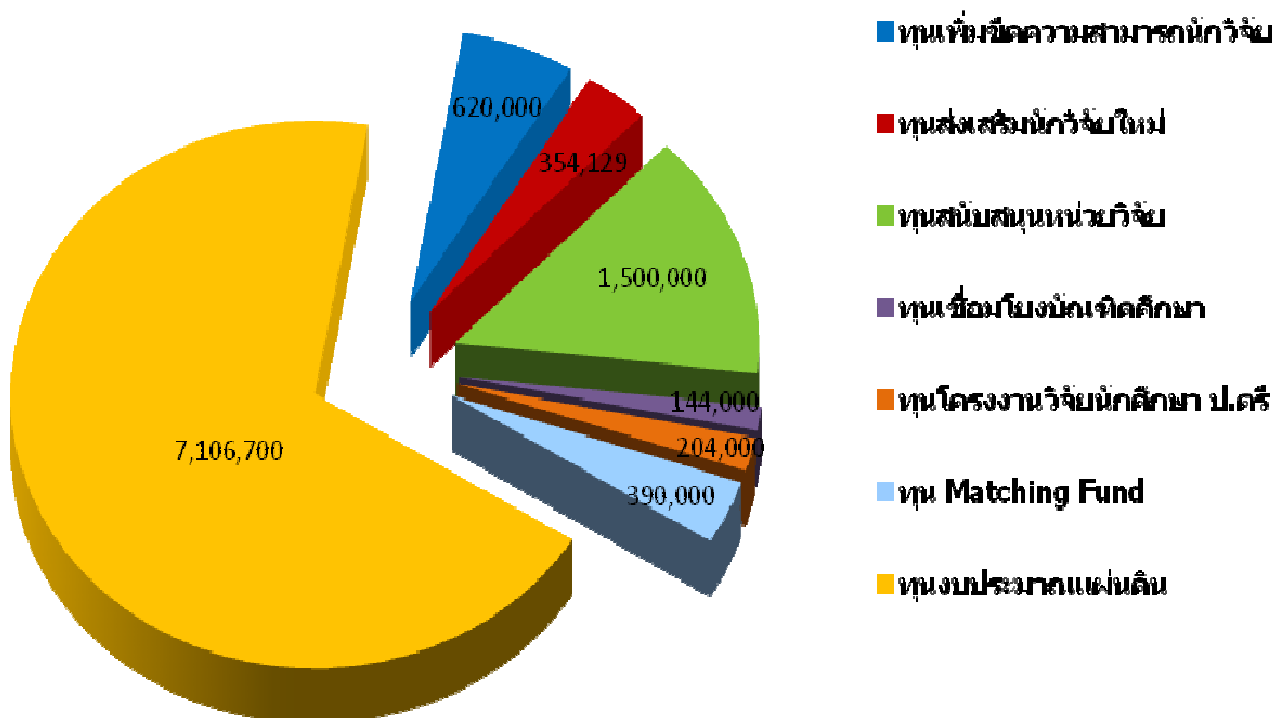
ผลการดำเนินงาน 4

Institute of Research and Development

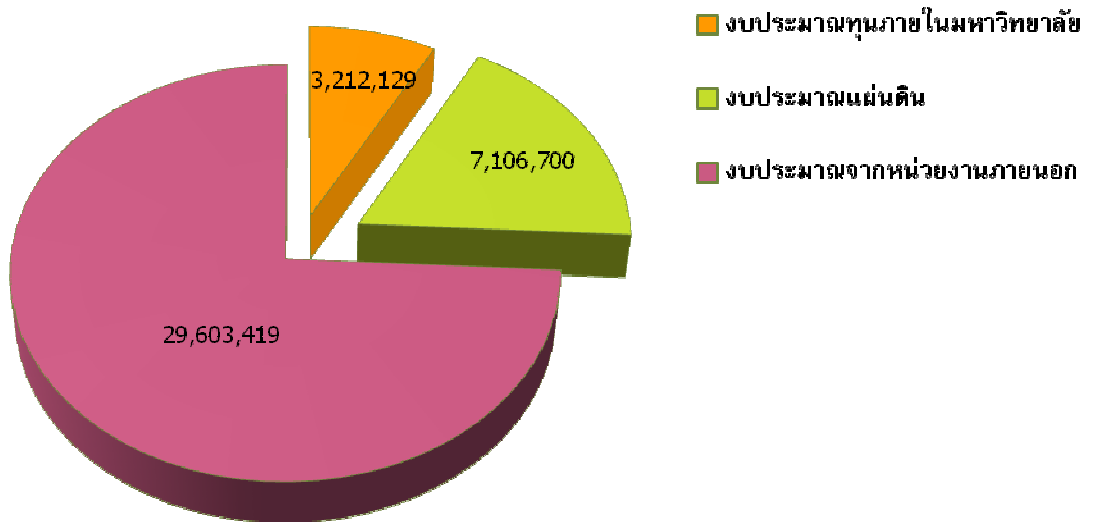
1. งบประมาณการวิจัย

ในปีงบประมาณ 2553 มหาวิทยาลัยจัดสรรทุนภายใน จัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน และมหาวิทยาลัยได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก รวมจำนวนทั้งสิ้น 39.92 ล้านบาท 115 โครงการ โดยมหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนภายในให้แก่ นักวิจัยใหม่ นักวิจัยที่ต้องการจะพัฒนาโจทย์วิจัย นักวิจัยที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย หน่วยวิจัย หน่วยวิจัยความเป็นเลิศ และโครงการของนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 3.21 ล้านบาท 30 โครงการ

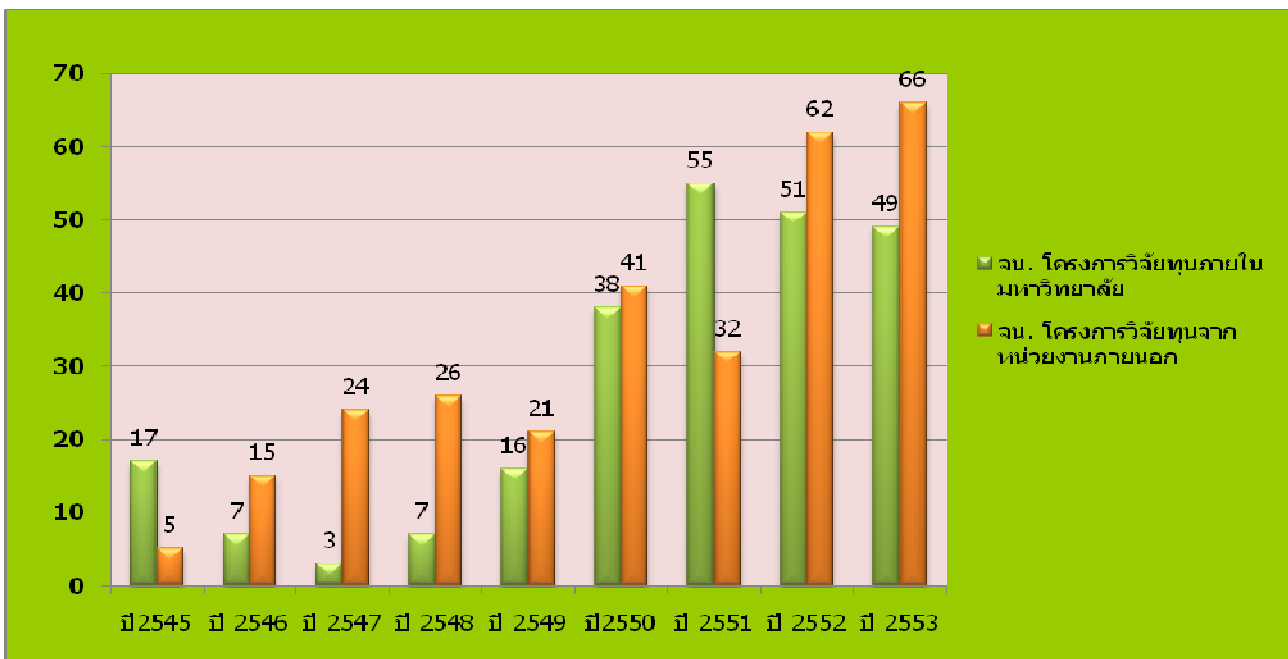
พร้อมนี้มหาวิทยาลัยยังได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดินจำนวน 7.11 ล้านบาท ให้กับโครงการวิจัย 19 โครงการ การจัดสรรทุนให้กับโครงการวิจัยที่เสนอขอโดยเห็นโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นเป็นหลัก จากการผลักดันและส่งเสริมการวิจัยส่งผลให้มีโครงการวิจัยเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังแผนภูมิ



แผนภูมิ แสดงการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยตามประเภททุนภายใน ปีงบประมาณ 2553



แผนภูมิ แสดงงบประมาณโครงการวิจัยเปรียบเทียบ งบประมาณทุนภายใน-ภายนอก และงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2553

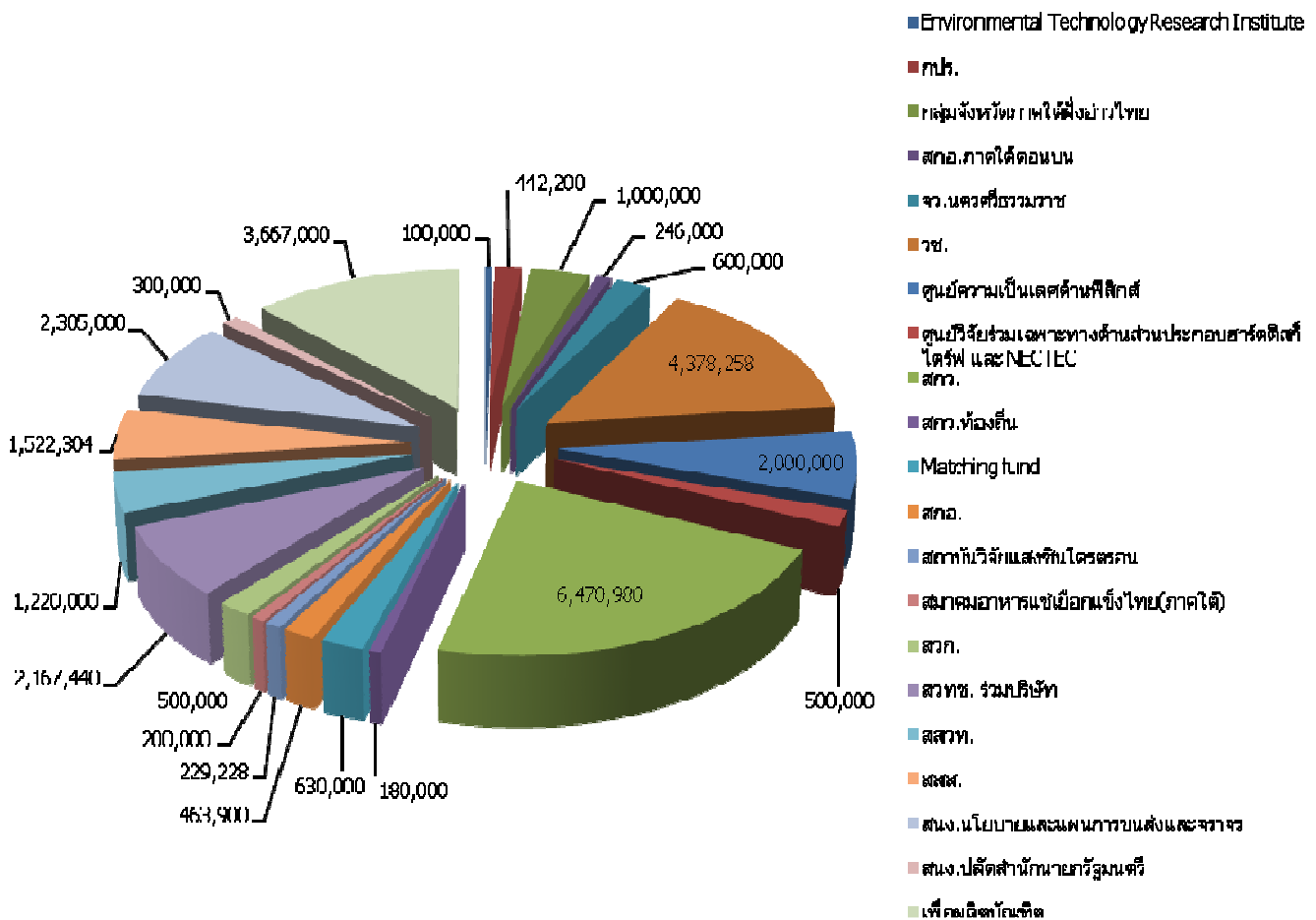


แผนภูมิ แสดงจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน-ภายนอก ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2545 - 2553

2. แหล่งทุนวิจัย

มหาวิทยาลัยได้แสวงหาแหล่งเงินทุนต่างๆ นอกเหนือจากงบประมาณเงินรายได้ที่จัดสรรให้ในแต่ละปี และเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน เพื่อเสริมสร้างศักยภาพการทำวิจัยของนักวิจัยในมหาวิทยาลัย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ยังได้ทำข้อตกลงความร่วมมือกับแหล่งทุนต่างๆ เพื่อการจัดสรรงบประมาณร่วมกัน ในการพัฒนานักวิจัยและผลงานวิจัย เช่น สำนักกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ตามโครงการความร่วมมือการสนับสนุนการวิจัยร่วมกัน Matching Fund

โดยในปีงบประมาณ 2553 นี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับการอุดหนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกรวม 66 โครงการ ทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งสิ้น 29,603,419 บาท ซึ่งเป็นทุน Matching Fund จำนวน 3 โครงการ งบประมาณ 630,000 บาท





แผนภูมิ แสดงการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 - 2553

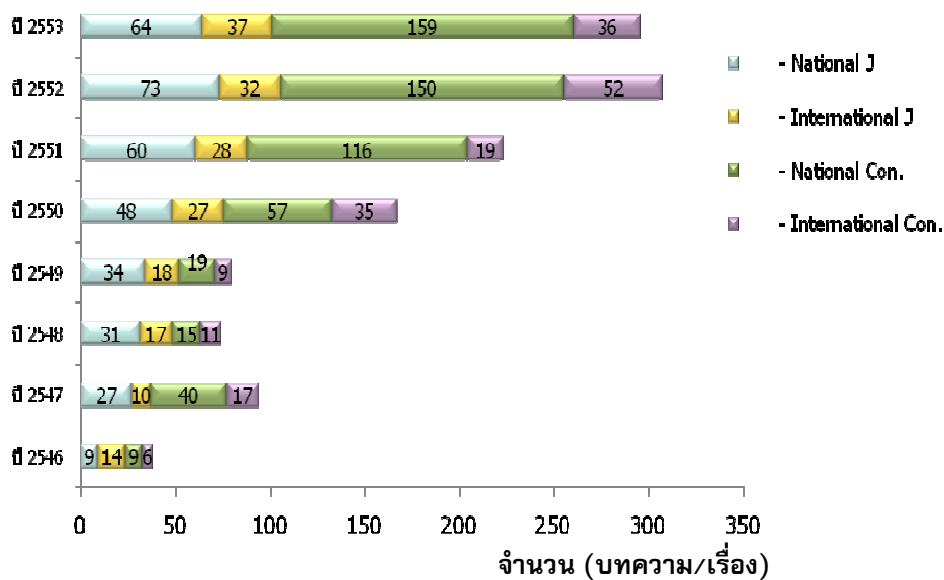
3. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนวิจัยและได้รับการอุดหนุนการวิจัยจากภายนอก ส่งผลให้เกิดผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ทั้งระดับนานาชาติและระดับชาติ จำนวนทั้งสิ้น 296 เรื่อง เป็นบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารจำนวน 101 เรื่อง โดยบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ISI 37 เรื่อง บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ 64 เรื่อง และผลงานวิจัยที่เสนอในที่ประชุมวิชาการจำนวน 195 เรื่อง เป็นบทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 36 เรื่อง และบทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ 159 เรื่อง ซึ่งอัตราการตีพิมพ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

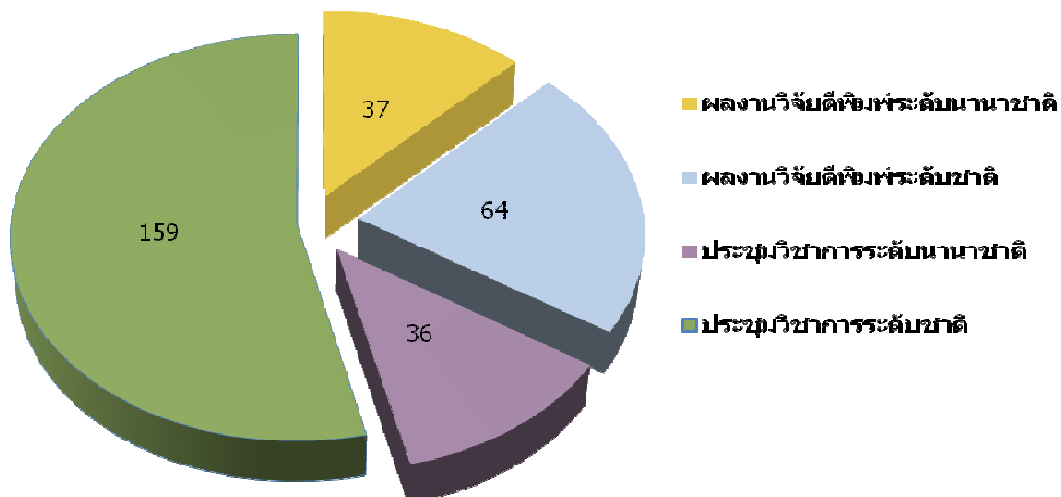


จำนวนผลผลิตการเผยแพร่ผลงานวิจัย ตั้งแต่ปี 2546 - 2553

ผลผลิต	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	14	10	17	18	27	28	32	37
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	9	27	31	34	48	60	73	64
ผลงานนำเสนอที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	6	17	11	9	35	19	52	36
ผลงานนำเสนอที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	9	40	15	19	57	116	150	159



จำนวนผลผลิตการเผยแพร่ผลงานวิจัย ปี 2553





โครงการวิจัยประจำปี พ.ศ.2553

1. โครงการวิจัยได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัย จากแหล่งทุนภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
01	การศึกษาปรากฏการณ์เรคตีไฟเคชั่นของคลื่นผิวอคูสติกส์	ผศ.ดร. สรศักดิ์ ดำนวรพงศ์	เพิ่มขีดความสามารถนักวิจัย
02	การดัดแปลงสมบัติเชิงกายภาพของพอลิยูรีเทนด้วยตัวเติมโอบอลต์และซิงค์ออกไซด์	รศ.ดร. ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	เพิ่มขีดความสามารถนักวิจัย
03	ไดอิมินที่มีเฟอร์โรซีนเป็นหมู่แทนที่สำหรับสารประกอบเชิงซ้อนโอบอลต์และนิกเกิลเบต้าไดคีโตเนท : การพัฒนาสู่วัสดุนาโนเชิงฟังก์ชัน	ผศ.ดร. พิมพ์กา ฮาร์ดิง	เพิ่มขีดความสามารถนักวิจัย
04	Online Social Communities : the Place of Pedagogical Practice for Creativity Building and Decolonizing English Language and Teaching	ดร. อัจฉรวรรณ บุรีภักดิ์	ทุนส่งเสริมนักวิจัยใหม่
05	การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและอุณหภูมิ (Climate change and temperature)	ดร. ชัยโรจน์ ใหญ่ประเสริฐ	ทุนส่งเสริมนักวิจัยใหม่
06	การศึกษาการลดลงของปริมาณการปลดปล่อยฟอร์มัลดีไฮด์จากแผ่นซีเมนต์จากไม้อัดจากไม้ยางพาราโดยการใช้สารดักจับฟอร์มัลดีไฮด์	ดร. พรรณนิภา เขาวนนะ	ทุนส่งเสริมนักวิจัยใหม่
07	การวิเคราะห์ต้นทุนผลตอบแทนและปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อทัศนคติปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่นาข้าวของลุ่มน้ำปากพนัง	อาจารย์ไพโรจน์ นवलุ่ม	ทุนส่งเสริมนักวิจัยใหม่
08	ทุนเชื่อมโยงบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท (นางสาวนันทวัน อุทัยพันธ์)	ดร. วรางคณา จุ่งลก	ทุนเชื่อมโยงบัณฑิตศึกษา
09	หน่วยวิจัยความเป็นเลิศพลาสมาประยุกต์เพื่อการกลีกรรรม	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	สนับสนุนหน่วยวิจัยความเป็นเลิศ
10	หน่วยวิจัยไม้ผลเขตร้อน ปีที่ 5	รศ.ดร. วาริน อินทนา	สนับสนุนหน่วยวิจัย
11	หน่วยวิจัยภูมิภาคศึกษา ปีที่ 5	ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ เผือกสม	สนับสนุนหน่วยวิจัย
12	หน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศปีที่ 1	รศ.ดร. พูลพงษ์ บุญพราหมณ์	สนับสนุนหน่วยวิจัย
13	หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมไม้ ปีที่ 6	ผศ.ดร. นรินทร์ มาแทน	สนับสนุนหน่วยวิจัย
14	ผลของการออกกำลังกายด้วยยางยืดต่อการเพิ่มความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อที่ใช้ในการทรงท่าในนักศึกษาที่ใส่รองเท้าส้นสูง	อาจารย์นัชชาภา จันทร์ดี	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
15	ผลของการออกกำลังกายแบบรำไม้อัลลอยด์ต่อความสามารถในการทรงตัวและความดันโลหิตในผู้สูงอายุ	อาจารย์ธวัชชัย ลักเซ็ง	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
16	การศึกษาความเป็นไปได้ในการใช้ซังข้าวโพดกำจัดฟอสฟอรัส	อาจารย์ศิริอุมา เจาะจิตต์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
17	การศึกษาประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียจากการเลี้ยงกุ้งโดยกระบวนการโอโซนเนชั่น	อาจารย์วีระพงษ์ เลิศรัตนเทวี	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
18	ความรู้และการปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหารของผู้สัมผัสอาหาร ร้านจำหน่ายอาหารบริเวณศูนย์อาหารกลางคืน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อาจารย์ประเสริฐ มากแก้ว	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
19	การบำบัดน้ำเสียทางน้ำจากโรงงานน้ำยางชั้นด้วยกระบวนการจับก้อนทางไฟฟ้า	อาจารย์ศิริอุมา เจาะจิตต์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
20	การใช้บึงประดิษฐ์แบบน้ำไหลใต้ดินเพื่อบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม	อาจารย์พัฒนธิดา ทองขาว	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
21	การศึกษาผลของอุณหภูมิต่อการเกิดแก๊สชีวภาพด้วยกระบวนการแบบไม่ใช้ออกซิเจนจากน้ำเสียของโรงงานผลิตน้ำตาล	อาจารย์ศิริอุมา เจาะจิตต์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
22	การเพิ่มอัตราส่วนบีโอดีต่อซีโอดีของน้ำกากส่าด้วยกระบวนการโอโซนเนชั่น	อาจารย์พัฒนธิดา ทองขาว	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
23	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานผลิตยางแผ่นด้วยกระบวนการโฟโตแคตตาไลติก	อาจารย์ศิริอุมา เจาะจิตต์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
24	การจำกัดโครเมียมและปรอทในน้ำเสียจากการวิเคราะห์ซีโอดีโดยกระบวนการไฟฟ้า-เคมี	อาจารย์ศิริอุมา เจาะจิตต์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
25	ฤทธิ์ของใบบัวตองในการต้านอนุมูลอิสระและการตายแบบอะพอพโตซิส ในโมโนนิวเคลียร์เซลล์ของผู้ป่วยเบาหวาน ชนิดที่ 2	ผศ.ดร. จิตรบรรจง ตั้งปอง	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
26	ศึกษาผลของสารสกัดจากใบบัวตองต่อการเปลี่ยนแปลงของสารชีวเคมีในซีรัมของหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นโรคเบาหวานด้วยอะล็อกแซน	ผศ.ดร. จิตรบรรจง ตั้งปอง	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
27	ผลของสารสกัดใบบัวตองต่อการลดระดับน้ำตาลและไขมันในหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นเบาหวานด้วย alloxan	ผศ.ดร. จิตรบรรจง ตั้งปอง	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
28	การตรวจวัดแคดเมียมในเลือดของผู้ป่วยที่มีความดันโลหิตสูง	ผศ. อุทัย ไตรอภิรักษ์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
29	ฤทธิ์ของสมุนไพรไทยต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคอุจจาระร่วง	ดร. พวงทิพย์ ภูพงษ์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
30	ฤทธิ์ของสมุนไพรไทยต่อการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางเดินอาหาร	ดร. พวงทิพย์ ภูพงษ์	โครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี
31	การพัฒนาวัสดุเชิงประกอบไม้-พลาสติกจากเส้นใยปาล์มธรรมชาติและการศึกษาคุณสมบัติทางกล	ดร. อรรถโส ขำจิตร	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
32	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพจากภูมิปัญญาท้องถิ่นของชุมชนในจังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร. จิราพร ชินกุลพิทักษ์	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
33	การค้นหารูปแบบพันธุกรรมที่แสดงความสัมพันธ์กับลักษณะความต้านทานโรคตัวแดงดวงขาวในกุ้งกุลาดำ	ผศ.ดร. สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
34	การผลิตปุ๋ยก่อนจากหน้าปุ๋ยของมูลวัวที่ผ่านกระบวนการทางชีวภาพโดยใส่เดือนดินพันธุ์พื้นเมืองในภาคใต้ของประเทศไทย	ดร. อุดมศักดิ์ ธรรมาศ	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
35	ภาวะสุขภาพและการลดการปนเปื้อนสารตะกั่วในคนงานอยู่ต่อเรือ	อาจารย์จำนงค์ ธนะภพ	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
36	การศึกษาระบบประสาทในระบบน้ำดีและระบบทางเดินอาหารโดยวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมีสทรี	รศ.ดร. ทวีพร สิทธิราชา	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
37	การจัดการธาตุอาหารยางพาราเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดระยะเวลาเปิดกรีต	ผศ.ดร. สมศักดิ์ มณีพงศ์	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
38	รูปแบบการสร้างสมรรถนะชุมชนในการแก้ปัญหาใช้เลือดออกอย่างยั่งยืน	ดร. จรวย สุวรรณบำรุง	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
39	การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการลุ่มน้ำ : กรณีศึกษา ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางสาวปิ่นเพชร สุกุลส่องบุญศิริ	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
40	การประเมินความต้องการของประชาชนภาคใต้ในการได้รับการดูแลเมื่อป่วยระยะสุดท้าย	รศ.ดร. เพียงจันทร์ เสวตศรีสกุล	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
41	การคัดเลือก และศึกษาคุณสมบัติการสร้างสารประกอบไฮโดรคาร์บอนของสาหร่ายสีเขียว <i>Botryococcus braunii</i>	ผศ.ดร. นิยม กำลังดี	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
42	การพัฒนาแบบแผนเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็ก เยาวชนและครอบครัว : ชุมชนมุสลิมบ้านท่าสูง	ผศ.ดร. เกียรติกำจร กุศล	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
43	การพัฒนาแบบแผนร้านน้ำชาเคลื่อนที่ท้องถิ่นภาคใต้ กรณีศึกษา: ร้านน้ำชาริมถนนราชดำเนิน อำเภอเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	อาจารย์เรวัต สุขสิกาญจน์	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
44	มวลกระดูก ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และการป้องกันโรคกระดูกพรุน	ดร. รพีพร ชวีญเชื้อ	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
45	ทดสอบสมรรถภาพทางกายและการคัดกรองความเสี่ยงของบุคลากรมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อาจารย์ปิยนุช ชุนสวัสดิ์	ทุนงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
46	ชุดโครงการ การสร้างดุลยภาพสุขภาพของผู้สูงอายุในชนบท	ผศ.ดร. จอม สุวรรณโณ	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
47	ผลของสารประกอบไนโตรเจนที่ไม่ใช่โปรตีนจากปลาต่อเสถียรภาพของไขมันและไมโอโกลบิน	ดร. มนต์ ชัยจันทร์	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
48	คุณภาพของส้มโอตัดแต่งพร้อมบริโภคในระหว่างการเก็บรักษาภายใต้การบรรจุแบบ Superatmospheric oxygen	ผศ.ดร. สุปราณี มนุรักษ์ชินากร	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
49	ชุดโครงการ การผลิตพริกตามมาตรฐานเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice, GAP)	รศ.ดร. วาริน อินทนา	ทุนงบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์





โครงการวิจัยประจำปี พ.ศ.2553

2. โครงการวิจัยได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จำนวน 67 โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
01	การพัฒนาเครื่องอบแห้งรังนกแอนดรอยด์ด้วยคลื่นไมโครเวฟที่ความดันต่ำ	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	สกอ.
02	Environmental Friendly materials for Soilless Cultivation	ผศ.ดร. สมศักดิ์ มณีพงศ์	Environmental Technology Research Institute ประเทศญี่ปุ่น
03	Crystal Engineering of Iron (II) Thio-and Selenocyanate ₃ , 3'-Bipyridine Complexes	รศ.ดร. เดวิด เจมส์ ฮาร์ดีง	JWT Jones Travelling Fellowship, Royal Society of Chemistry (RSC)
04	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการทรัพยากรป่าพรุคลองค้ออย่างยั่งยืน	นางสาวรัชฎา คชแสงสันต์	กปร.
05	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนของกลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย	รศ.ดร. กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์	กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย
06	การผลิตข้าวสังข์หยดอินทรีย์ลุ่มต่อซังในแปลงเกษตรกรในจังหวัดนครศรีธรรมราช	อาจารย์สมใจ หนูผึ้ง	เครือข่ายการวิจัย สกอ.ภาคใต้ ตอนบน
07	การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนการผลิตข้าวลุ่มต่อซังของข้าวสังข์หยดพัทลุงอินทรีย์และข้าวปทุมธานี 1 ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	อาจารย์สมใจ หนูผึ้ง	เครือข่ายการวิจัย สกอ.ภาคใต้ ตอนบน
08	การสร้างความสามารถของอาสาสมัครป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียน: กรณีศึกษา โรงเรียนประทีปศาสน์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร. จรวัย สุวรรณบำรุง	เครือข่ายการวิจัย สกอ.ภาคใต้ ตอนบน
09	ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในภาพรวม	ดร. ณรงค์ บุญสวยขวัญ	จังหวัดนครศรีธรรมราช
10	การศึกษาศาเหตุและแนวทางในการป้องกันและรักษาโรคช้ำขาในกุ้งขาว	ผศ.ดร. สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี	บริษัท ไทยยูเนียน ฟีดมิลล์ จำกัด
11	เครื่องแยกสปีร์ของราจากเมล็ดข้าวด้วยเทคโนโลยีไฮโคลนและพลังงานไมโครเวฟ	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	วช.
12	การพัฒนาเทคโนโลยีพลาสติกชีวภาพเพื่อเคลือบถ่านกัมมันต์ด้วยพลาสติกในระดับนาโนสำหรับข้าวคั่วโตประสิทธิภาพสูงของเซลล์เชื้อเพลิงจุลชีพ	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	วช.
13	การยกระดับชุมชนต้นแบบในการพัฒนาเศรษฐกิจสังคมฐานความรู้เป็นศูนย์การเรียนรู้และการขยายเครือข่ายชุมชนฯ กลุ่มที่ 2	ศ.ดร. ธรรมศักดิ์ พงศ์พิชญา มาตย์	วช.
14	โครงการจัดประชุมรวมพลังวิจัยเพื่อพัฒนาชาติ : ภาคใต้	รศ.ดร. ก้าน จันทร์พรหมมา	วช.

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
15	โครงการจัดประชุมเผยแพร่และผลักดันนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2554) สู่การปฏิบัติ: ภาคใต้	รศ.ดร. กำนัน จันทน์พรหมมา	วช.
16	โครงการจัดประชุมระดมความคิดเพื่อการจัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย (พ.ศ.2555-2559): ภาคใต้แบบมีส่วนร่วม	รศ.ดร. กำนัน จันทน์พรหมมา	วช.
17	โครงการจัดประชุมระดมและประสานงานเพื่อการเชื่อมโยงและขับเคลื่อนการวิจัยกับภาคีเครือข่ายระดับภูมิภาค (วช.ภูมิภาค): ภาคใต้	รศ.ดร. กำนัน จันทน์พรหมมา	วช.
18	โครงการจัดประชุมระดมความคิดและประชาสัมพันธ์ร่างนโยบายและยุทธศาสตร์การวิจัย (พ.ศ.2555-พ.ศ.2559) : ภาคใต้แบบมีส่วนร่วม	รศ.ดร. กำนัน จันทน์พรหมมา	วช.
19	โครงการจัดประชุมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการพัฒนาท้องถิ่นโดยใช้ฐานองค์ความรู้จากการวิจัยตามนโยบายและแผนแม่บทการวิจัยของชาติระหว่างสำนักงาน	รศ.ดร. กำนัน จันทน์พรหมมา	วช.
	โครงการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการประยุกต์ทางกลีกรรม	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
20	การพัฒนาเทคโนโลยีคลื่นวิทยุและคลื่นไมโครเวฟเพื่อการประยุกต์ทางกลีกรรม ปีที่ 2	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
21	การพัฒนาแหล่งกำเนิดไอออนบีมความหนาแน่นสูงเพื่อการปรับปรุงพันธุ์พืชและการปรับปรุงเมมเบรน ปีที่ 2	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
22	ระบบควบคุมการอบไม้อัดโนมิติโดยใช้ค่าความเค้นในเนื้อไม้ที่เกิดขึ้นระหว่างการอบเป็นตัวแปรควบคุม ปีที่ 2	ผศ.ดร. นรินทร์ มาแทน	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
23	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารกึ่งแห้งคุณภาพสูงโดยใช้คลื่นไมโครเวฟ ปีที่ 2	ผศ.ดร. นฤมล มาแทน	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านฟิสิกส์
24	หน่วยวิจัยด้านวัสดุสำหรับหัวเขียน-อ่าน และสื่อแม่เหล็ก	รศ.ดร. ชิตณรงค์ ศิริสถิตกุลย์	ศูนย์วิจัยร่วมเฉพาะทางด้านส่วนประกอบฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และ NECTEC
25	การศึกษาบทบาทของเลคติน (Siglec) ต่อการทำงานของเม็ดเลือดขาวในผู้ติดเชื้อเอชไอวี	ดร. จีราพร เจริญกุล	สกว.
26	การสำรวจพฤติกรรมกรรมการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวไทยและต่างชาติของจังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร. อรอนงค์ สวัสดิ์บุรี	สกว.
27	การพัฒนาเครือข่ายเพื่อส่งเสริมและพัฒนากระบวนการเรียนรู้ด้านการวิจัยสำหรับครูและนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายในจังหวัดนครศรีธรรมราชโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	รศ.ดร. พูลพงษ์ บุญพรหมณ์	สกว.
28	การบริหารจัดการงานวิจัยจังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร. เลิศชาย ศิริชัย	สกว.

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
29	การจัดการท้องถิ่นเพื่อการศึกษา : กรณีศึกษาศูนย์การเรียนรู้	ดร. ทิพย์วัลย์ สุทิน	สกว.
30	การเคลือบแบบแทรกซึมของยางธรรมชาติอีพอกไซด์บนพื้นผิวยางธรรมชาติ	ผศ.ดร. สุกฤษ์ คงทอง	สกว.
31	การอัดยางธรรมชาติเข้าในเนื้อไม้เพื่อพัฒนาคุณสมบัติของไม้ยางพารา 2	ผศ.ดร. สุกฤษ์ คงทอง	สกว.
32	การเตรียมผลิตภัณฑ์แผ่นประกอบชนิดนำหนักเบาด้วยยางพองน้ำเป็นแกนกลาง	อาจารย์ประชิด สระโมฬี	สกว.
33	การควบคุมโรครากและโคนเน่าของส้มโอที่เกิดจากเชื้อรา Phytophthora spp. โดยชีววิธี	รศ.ดร. วาริน อินทนา	สกว.
33	การเตรียมผลิตภัณฑ์แผ่นประกอบชนิดนำหนักเบาด้วยยางพองน้ำเป็นแกนกลาง	อาจารย์ประชิด สระโมฬี	สกว.
34	การปรับแก้ความเข้มข้นและสมดุลของธาตุอาหารในดิน เพื่อปรับปรุงผลผลิตและคุณภาพของส้มโอ	ผศ.ดร. สมศักดิ์ มณีพงศ์	สกว.
35	การใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเรื่องการสร้างนิคมอุตสาหกรรมของชุมชนตำบลกลาย อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	อาจารย์วิทยา อารณ	สกว.ท้องถิ่น
36	การกำจัดเงื่อนไซการเกิดยุ่งลายเพื่อการป้องกันควบคุมโรคใช้เสียดอกของชุมชนตลาดพฤษอำเภอมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	ดร. จรวัย สุวรรณบำรุง	สกว.ท้องถิ่น ร่วมกับ มวล.
37	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งช่องปากของสารสกัดจากผลไม้ด้วยเมทานอล	ดร. วรางคณา จุ่งลก	สกว.ร่วมกับ มวล.
38	บทบาทของไมโอโกลบินต่อการเกิดออกซิเดชันของไขมันในกล้ามเนื้อปลาไขมันสูงระหว่างการเก็บรักษาแบบแช่เย็น	ดร. มนัส ชัยจันทร์	สกว.ร่วมกับ มวล.
39	การสังเคราะห์สื่อแม่เหล็กที่มีรูปแบบแน่นอนด้วยเอ็กซ์เรย์ลิโทกราฟี	รศ.ดร. ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน
40	สภาพแรงงานของธุรกิจอาหารแช่เยือกแข็งในเขตภาคใต้	รศ. สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์	สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย (ภาคใต้)
41	คลังข้อมูลสารสนเทศระดับภูมิภาค (ภาคใต้)	ผศ.ดร. ผดุงศักดิ์ สุขสอาด	สกว.
42	การพัฒนาเทคโนโลยีการให้ความร้อนด้วยไมโครเวฟต้นแบบในระดับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	สวทช.
43	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเนื้อสุกร	ดร. มนัส ชัยจันทร์	สวทช. และบริษัท ช. โปรเซสซิ่ง ฟู้ด จำกัด
44	การพัฒนากระบวนการลดความฝาดของชาใบกฤษณา	ผศ.ดร. สุปราณี มณูรักษิษินากร	สวทช. และบริษัท บ้านมังกรทอง จำกัด
45	การพัฒนาเทคโนโลยีเครื่องกำเนิดคลื่นวิทยุกำลังสูงสำหรับอุตสาหกรรม	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หนิสอ	สวทช. และบริษัท ประดู่เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
46	ศูนย์ความร่วมมือ GLOBE ภาคใต้ (ประกอบด้วย 1. โครงการ การประชุม Climate Change Education and Earth System Science (C2E2S2) Conference 2.โครงการ CloudSat 3.โครงการ ศึกษาการเปลี่ยนแปลงของปะการังที่มีผลกระทบต่อภูมิอากาศ เปลี่ยน 4.โครงการ FLEXE 5.โครงการ การตรวจเช็คสภาพและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ตรวจวัดอากาศอัตโนมัติ (Automatic Weather Station)และการจัดทำฐานข้อมูลอากาศเพื่อนำไปใช้ในงานวิจัย 6.โครงการ การขยายผลหลักวิธีดำเนินการศึกษาเรื่องยุงสำหรับครูและนักเรียนในประเทศไทย)	รศ.ดร. กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์	สสวท.
47	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	รศ.ดร. กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์	สสวท.
48	การพัฒนาหน่วยเฝ้าระวังสถานการณ์ความปลอดภัยทางถนนเครือข่ายภาคใต้	อาจารย์หนูกุล สุขสุวรรณ	สสส.
49	การถอดบทเรียนศูนย์เด็กเล็กต้นแบบในสถาบันการศึกษาพยาบาล	ผศ.ดร. เกียรติกำจร กุศล	สสส.
50	ศึกษาสำรวจข้อมูลด้านการขนส่งและจราจรเพื่อจัดทำแผนแม่บทในเมืองภูมิภาค จังหวัดสตูล	ผศ.ดร. จิรพล สังข์โพธิ์	สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร
51	การศึกษา สังเคราะห์ และเผยแพร่นวัตกรรมและการบริการสาธารณะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ภาคใต้)	ดร. ณรงค์ บุญสวยขวัญ	สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกเพื่อผลิตบัณฑิต ปีงบประมาณ พ.ศ.2553

01	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) - อุตสาหกรรม	ผศ.ดร. หมุดตอเล็บ หินสอ (นายชาญกิต บัวศรี)	สกว.
02	ความหลากหลายทางสัณฐานวิทยา ความหลากหลายทางพันธุกรรม และการกระจายพันธุ์ของกระชายเขา (Boesenbergia curtisii) วงศ์ขิงข่า (Zingiberaceae) ในภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร. ฉัตรชัย งามเรียบสกุล (นางสาวอุบลวรรณ เมืองแก้ว)	BRT
03	การพัฒนา Wind Spring visualization สำหรับการศึกษาแบบข้อมูลอากาศที่มีทิศทาง	รศ.ดร. กฤษณะเดช เจริญสุธาสิทธิ์ (นายอาทิตย์ ศิริพันธ์)	สวทช.
04	สายสัมพันธ์เชิงวิวัฒนาการตามภูมิศาสตร์ของปลาช่อนทะเลในประเทศไทย (Rachycentron canadum)	ดร. จรัส พินจงสกุลดิษฐ์ (นายอดิศร คงชาติ)	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สกอ.
05	การศึกษาคุณสมบัติเบื้องต้นของแบคทีเรียกรดแลคติกในการนำมาใช้เป็นโพรไบโอติก	ผศ.ดร. มลทล เลิศคนาวนิชกุล (นางสาวนัยิกา เทวินทรภักดี)	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สกอ.
06	การสร้างแผนที่พันธุกรรมที่เกี่ยวข้องกับปลาหางนกยูงโดยใช้เครื่องหมาย AFLP และ Microsatellites	ผศ.ดร. สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ (นายสุไพลหมาน หมาดโหด)	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สกอ.
07	การศึกษาการผลิตสารวานิลลินจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อวานิลลา	ผศ.ดร. ผดุงศักดิ์ สุขสอาด (นางเบญจพร สมจิต)	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สกอ.

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ประเภททุน
08	ผลของสารโคลชิซินและออร์ชาลินที่มีต่อการชักนำให้เกิดโพลีพลอยดีในพริกและปริมาณสารแคปไซซินที่ผลิตได้	ผศ.ดร. ผดุงศักดิ์ สุขสะอาด (นายพรพิรุณ เปลียนคง)	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สกอ.
09	การใช้เครื่องหมายโมเลกุล AFLP ตรวจสอบความแปรปรวนทางพันธุกรรมของกล้วยไม้ดินใบหมาก ที่เกิดจากการเหนี่ยวนำด้วยรังสีแกมมา	ผศ.ดร. พงมาลัย สุรนิลพงศ์ (นางสาวพิมพ์พรรณ พิมพ์รัตน์)	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สกอ.
10	การปรับปรุงเจลของลูกชิ้นหมูที่ผลิตจากเนื้อหมูที่ผ่านการแช่เยือกแข็ง	ดร. มนัส ชัยจันทร์	โครงการ IRPUS สกว.
11	การใช้ส่าเหล้าในการเลี้ยงแพลงก์ตอนสัตว์	ผศ.ดร. สถาพร ดิเรกบุษราคม	โครงการ IRPUS สกว.
12	การผลิตโปรตีนผงจากรกหมูเพื่อใช้เป็นอาหารสัตว์	ดร. สิริเพ็ญ ทองปัสโน	โครงการ IRPUS สกว.
13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เจลลี่ส้มโอ	ผศ.ดร. สุปราณี มนุรักษ์ชินากร	โครงการ IRPUS สกว.
14	การสกัดและจำแนกคุณลักษณะของเจลาตินจากรกสุกร	ดร. มนัส ชัยจันทร์	โครงการ IRPUS สกว.
15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมมังคุด	ผศ.ดร. สุปราณี มนุรักษ์ชินากร	โครงการ IRPUS สกว.





ผลงานทางวิชาการประจำปี พ.ศ.2553

1. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ตามฐานข้อมูล ISI จำนวน 37 บทความ

- [1] Title: Gender differences in heart failure self-care: A multinational cross-sectional study
Author(s): Christopher S. Lee, Barbara Riegel, Andrea Driscoll, **Jom Suwanno**, Debra K. Moser, Terry A. Lennie, Victoria V. Dickson, Jan Cameron, Linda Worrall-Carter
Source: International Journal of Nursing Studies
Volume: 46 Issue: 11 Pages: 1485-1495 Published: November 2009
- [2] Title: Abalone egg-laying hormone induces rapid ovarian maturation and early spawning of the giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*
Author(s): **Piyada Ngernsoungnern**, **Apichart Ngernsoungnern**, Wattana Weerachayanukul, Prasert Meeratana, Peter J. Hanna, Prasert Sobhon, Prapee Sretarugsa
Source: Aquaculture
Volume: 296 Issue: 1-2 Pages: 143-149 Published: November 2009
- [3] Title: Chemical compositions and characterisation of skin gelatin from farmed giant catfish (*Pangasianodon gigas*)
Author(s): Akkasit Jongjareonrak, Saroat Rawdkuen, **Manat Chaijan**, Soottawat Benjakul, Kazufumi Osako, Munehiko Tanaka
Source: LWT - Food Science and Technology
Volume: 43 Issue: 1 Pages: 161-165 Published: January 2010
- [4] Title: The relationship between self-care and health status domains in Thai patients with heart failure
Author(s): Christopher S. Lee, **Jom Suwanno**, Barbara Riegel
Source: European Journal of Cardiovascular Nursing
Volume: 8 Issue: 4 Pages: 259-266 Published: October 2009
- [5] Title: DNA Copy-number Loss on 1p36.1 Harboring RUNX3 with Promoter Hypermethylation and Associated Loss of RUNX3 Expression in Liver Fluke-associated Intrahepatic Cholangiocarcinoma
Author(s): **Dachrut S**, Banthaisong S, Sripa M, Paeyao A, Ho C, Lee SA, Kosinski C, Patil MA, Zhang J, Chen X, Sripa B and Pairojkul C
Source: Asian Pacific Journal of Cancer Prevention
Volume: 10 Issue: 4 Pages: 575-582 Published: 2009
- [6] Title: Fungicidal activity of compounds extracted from the pericarp of Areca catechu against *Colletotrichum gloeosporioides* in vitro and in mango fruit
Author(s): Punnawich Yenjit, **Montree Issarakraisila**, **Warin Intana**, **Kan Chantrapromma**
Source: Postharvest Biology and Technology
Volume: 55 Issue: 2 Pages: 129-132 Published: February 2010
- [7] Title: Magnetoimpedance of electroplated wires with large core diameters
Author(s): **Chitnarong Sirisathitkul**, Pongsakorn Jantaratana
Source: Journal of Materials Science and Technology
Volume: 25 Issue: 6 Pages: 825-828 Published: November 2009
- [8] Title: Gonadotropin-releasing hormone (GnRH) and a GnRH analog induce ovarian maturation in the giant freshwater prawn, *Macrobrachium rosenbergii*
Author(s): **Piyada Ngernsoungnern**, **Apichart Ngernsoungnern**, Prasert Dobhon and Prapee Sretarugsa
Source: Invertebrate Reproduction & Development
Volume: 53 Issue: 3 Pages: 125-135 Published: November 2009

[9] Title: Factors Affecting the Recovery of *Strongyloides stercoralis* Larvae: An Approach to a Newly Modified Formalin-Ether Concentration Technique for Diagnosis of Strongyloidiasis
Author(s): **Withaya Anamnart, Attarat Pattanawongsa**, Pewpan Maleewong Intapan, and Wanchai Maleewong

Source: Journal of Clinical Microbiology

Volume: 48 Issue: 1 Pages: 97-100 Published: January 2010

[10] Title: Synthesis and electrochemical studies of Nickel b-diketonate complexes incorporating asymmetric diimine ligands

Author(s): **Harding P, Harding DJ**, Tinpun K, Samuadnuan S, Sophonrat N, Adams H

Source: Australian Journal of Chemistry

Volume: 63 Issue: 1 Pages: 75-82 Published: January 2010

[11] Title: Bioactive Compound of Antifungal Metabolite from *Trichoderma harzianum* Mutant Strain for the Control of Anthracnose of Chili (*Capsicum annum* L.)

Author(s): **Warin Intana**, Chaiyawat Suwanno, Chiradej Chamswarn, **Montree Issarakraisila**, Sorwaporn Koysomboon and **Kan Chantrapromma**

Source: The Philippine Agricultural Scientist

Volume: 92 Issue: 4 Pages: 392-397 Published: December 2009

[12] Title: Evolution of internal stress during drying, cooling and conditioning of rubberwood lumber Export

Author(s): **Prawate Diawanich, Nirundorn Matan, Buhnum Kyokong**

Source: European Journal of Wood and Wood Products

Volume: 68 Issue: 1 Pages: 1-12 Published: February 2010

[13] Title: Physicochemical properties and gel-forming ability of surimi from three species of mackerel caught in Southern Thailand

Author(s): **Manat Chaijan, Worawan Panpipat** and Soottawat Benjakul

Source: Food Chemistry

Volume: 121 Issue: 1 Pages: 85-92 Published: July 2010

[14] Title: Chemical compositions and characteristics of farm raised giant catfish (*Pangasianodon gigas*) muscle

Author(s): **Manat Chaijan**, Akkasit Jongjareonrak, Suttirug Phatcharat, Soottawat Benjakul, Saroat Rawdkuen

Source: LWT - Food Science and Technology

Volume: 43 Issue: 3 Pages: 452-457 Published: April 2010

[15] Title: Chromene and Prenylated Xanthenes from the Roots of *Cratoxylum formosum* ssp. *pruniflorum*

Author(s): Nawong Boonnak, Chatchanok Karalai, Suchada Chantrapromma, Chanita Ponglimanont, Akkharawit Kanjana-Opas, **Kan Chantrapromma** and Shigeru Kato

Source: Chemical & Pharmaceutical Bulletin

Volume: 58 Issue: 3 Pages: 386-389 Published: March 2010

[16] Title: Effects of an Anti-Salt Intrusion Dam on Tropical Fish Assemblages

Author(s): Tuanthong Jutagate, **Amonsak Sawusdee**, Thanitha Thapanand-Chaidee, Sovan Lek, Gaël Grenouillet, **Suthira Thongkao** and **Piyapong Chotipuntu**

Source: Marine and Freshwater Research

Volume: 61 Issue: 3 Pages: 288-301 Published: March 2010

[17] Title: Thermodynamics of Adsorption of Laccic Acid onto Chitosan and Associated Dye Toxicity Studies

Author(s): **Montra Chairat, Udomsak Darumas** and **Sanae Rujivan**

Source: Fibers and Polymers

Volume: 11 Issue: 2 Pages: 205-212 Published: April 2010

- [18] Title: New cytotoxic steroids from the fruits of *Syzygium siamense*
Author(s): Parinuch Chumkaew, Shigeru Kato and **Kan Chantrapromma**
Source: Journal of Asian Natural Products Research
Volume: 12 Issue: 5 Pages: 424-428 Published: June 2010
- [19] Title: Multiple mating by females of two Bactrocera species (Diptera: Tephritidae: Dacinae)
Author(s): **A Chinajariyawong**, RAI Drew, A Meats, S Balagawi and S Vijaysegaran
Source: Bulletin of Entomological Research
Volume: 100 Issue: 3 Pages: 325-330 Published: June 2010
- [20] Title: Physicochemical and Gelling Properties of Short-bodied Mackerel (*Rastrelliger brachysoma*) Protein Isolate Prepared Using Alkaline-aided Process
Author(s): **Manat Chaijan, Worawan Panpipat** and Soottawat Benjakul
Source: Food and Bioproducts Processing
Volume: 88 Issue: 2-3 Pages: 174-180 Published: June-September 2010
- [21] Title: Meeting the challenges of chronic illness: A nurse-led collaborative community care program in Thailand
Author(s): Siriorn Sindhu, **Chennet Pholpet** and Somjai Puttapitukpol
Source: Collegian: Journal of the Royal College of Nursing Australia
Volume: 17 Issue: 2 Pages: 93-99 Published: July 2010
- [22] Title: Anaerobic treatment of concentrated latex processing wastewater in two-stage upflow anaerobic sludge blanket
Author(s): **Siriuma Jawjit** and Winai Liengcharernsit
Source: Canadian Journal of Civil Engineering
Volume: 37 Issue: 5 Pages: 805-813 Published: May 2010
- [23] Title: Mathematical Simulation of Solid-Liquid Diffusion in Continous Countercurrent Extraction Process, Part I - Modeling Development
Author(s): **Waigoon Rittirut**, Chakrit Thongurai and **Chairat Siripatana**
Source: International Journal of Chemical Reactor Engineering
Volume: 8 Issue: A112 Pages: 1-35 Published: 2010
- [24] Title: Mathematical Simulation of Solid-Liquid Diffusion in Continous Countercurrent Extraction Process, Part II - Modeling Verification and Its Application
Author(s): **Waigoon Rittirut**, Chakrit Thongurai and **Chairat Siripatana**
Source: International Journal of Chemical Reactor Engineering
Volume: 8 Issue: A113 Pages: 1-28 Published: 2010
- [25] Title: The Gas Phase Conformers and Vibrational Spectra of Valine, Leucine and Isoleucine: An Ab Initio Study
Author(s): **Supaporn Dokmaisrijan**, Vannajan Sanghiran Lee and Piyarat Nimmanpipug
Source: Journal of Molecular Structure: Theochem
Volume: 953 Issue: 1-3 Pages: 28-38 Published: August 2010
- [26] Title: Enhancement of glucose transport by selected plant foods in muscle cell line L6
Author(s): K. Noipha, S. Ratanachaiyavong and **P. Ninla-aesong**
Source: Diabetes Research and Clinical Practice
Volume: 89 Issue: 2 Pages: e22-e26 Published: August 2010
- [27] Title: Brasilixanthone
Author(s): Suchada Chantrapromma, Nawong Boonnak, Hoong-Kun Fun, Chatchanok Karalai and **Kan Chantrapromma**
Source: Acta Crystallographica Section E
Volume: E66 Issue: 8 Pages: o2066-o2067 Published: August 2010

[28] Title: Alleviation of lead poisoning in the brain with aqueous leaf extract of the *Thunbergia laurifolia* (Linn)

Author(s): **Jitbanjong Tangpong** and Soisungwan Satarug

Source: **Toxicology Letters**

Volume: 198 Issue: 1 Pages: 83-88 Published: September 2010

[29] Title: Cationic tris(pyrazolyl)borate bipyrimidine complexes

Author(s): **David J. Harding, Phimphaka Harding**, Jutaporn Kivnang and Harry Adams

Source: Transition Metal Chemistry

Volume: 35 Issue: 5 Pages: 521-526 Published: August 2010

[30] Title: [(4-Bromophenyl)(2-pyridylmethylidene)amine- κ^2N,N']bis(1,1,1,5,5,5-hexafluoropentane-2,4-dionato- κ^2O,O')cobalt(II)

Author(s): **Phimphaka Harding, David J. Harding**, Nitisastr Soponrat and Harry Adams

Source: Acta Crystallographica Section E

Volume: E66 Issue: 9 Pages: **m1138-m1139** Published: September 2010

[31] Title: Chemo Brain (Chemo Fog) as a Potential Side Effect of Doxorubicin Administration: Role of Cytokine-Induced, Oxidative/Nitrosative Stress in Cognitive Dysfunction

Author(s): Christopher D. Aluise, Rukhsana Sultana, **Jitbangjong Tangpong**, Mary Vore, Daret St Clair, Jeffrey A. Moscow and D. Allan Butterfield

Source: Advances in Experimental Medicine and Biology

Volume: 678 Issue: - Pages: 147-156 Published: 2010

[32] Title: Influence of cobalt fillers on electromagnetic and thermal properties of polyurethanes

Author(s): **Chitnarong Sirisathitkul**, Phuripong Lerssurawat, **Prachid Saramolee** and Chat Pholnak

Source: Science and Engineering of Composite Materials

Volume: 17 Issue: 2 Pages: 111-118 Published: June 2010

[33] Title: Molecular dynamics simulations of Krytox-Silica-Nafion composite for high temperature fuel cell electrolyte membranes

Author(s): Janchai Yana, Piyarat Nimmanpipug, Suwabun Chirachanchai, **Supaporn Dokmaisrijan**,

Sornthep Vannarat, Thirapat Vilaithong, Vannajan Sanghiran Lee

Source: Polymer

Volume: 51 Issue: 20 Pages: 4632-4638 Published: September 2010

[34] Title: Alimentary tract bacteria isolated and identified with API- 20E and molecular cloning techniques from Australian tropical fruit flies, *Bactrocera cacuminata* and *B. tryoni*

Author(s): N Thaochan, RAI Drew, JM Hughes, S Vijaysegaran and A Chinajariyawong

Source: Journal of Insect Science

Volume: 10 Issue: 131 Pages: 1-16 Published: August 2010

[35] Title: Biological activities of the extracts from the Andaman Sea sponges, Thailand

Authors: Patchara Pedpradab, Wanlapa Molex, Veena Nukoolkarn and **Udomsak Darumas**

Source: EurAsian Journal of BioSciences

Volume: 4 Number: 8 Pages: 36-69 Published: June 2010

[36] Title: Community capacity for sustainable community-based dengue prevention and control: study of a sub-district in Southern Thailand

Authors: **Charuai Suwanbamrung**, Noppamas Nukan, Sarapee Sripon, Ratana Somrongthong and Phechnoy Singchagchai

Source: Asian Pacific Journal of Tropical Medicine

Volume: 3 Number: 3 Pages: 215-219 Published: March 2010

[37] Title: Community capacity for sustainable community-based dengue prevention and control: domain, assessment tool and capacity building model

Authors: **Charuai Suwanbamrung**

Source: Asian Pacific Journal of Tropical Medicine

Volume: 3 Number: 6 Pages: 499-504 Published: June 2010

2. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน 64 บทความ

- [1] Title: การวิเคราะห์ปริมาณทองแดงในสระว่ายน้ำ
 Authors: วชิรवारรณ พิมพรัส อุทัย ไตรอภิรักษ์ และ รุ่งโรจน์ รัตนโสภาส
 Source: วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม
 Volume: 11 Number: 4 Pages: 21-28 Published: กรกฎาคม-กันยายน 2552
- [2] Title: รูปแบบการสื่อสารของนักการเมืองท้องถิ่น
 Authors: อรอนงค์ สวัสดิ์บุรี และ รสขงพร โกมลเสวิน
 Source: วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
 Volume: 29 Number: 4 Pages: 45-49 Published: November 2009
- [3] Title: การศึกษาฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของชีวสารกึ่งบริสุทธิ์ของ *Brevibacillus laterosporus* SA 14 ในน้ำเกลือที่ผสมเอนไซม์อะไมเลส
 Authors: ดร.ณิ ชันวีระกุล เบญจมาศ บุญสงเสริม รัตนภรณ์ กิมาคม และ มณฑล เลิศคนวานิชกุล
 Source: วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด
 Volume: 21 Number: 3 Pages: 257-267 Published: November 2009
- [4] Title: ปัจจัยกำหนดโครงสร้างเงินทุนของบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทยก่อนและหลังวิกฤติเศรษฐกิจ
 Authors: สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์
 Source: วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
 Volume: 15 Number: 5 Pages: 827-841 Published: October 2009
- [5] Title: ความสัมพันธ์ในระบบแปลาระดับหมู่บ้านกับการปรับตัวเข้าสู่ทุนนิยมของชาวประมงขนาดเล็ก
 Authors: วิทยา อภรณ์
 Source: วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 Volume: 3 Number: 3 Pages: 207-237 Published: มกราคม 2010
- [6] Title: การดำรงอยู่ของโต๊ะบีแดด ในชุมชนมุสลิม 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้
 Authors: เลิศชาย ศิริชัย
 Source: วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 Volume: 3 Number: 3 Pages: 239-286 Published: มกราคม 2010
- [7] Title: การศึกษาภาวะผสมของยางอูปอกซีโตซ์กับฟีนอลฟอร์มาลดีไฮด์ สำหรับเป็นกาวติดไม้
 Authors: วันชาติ ปริชาติวงศ์ วัชร ผลเจริญ อาทิตยา ห่วงงาม และ วิศนีย์ ยิ่งประเสริฐ
 Source: วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.
 Volume: 2 Number: 2 Pages: 9-16 Published: กุมภาพันธ์ 2553
- [8] Title: การจัดการความรู้ของพนักงานในมหาวิทยาลัย : กรณีศึกษา พนักงานฝ่ายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
 Authors: สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และ ธัญลักษณ์ พลายดวง
 Source: มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์
 Volume: 26 Number: 3 Pages: 77-100 Published: กันยายน-ธันวาคม 2009
- [9] Title: รูปเงาบนแผ่นดินขวาและวาลีทั้งเก้า
 Authors: ทวีศักดิ์ เผือกสม
 Source: รัฐศาสตร์สาร
 Volume: 30 Number: - Pages: 118-181 Published: December 2009
- [10] Title: องค์การแห่งการเรียนรู้ กรณีศึกษา : โรงพยาบาลดอนสัก จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 Authors: สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และ เพ็ญญา ประภาวัต
 Source: วารสารวิทยาการจัดการ
 Volume: 26 Number: 1 Pages: 33-56 Published: July - December 2009
- [11] Title: ทักษะการตั้งคำถามในวิธีการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐานของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 2 หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
 Authors: อรทัย พินสุวรรณ ทศนตรี เสมียนเพชร และ สมพร สันติประสิทธิ์กุล
 Source: วารสารพยาบาล
 Volume: 58 Number: 1-2 Pages: 54-68 Published: January - June 2009

- [12] Title: ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรีย *Bacillus* spp. สายพันธุ์ท้องถิ่นในการลด โรคกาบใบเน่าและเพิ่มผลผลิตของข้าว
 Authors: ศุภลักษณ์ เศรษฐสกุลชัย มนตรี อิศรไกรศิลป์ สมศักดิ์ มณีพงษ์ และ วาริน อินทนา
 Source: วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร
 Volume: 41 Number: 3 Pages: - Published: ตุลาคม 2553
- [13] Title: Classical Theory and Pedagogy of Imitation
 Authors: อัศจรรย์วรรณ บุรีภักดิ์
 Source: วารสารรามคำแหง
 Volume: 2 Number: - Pages: 25-32 Published: April - June 2010
- [14] Title: การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประเมินระดับสมรรถนะชุมชนเพื่อแก้ปัญหาใช้เลือดออกอย่างยั่งยืน
 Authors: จรวย สุวรรณบำรุง
 Source: วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
 Volume: 1 Number: 3 Pages: - Published: August 2010
- [15] Title: การศึกษาภาพสมมายอิปอภชไตซ์กับภาพพินอลฟอร์มัลดีไฮด์ในการติดไม้
 Authors: วัชร ผลเจริญ อาทิตยา ห่วงงาม และ วันชาติ ปรีชาดิวงษ์
 Source: วารสารวิจัยยางพารา
 Volume: 5 Number: 1 Pages: 258-265 Published: May - June 2010
- [16] Title: Search Engines in 2010 : Information Sources for Sharing and Learning
 Authors: ดิษิตชัย เมตตาริกานนท์
 Source: วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
 Volume: 5 Number: 2 Pages: - Published: June - September 2010
- [17] Title: ทฤษฎีจุดยืนสตรีนิยม : ข้อถกเถียงเชิงญาณวิทยาในการสร้างความรู้ที่มาจากประสบการณ์ผู้หญิง
 Authors: ทวีลักษณ์ พลราชม
 Source: วารสารวิชาการด้านเอเชียศึกษา
 Volume: 1 Number: 1 Pages: 11-27 Published: July 2010
- [18] Title: ทฤษฎีสร้างสรรค์ปัญญากับการเรียนการสอนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน
 Authors: อัณชลิ ขยานุวัชร
 Source: วิชาการคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 Volume: 14 Number: 1 Pages: 30-34 Published: January - June 2010
- [19] Title: Environmental and Health Impacts from Waste and Chemical Incinerators
 Authors: วิภาวี ขำวิจิตร ธนิตา เจริญสุข อรรถโส ขำวิจิตร
 Source: วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.
 Volume: 3 Number: 1 Pages: 1-11 Published: January - June 2010
- [20] Title: ภาษา / วัฒนธรรม / การปฏิบัติ ในภาวะฉนวนของเจมส์ ไซเกล
 Authors: ทวีศักดิ์ เผือกสม
 Source: Rubaiyat: Thai Journal of Asian Studies
 Volume: 1 Number: 1 Pages: 97-102 Published: July 2010
- [21] Title: เมืองกับคน: ประวัติศาสตร์กรุงเทพฯ ก่อนยุคสมัยใหม่
 Authors: จิรวัดน์ แสงทอง
 Source: วารสารสมาคมประวัติศาสตร์
 Volume: 32 Number: - Pages: 128-163 Published: January 2010
- [22] Title: วัสดุชนิดใหม่ที่เตรียมจากกระบวนการอัดโมเลกุลยางธรรมชาติเข้าในเนื้อไม้ยางพารา
 Authors: สุกฤษ์ คงทอง
 Source: Research on NR
 Volume: 5 Number: 1 Pages: 114 Published: May 2010

- [23] Title: ประสิทธิภาพของโปรแกรมส่งเสริมการตรวจเต้านมด้วยตนเองสำหรับสตรีวัยผู้ใหญ่
 Authors: **เรวดี เพชรศิราสีณห์** และ นัยนา หนูนิล
 Source: ราชบัณฑิตยบาลสาร
 Volume: 16 Number: 1 Pages: 54-69 Published: January - April 2010
- [24] Development of a hand sanitizing spray using peppermint oil
 Authors: Pensri Chamsai, Gorrageot Tapnarong, Duangduan Junlapak and **Narumol Matan**
 Source: Asian Journal of Food and Agro-Industry
 Volume: 3 Number: 1 Pages: 178-183 Published: January 2010
- [25] Title: Characteristics of Ozone Production by Using Atmospheric Surface Glow Barrier Discharge
 Authors: **Mudtorlep Nisoa** and Thammanoon Srinuam
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 283-292 Published: December 2009
- [26] Title: Influence of NdFeB Fillers on Tensile and Electromagnetic Properties of Natural Rubber
 Authors: Puripat Lertsurawat, **Prachid Saramolee**, Taweessin Wongpot and **Chitnarong Sirisathitkul**
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 273-281 Published: December 2009
- [27] Title: The Curing Characteristics and Mechanical Properties of Wood Sawdust/Carbon Black Filled Ethylene Propylene Diene Rubber Composites
 Authors: **Prachid Saramolee** and Saranyoo Bunloy
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 255-271 Published: December 2009
- [28] Title: Determination of True Amino Acid Digestibility and Metabolizable Energy in Fermented Palm Kernel Meal with *Aspergillus wentii* TISTR 3075 for Chickens
 Authors: **Niwat Muangkeow** and **Charurat Chinajariyawong**
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 231-241 Published: December 2009
- [29] Title: Drying Kinetics of Steamed Glutinous Rice with a Free Convective Solar Dryer
 Authors: **Kongdej Limpaiboon** and Songchai Wiriyampaiwong
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 217-229 Published: December 2009
- [30] Title: Effect of Some Operating Parameters on Reversing the Continuous Countercurrent Extraction Process
 Authors: **Waigoon Rittirut** and **Chairat Siripatana**
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 203-215 Published: December 2009
- [31] Title: Population Dynamics and Stock Assessment of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) in the Coastal Area of Trang Province, Thailand
 Authors: **Amonsak Sawusdee** and Apirak Songrak
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 189-202 Published: December 2009
- [32] Title: Development, Reliability and Validity of the Thai Healthy Aging Survey
 Authors: **Ladda Thiamwong**, Anita L Stewart and Jarunee Warahut
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 167-188 Published: December 2009
- [33] Title: Post Harvest Discoloration of Dark-Fleshed Fish Muscle: A Review
 Authors: **Manat Chaijan** and **Worawan Panpipat**
 Source: Walailak Journal of Science and Technology
 Volume: 6 Number: 2 Pages: 149-166 Published: December 2009

- [34] Title: Synthesis and Characterization of CoFe₂O₄ Particle by PVA Sol-Gel Method
 Authors: A. Hunyek, **C. Sirisathitkul** and **P. Harding**
 Source: Advanced Materials Research
 Volume: 93-94 Number: - Pages: 659-663 Published: 2010
- [35] Title: Fish in the Pak Panang River and Bay in Relation to the Anti-Salt Dam Operation, Part II: Trophic Model
 Authors: **Amonsak Sawusdee**, Tuantong Jutagate, Thanitha Thapanand Chaidee, **Sutheera Thongkhao** and **Piyapong Chotipuntu**
 Source: Kasetsart Journal (Natural Science)
 Volume: 43 Number: 5 Pages: 107-119 Published: December 2009
- [36] Title: Fish in the Pak Panang Bay and River in Relation to the Anti-Salt Dam Operation, Part I: Assemblage Patterns of the Marine and Brackish Water Fish
 Authors: Tuantong Jutagate, **Amonsak Sawusdee**, Thanitha Thapanand Chaidee, **Sutheera Thongkhao** and **Piyapong Chotipuntu**
 Source: Kasetsart Journal (Natural Science)
 Volume: 43 Number: 5 Pages: 120-131 Published: December 2009
- [37] Title: Solid Waste Segregation Promotion Program in Srirakulvittaya School, Srisaket Province
 Authors: **Prasert Makkaew**
 Source: Environmental Health Journal
 Volume: 13 Number: 2 Pages: 12-20 Published: January-March 2010
- [38] Title: Survival of probiotic bacteria in different kinds of fruit juices
 Authors: **Monthon Lertcanawanichakul**
 Source: Thailand Journal of Health Promotion and Environmental Health
 Volume: 33 Number: 1 Pages: - Published: January-March 2010
- [39] Title: Surface hydrophobic modification of cellulose membranes by plasma-assisted deposition of hydrocarbon films
 Authors: **Mudtorlep Nisoa** and Pikul Wanichapichart
 Source: Songklanakarin Journal of Science and Technology
 Volume: 32 Number: 1 Pages: 97-101 Published: January - February 2010
- [40.] Title: Screening of anticancer activity from *Streptomyces* spp.
 Authors: Wipada Ngearnthaworn, Surapong Klybud, Sulaiman Awae, **Phuwadol Bangrak**, **Warangkana Chunglok** and **Monthon Lertcanawanichakul**
 Source: Journal of Medical Technology and Physical Therapy
 Volume: 22 Number: 1 Pages: 37-44 Published: January-April 2010
- [41] Title: Spore Production of Entomopathogenic Fungus, *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin with Agricultural Product in Organic Agriculture
 Authors: Narit Thaochan, Anuchit Chinajariyawong and Wiwat Suasa-Ard
 Source: Agricultural Science Journal
 Volume: 40 Number: 3 Pages: 555-558 Published: December 2009
- [42] Title: Mutation Induction in *Spathoglottis Plicata* Blume var. Alba using Gamma Irradiation
 Authors: Pimpan Pimonrat and **Potjamarn Suraninpong**
 Source: Agricultural Science Journal
 Volume: 40 Number: 3 Pages: 115-118 Published: December 2009
- [43] Title: Use of Peppermint Oil as Biocontrol Agents to Control *Escherchia Coli* on Surface of Carrot
 Authors: **Narumol Matan** and Warasri Saengkrajang
 Source: Agricultural Science Journal
 Volume: 40 Number: 3 Pages: 193-196 Published: December 2009

- [44] Title: Testing of Coconut Husk Growing Media for Soilless Cultivation of Cantaloupes
Authors: Wanpen Sukan, **Somsak Maneepong** and **Montree Issarakraisila**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 173-176 Published: December 2009
- [45] Title: Testing of Cantaloupe Varieties for Soilless Cultivation in Southern Thailand
Authors: Wanpen Sukan, **Somsak Maneepong** and **Montree Issarakraisila**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 169-172 Published: December 2009
- [46] Title: Nutrient Requirement and Fruit Growth of Pummelo
Authors: **Somsak Maneepong**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 412-415 Published: December 2009
- [47] Title: Growth and Development of Pummelo (*Citrus maxima* (Burm.) Merrill) fruits cv. Kowthongdee in the South of Thailand
Authors: Boonchana Wongchana, **Somsak Maneepong** and **Montree Issarakraisila**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 543-546 Published: December 2009
- [48] Title: Inhibition of Enzymatic Browning in Minimally Processed Mangosteens by Ascorbic Acid, Citric Acid and Oxalic Acid
Authors: Weerayuth Suttirak, **Supranee Manurakchinakorn** and Vanee Chonhenchob
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 706-709 Published: December 2009
- [49] Title: Mutation Induction In Vitro of Spathoglottis Plicata Blume var. Alba by Using Colchicines
Authors: Usa Petbanna, Anuchit Chinajariyawong and **Potjamarn Suraninpong**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 111-114 Published: December 2009
- [50] Title: Nutritional Diagnosis of Pummelo (*Citrus maxima* Merr.) by DRIS Technique
Authors: **Somsak Maneepong**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 202-205 Published: December 2009
- [51] Title: Antimicrobial Effect of Electrolyzed Water for Inactivating Escherichia Coli during Vegetable Washing
Authors: Warasri Saengkrajang and **Narumol Matan**
Source: Agricultural Science Journal
Volume: 40 Number: 3 Pages: 367-370 Published: December 2009
- [52] Title: Publications in Walailak Journal of Science and Technology from 2004 to 2009
Authors: **Chitnarong Sirisathitkul** and Kosin Sirirak
Source: Walailak Journal of Science and Technology
Volume: 7 Number: 1 Pages: 1-4 Published: June 2010
- [53] Title: Potential Application of Ascorbic Acid, Citric Acid and Oxalic Acid for Browning Inhibition in Fresh-Cut Fruits and Vegetables
Authors: **Weerayuth Suttirak** and **Supranee Manurakchinakorn**
Source: Walailak Journal of Science and Technology
Volume: 7 Number: 1 Pages: 5-14 Published: June 2010
- [54] Title: Aquaculture Potential of Climbing Perch, *Anabas Testudineus*, in Brackish Water
Authors: **Piyapong Chotipuntu** and Piyathap Avakul
Source: Walailak Journal of Science and Technology
Volume: 7 Number: 1 Pages: 15-21 Published: June 2010

[55] Title: Population Dynamics of the Spotted Scat *Scatophagus argus* (Linnaeus, 1766) in Pak Panang Bay, Nakhon Si Thammarat, Thailand

Authors: **Amonsak Sawusdee**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7 Number: 1 Pages: 23-31 Published: June 2010

[56] Title: Gel-Forming Ability of Mackerel (*Rastrelliger Branchysoma*) Protein Isolate as Affected by Microbial Transglutaminase

Authors: **Manat Chaijan** and **Worawan Panpipat**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7 Number: 1 Pages: 41-49 Published: June 2010

[57] Title: Free Radical Scavenging Activity and Reducing Capacity of Five Southern Thai Indigenous Vegetable Extracts

Authors: **Worawan Panpipat, Weerayuth Sutthirak** and **Manat Chaijan**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7 Number: 1 Pages: 51-60 Published: June 2010

[58] Title: Stripping Chronopotentiometry: An Alternative Method for the Determination of Gold in Geological Samples

Authors: Nipaporn Meepun, Suphawuth Siriket, **Saravut Dejmanee** and **Roongroje Ratana-Ohpas**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7 Number: 1 Pages: 61-67 Published: June 2010

[59] Title: Parameter Estimation of the Extended Vasiček Model

Authors: **Sanae Rujivan**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7 Number: 1 Pages: 69-73 Published: June 2010

[60] Title: *In Vitro* propagation of a woody ornamental *Eranthemum nervosum* (Vahl) R. Br.

Authors: **Potjamarn Suraninpong** and Sompong Te-Chato

Source: Journal of Agricultural Technology

Volume: 6 Number: 3 Pages: 579-588 Published: August 2010

[61] Title: การปนเปื้อนสารตะกั่วในกลุ่มคนประกอบอาชีพผาดอวน ตำบลปากพูน อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

Authors: **จ้านง ธนะภพ** มัสยา จารัตน์ อาทิตย หนูนลี และ ศิริลักษณ์ ลิ้มทัย

Source: Journal of Safety and Health

Volume: 3 Number: 11 Pages: 6-17 Published: มิถุนายน-สิงหาคม 2553

[62] Title: Effect of Storage Conditions on Quality Attributes of Fresh-Cut Mangosteen

Authors: **S Manurakchinakorn**, P Intavong, P Yuennan, S Tonwattana and A Pankong

Source: Acta Horticulturae

Volume: 857 Number: - Pages: 251-258 Published: April 2010

[63] Title: Compressive strength and ductility of short concrete columns reinforced by bamboo

Authors: **Satjapan Leelatanon, Suthon Srivaro** and **Nirundorn Matan**

Source: Songklanakarin Journal of Science and Technology

Volume: 32 Number: 4 Pages: 419-424 Published: July - August 2010

[64] Title: Effectiveness of a Promoting Self-Breast Examination Program for Adult Women

Authors: **นัยนา หนูนิล**

Source: Ramathibodi Nursing Journalวารสาร

Volume: 16 Number: 1 Pages: 54-69 Published: January - April 2010

3. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการในต่างประเทศ จำนวน 36 บทความ

3.1 ผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 10 ผลงาน

- [1] A Mobile Platform for Roadway Incident Documentation: A Case Study of Intercity Motorways (Oral Presentation)
 โดย **วิรัช วิปลานุสาสน์** และ **จิรพล สังข์โพธิ์**
 ในการประชุม The 8th East's Conference and Expo 2009
 สถานที่ประชุม อินโดนีเซีย วันที่ 27 ตุลาคม 2552
- [2] Phylogenetic studies of *Botryococcus braunii* based on small subunit ribosomal ribonucleic acid (r-RNA) sequence data (Oral Presentation)
 โดย **นิยม กำลั้งดี, ภูวดล บางรัมย์ และ วชิราภรณ์ เพชรรัตน์**
 ในการประชุม 7th Asia-Pacific Conference on Algal Biotechnology (7APCAB)
 สถานที่ประชุม New Delhi ประเทศ India วันที่ 1-4 ธันวาคม 2552
- [3] Responding to Global Markets : External and Internal Factors & Determining Marketing Strategy (Oral Presentation)
 โดย **ภัทรวรรณ แทนทอง**
 ในการประชุม The 4th International Conference of Asian Academy of Applied Business
 สถานที่ประชุม Manila ประเทศ Phillipines วันที่ 17-18 ธันวาคม 2552
- [4] Kundt's Tube: Its use for the determination of concentration of binary gas mixtures (Oral Presentation)
 โดย **Sorasak Danworaphong** and Padung Laeyadsinlapa
 ในการประชุม The 17th International Congress on Sound and Vibration (ICSV17)
 สถานที่ประชุม: Cairo, Egypt ประเทศ: Egypt วันที่ 18 - 22 July 2010
- [5] Hang-Oun Handicraft and the Pathway of Baan Na Tub's Thai Muslim Community in Thasala sub-district, Thasala district, Nakhon Si Thammarat Province (Oral Presentation)
 โดย **Rewat Suksikarn** and Jedsada Pattranont
 ในการประชุม The 6th International Congress Inter-University Cooperation Program
 สถานที่ประชุม Jogjakarta Plaza Hotel, Yogyakarta ประเทศ Indonesia วันที่ 31 July - 5 August 2010
- [6] Genetic parameters on birth weight and weaning weight in meat goats raised at a commercial farm in southern of Thailand (Oral Presentation)
 โดย **China Supakorn**
 ในการประชุม The 14th AAAP Animal Science Congress of the Asian-Australasian of Association Animal Production Societies
 สถานที่ประชุม Neipu, Pingtung ประเทศ: Taiwan วันที่ 23 - 27 August 2010
- [7] Application of hand spray using peppermint oil against *Aspergillus niger* on rubberwood (Oral Presentation)
 โดย **Narumol Matan** and **Nirundorn Matan**
 ในการประชุม International Conference on Antimicrobial Research
 สถานที่ประชุม Valladolid ประเทศ Spain วันที่ 3-5 November 2010
- [8] Transition Densities of Transformations of Ito Diffusions (Oral Presentation)
 โดย **Sanae Rujivan**
 ในการประชุม The 34th International Conference on Stochastic Processes and Their Applications
 สถานที่ประชุม Osaka ประเทศ: Japan วันที่ 6 - 10 September 2010

[9] Effects of Nitrogen and Zinc Deficiencies on Photosynthetic Characteristics, Growth and Fruit Quality in Pummelo Cultivar Kao Thongdee (Oral Presentation)

โดย M Issarakraisila, B Wongchana and S Manepong

ในการประชุม The 28th International Horticultural Congress

สถานที่ประชุม Lisbon

ประเทศ Portugal

วันที่ 22-27 August 2010

[10] Online Social Communities: The Site for Creativity Building and Decolonizing English Learning and Teaching in a Thai College (Oral Presentation)

โดย Adcharawan Buripakdi

ในการประชุม The 15th English in Southeast Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม University of Macau

ประเทศ Macau SAR China

วันที่ 9-11 December 2010

3.2 ผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 26 ครั้ง

[1] Using Family and Community Assessment Program (FAP) to Encourage Community Health Management (แบบโปสเตอร์)

โดย อุไร เจริญประพาฬ

ในการประชุม University - Community Engagement

สถานที่ประชุม Bayview Hotel

ประเทศ Malasia

วันที่ 23 พฤศจิกายน 2552

[2] Solid waste segregation promotion program in Sritrakul vittaya school, Thailand (แบบโปสเตอร์)

โดย ประเสริฐ มากแก้ว

ในการประชุม 41st APACPH Conference (Celebration of the 25th Anniversary of Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health)

สถานที่ประชุม NTUH International convention center, Taipei ประเทศ Taiwan วันที่ 3-6 ธันวาคม 2552

[3] The combined effects of alcohol and coffee on visual reaction time (แบบโปสเตอร์)

โดย ธวัชชัย ลักเซ็ง

ในการประชุม 41st APACPH Conference (Celebration of the 25th Anniversary of Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health)

สถานที่ประชุม NTUH International convention center, Taipei ประเทศ Taiwan วันที่ 3-6 ธันวาคม 2552

[4] Assessing Quality Management in Thailand: A Perspective from Public Sector Management Quality Award

โดย วิมลานุสาสน์ และ จิรพล สังข์โพธิ์

ในการประชุม 2010 International Conference on Business, Economics and Tourism Management (CBETM 2010)

ประเทศ สิงคโปร์

วันที่ 26 - 28 กุมภาพันธ์ 2553

[5] Developing Predictive Models for Dengue Haemorrhagic Fever Incidence Rate in Chiang Rai, Thailand

โดย ศิริวรรณ วงศ์กุล, มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี

ในการประชุม 1st Deakin Centre for Integrative Ecology Postgraduate Student Conference 2010

สถานที่ประชุม Geelong Conference Centre (Geelong Botanic Gardens), Geelong, Victoria

ประเทศ Australia

วันที่ 4-5 มีนาคม 2553

[6] Design of Compact Permanent-Magnet Helicon Plasma Source for Ion Beam Breeding

โดย พันธุ์ศักดิ์ เกิดทองมี, หมุดตอเล็บ หนิสอ และ ธรรมบุญ ศรีน่วม

ในการประชุม 17th Annual Meeting of Institute of Applied Plasma Science, March 2010, Busan

ประเทศ Korea

[7] Plasma-Enhanced Magnetron-Sputtered Deposition of Platinum on Powdered Activated carbon for Microbial Fuel Cell Electrodes (แบบโปสเตอร์)

โดย หมุดตอเล็บ หนิสอ และ พันธุ์ศักดิ์ เกิดทองมี

ในการประชุม 17th Annual Meeting of Institute of Applied Plasma Science, March 2010, Busan

ประเทศ Korea

[8] Business Process Reengineering of Airfield Pavement Management: A Case Study of Suvarnabhumi Airport

โดย วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์

ในการประชุม The 7th Asia Pacific Conference on Transportation and the Environment สถานที่ประชุม Patra Jasa Convention Hotel, Jl. Sisingamangaraja, Semarang

สถานที่ประชุม Indonesia

วันที่ 3 - 5 มิถุนายน 2010

[9] Model Development for Improving Quality of Life of Elders in Rural Communities, Thailand (Oral Presentation)

โดย เพ็ญจันทร์ และ เสวต ศรีสกุล

ในการประชุม 20th IUHPE World Conference on Health Promotion

สถานที่ประชุม Geneva, Switzerland

ประเทศ สวิตเซอร์แลนด์ วันที่ 14 July 2010

[10] Sheep FecB Gene Polymorphism Role In Thai Meat Goat Proliferation Rate (Oral Presentation)

โดย วินัย ประลัมภ์กาญจน์ และ ชินา สุภากรณ์

ในการประชุม 9th World Congress on Genetics Applied to livestock Production

สถานที่ประชุม Leipzig

ประเทศ เยอรมนี

วันที่ 01 August 2010

[11] Photosynthetic Characteristics of Pummelo (*Citrus maxima* (Burm) Merrill.) Leaf and Its Growth (Poster Presentation)

โดย M Issarakraisila, B Wongchana and S Manepong

ในการประชุม The 28th International Horticultural Congress

สถานที่ประชุม Lisbon

ประเทศ Portugal

วันที่ 22-27 August 2010

[12] Community-based Integrated Learning in Marine and Coastal Management at Walailak University, Thailand (Oral Presentation)

โดย วรรัตน์ หวานจิตต์ และ ภูสิต ห่อเพชร

ในการประชุม University-Community Engagement Conference

สถานที่ประชุม University Sains Malaysia, Penang ประเทศ มาเลเซีย วันที่ 23 พฤศจิกายน 2552

[13] I Hope My Thaienglish Will Be Gone Soon: The Voices of Thai Journalists on Their English (Oral Presentation)

โดย อัจฉราวรรณ บุรีภักดิ์

ในการประชุม India TESOL Conference

สถานที่ประชุม Udaipur, India

ประเทศ อินเดีย

วันที่ 05 พฤศจิกายน 2552

[14] Learning about Learning through Interactive Participation (Oral Presentation)

โดย ทิพย์วิไลย์ สุทิน

ในการประชุม 8th Biennial Conference of Asian Association of Social Psychology สถานที่ประชุม : New Delhi, India

ประเทศ อินเดีย

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2552

[15] 'karya persuratan' and its role as intellectual instrument : A Critical Analysis a novel 'Tuhan manusia' (Oral Presentation)

โดย อับดุลรอยะ ปาแนมาแล

ในการประชุม Islamic Civilization International Conference II "Interfaith Dialogue : Enhancing Religious Harmony"

สถานที่ประชุม : Kisdar, Perak

ประเทศ มาเลเซีย

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2552

[16] 'Sanuk' Approach in Teaching of Malay Language : Walailak University Experience (Oral Presentation)

โดย อับดุลรอยะ ปาแนมาแล

ในการประชุม Malay Language Pedagogy Convention

สถานที่ประชุม Kelana Resort Hotel, Negeri Sembilan ประเทศ มาเลเซีย วันที่ 3 พฤศจิกายน 2552

- [17] An Application of mLearning as a Supporting Medium for Basic Photography Instruction (Oral Presentation)
 โดย ชุติศักดิ์ เพรศคชทท์
 ในการประชุม ED-MEDIA 2010-World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications
 สถานที่ประชุม : Toronto (Virtual Participation) ประเทศ แคนาดา วันที่ 29 มิถุนายน 2553
- [18] Imaging and simulation of surface acoustic waves on phononic crystal structures (Oral Presentation)
 โดย สรศักดิ์ ด่านวรพงค์
 ในการประชุม The 2nd International Symposium on Laser Ultrasonics
 สถานที่ประชุม Talence ประเทศ ฝรั่งเศส วันที่ 05 กรกฎาคม 2553
- [19] On the Suitability of an Asian Bamboo for Structural Oriented Boards (Oral Presentation)
 โดย พรรณนิภา เขาวนระ
 ในการประชุม In: The IUFRO XXIII - World Congress "Forest for the future"
 สถานที่ประชุม Seoul ประเทศ เกาหลี วันที่ 23 สิงหาคม 2553
- [20] Coral Virtual Site at Racha Island, Thailand (Oral Presentation)
 โดย กฤษณะเดช เจริญสุธาสิณี และ มัลลิกา เจริญสุธาสิณี
 ในการประชุม The 18th Pacific Rim Applications and Grid Middleware Assembly Conference (PRAGMA18)
 สถานที่ประชุม San Diego, California ประเทศ สหรัฐอเมริกา วันที่ 3 มีนาคม 2553
- [21] Historical Financial Statement Analysis for Stock portfolio allocation in Petrochemicals and Chemicals Category. Case study: Stock Exchange of Thailand (Oral Presentation)
 โดย โกวิท กิตติวุฒิศักดิ์
 ในการประชุม 2nd International Conference on Quantitative Sciences and Its Applications
 สถานที่ประชุม : Penang ประเทศ มาเลเซีย วันที่ 2 พฤศจิกายน 2553
- [22] Why Don't You Let Me Write As It Is? : Thai English and the Notion of Resistance (Oral Presentation)
 โดย อัจฉรวรรณ บุรีภักดิ์
 ในการประชุม Asia Tefl Conference 2010
 สถานที่ประชุม Hanoi, Hanoi University of Languages & International Studies and Lathan Hotel
 ประเทศ เวียดนาม วันที่ 5 สิงหาคม 2553
- [23] The Development of a Tool to Assess Community Capacity of Sustainable Community-Based Dengue Prevention and Control: A Study in Southern Thailand (Oral Presentation)
 โดย จรย สวรรณบำรุง
 ในการประชุม The 41st Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health (APACPH)
 สถานที่ประชุม Taipei ประเทศ ไต้หวัน วันที่ 3 ธันวาคม 2553
- [24] Quantification of Greenhouse Gas Emissions from Primary Rubber Industries in Thailand (Oral Presentation)
 โดย ศิริธรรมา เจาะจิตต์
 ในการประชุม Greening of Industry Network (GIN) 2010
 สถานที่ประชุม Korea ประเทศ เกาหลี วันที่ 13 มิถุนายน 2553
- [25] Exploring L2 Reading Strategies and Their Effects on Academic Learning (Oral Presentation)
 โดย ประภาศิต ลิทธิธิตกุล
 ในการประชุม 8th The Far Eastern English Language Teachers' Association Conference (FEELTA)
 สถานที่ประชุม in Khabarovsk, Russia ประเทศ รัสเซีย วันที่ 28-30 June 2553

[26] The Emergence of 'Genuine Literature' being The World of Islamic Writing in Malay World become more dynamic and guide (Oral Presentation)

โดย **อับดุลรอยะ ปาแนมาแล**

ในการประชุม Regional Conference on Arabic and Islamic Civilization Studies in The Malay Archipelago
สถานที่ประชุม : Sultan Sharif Ali Islamic University, Bandar Seri Begawan
ประเทศ บรูไน วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2553

4. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการในประเทศ จำนวน 159 บทความ

4.1 ผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจากสถาบันวิจัยและ พัฒนา จำนวน 41 ครั้ง

[1] เรื่อง Effect of Temperature on The Adsorption of Laccic Acid Onto Chitosan and Toxicity Study (แบบโปสเตอร์)

โดย **M Chairat and U Darumas**

ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

[2.] เรื่อง Physicochemical Properties And Acceptability of Stuffed Fish Stick (แบบโปสเตอร์)

โดย **W Panpipat and M Chaijan**

ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

[3] เรื่อง การศึกษาปัญหาและการช่วยเหลือนักศึกษาพยาบาลในการเรียนวิชาหลักเคมี (แบบบรรยาย)

โดย **เกียรติกำจร กุศล**

ในการประชุม การประชุมวิจัยทางการพยาบาลแห่งชาติ ครั้งที่ 4
สถานที่ประชุม สภาการพยาบาล จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2552

[4] เรื่อง อิสลามอาภอริยกับการพัฒนามนุษย์ การปฏิรูปสังคมมุสลิมมาเลเซียภายใต้การนำของอดีตนายกา อับดุลเลาะห์ บาดาวี

โดย **อับดุลรอยะ ปาแนมาแล**

ในการประชุม TRF Forum วันที่ 26 พฤศจิกายน 2552

[5] เรื่อง Production of hemicellulolytic enzymes from Plam Kernel Meal by Solid State Fermentation using different strains of fungus (แบบโปสเตอร์)

โดย **นิสา แซ่หลี่**

ในการประชุม ประชุมวิชาการนานาชาติ The ISSAAS International Congress 2009
สถานที่ประชุม พัทยา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 11-15 มกราคม 2553

[6] เรื่อง Anti-oxidant activities of *Thunbergia laurifolia* Linn. Against lead-mediated neurotoxicity (แบบโปสเตอร์)

โดย **Jitbanjong Tangpong, Suksan Changlek, Phunnee Pidetcha, Alan F Geater and Soisungwan Satarug**

ในการประชุม ประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Cadmium in Food and Human Health
สถานที่ประชุม Topland Hotel จังหวัด Phitsanulok วันที่ 15-17 มกราคม 2553

[7] เรื่อง Design and Development of Krachud Basketry Product in Nakhon Si Thammarat

โดย **Rewat Suksikarn and Jedsada Pattranont**

ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับและระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยขอนแก่น วิทยาเขตหนองคาย จังหวัดหนองคาย วันที่ 21-23 มกราคม 2553

[8] เรื่อง ความสามารถจำเพาะในการผลิตมีเทนของจุลินทรีย์ชนิดเม็ดในการบำบัดน้ำเสียโรงงานน้ำตาลแบบไร้อากาศ

โดย **กัลยา ศรีสุวรรณ และ วีรศักดิ์ ทองลิ้มป์**

ในการประชุม การประชุมวิชาการการจัดการของเสียและพลังงานทางเลือกในสภาวะโลกร้อน: โอกาสและความท้าทาย
สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี อ.หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2553

- [9] เรื่อง การบำบัดขั้นต้นน้ำเสียโรงงานน้ายางชั้นสำหรับระบบอีจีเอสบี
โดย **กัลยา ศรีสุวรรณ และ วีรศักดิ์ ทองลิ้มปี**
ในการประชุม การประชุมวิชาการการจัดการของเสียและพลังงานทางเลือกในสภาวะโลกร้อน: โอกาสและความท้าทาย
สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี อ.หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2553
- [10] เรื่อง Affine Transformations of Ito Diffusions and their Transition Densities
โดย **Sanae Rujivan**
ในการประชุม International Conference on Mathematical Analysis (ICMA2010)
สถานที่ประชุม Tawana Hotel จังหวัด Bangkok วันที่ 24-26 May 2010
- [11] เรื่อง Crystal structures and DFT studies on [TpPh₂Ni(S₂CNR₂)] (R=Et, Bz) and [TpPh₂Ni(S₂Cpyr)] (แบบบรรยาย)
โดย **Supaporn Dokmaisrijan, Pimphaka Harding and David Harding**
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering (ANSCSE14)
สถานที่ประชุม MaeFahLuangUniversity จังหวัด ChiangRai วันที่ 23-26 มีนาคม 2553
- [12] เรื่อง Environmental Impact from Waste Incinerator of Walailak University (แบบบรรยาย)
โดย **Wipawee Khamwicht and Thanida Charoensuk**
ในการประชุม Asian-Pacific Regional Conference 2010 (Aprc 2010)
สถานที่ประชุม อุบลราชธานี วันที่ 23-26 มีนาคม 2010
- [13] เรื่อง Hematological Effect of Lead-exposure in Boatyard Workers
โดย **Jitbanjong Tangpong, Chamnong Tanapop and Phannee Pidetcha**
ในการประชุม The 34th Association of Medical Technologists of Thailand Conference (AMTT 34)
สถานที่ประชุม โรงแรม แอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 19-22 เมษายน 2553
- [14] เรื่อง Determination of HDL-Clolesterol and LDL-Clolesterol Levels by Using Spectrophotometric Method and Electrophoresis
โดย **Uthai Triapirux, Jutiporn Seesuk, Sasiprapa Muksuk and Sudawan Promjan**
ในการประชุม The 34th Association of Medical Technologists of Thailand Conference (AMTT 34)
สถานที่ประชุม โรงแรม แอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 19-22 เมษายน 2553
- [15] เรื่อง ปัจจัยเสี่ยงและระดับเอนไซม์โคลินเอสเตอเรสในกระแสเลือดของเกษตรกร
โดย **มาลาตี ดาเยะ, กัตติกา ราชนิยม, วรัญญา บัวชื่น และ หุชนาธิ์ บิลเอียด**
ในการประชุม The 34th Association of Medical Technologists of Thailand Conference (AMTT 34)
สถานที่ประชุม โรงแรม แอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 19-22 เมษายน 2553
- [16] เรื่อง Sugars and sugar Content in Development Stage of Coconut (แบบโปสเตอร์)
โดย **เบญจพร สมจิต, ดวงกมล สงคงคา, พดุงศักดิ์ สุขสะอาด และ สราวุธ เดชมณี**
ในการประชุม การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 9
สถานที่ประชุม โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553
- [17] เรื่อง การลดลงของระดับ superoxide dismutase activities ในกลุ่มตัวอย่างที่อาศัยในอำเภอรัตนบุรี
โดย **เยาวเรศ ศักดิ์ภิรมย์, สายฝน แซ่ห่าน, สุภาวรรณ สุขประเสริฐ และ วรางคณา จังลก**
ในการประชุม The 34th Association of Medical Technologists of Thailand Conference (AMTT 34)
สถานที่ประชุม โรงแรม แอมบาสซาเดอร์ ซิตี้ จอมเทียน พัทยา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 19-22 เมษายน 2553
- [18] เรื่อง การมีส่วนร่วมของชุมชนในการบริหารจัดการน้ำ : กรณีศึกษาพื้นที่ตำบลนาร่องจังหวัด นครศรีธรรมราช
โดย **วิทยา อารุทเพชร, วริษฐ์ วิปุลานุสาสน์ และ ปกรณ์ ดิษฐกิจ**
ในการประชุม ประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 15
สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์ จังหวัด อุบลราชธานี วันที่ 12-14 พฤษภาคม 2553

[19] เรื่อง การปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตจากเกษตรเคมีสู่เกษตรธรรมชาติเพื่อฟื้นฟูระบบนิเวศของชุมชนต้นน้ำปากพ่อง กรณีศึกษา กลุ่มอนุรักษ์บ้านเขาวัง ตำบลหินตก อำเภอรัตนบุรี จังหวัดนครศรีธรรมราช (แบบบรรยาย)

โดย **รัชฎา คชแสงสันต์, ปิ่นเพชร สกลสองบุญศิริ ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว ธีรพันธ์ จุฬากาญจน์ และ อนุรัตน์ บุญผล**

ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติของเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น วันที่ 25-28 พฤษภาคม 2553

[20] เรื่อง บำบัดน้ำเสียโดยชุมชน : การเปลี่ยนแปลงเพื่อความยั่งยืน

โดย **พงศ์พันธุ์ คำพรรณ**

ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการบริหารและการจัดการ ครั้งที่ 2

สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัด สงขลา วันที่ 21 พฤษภาคม 2553

[21] เรื่อง รูปแบบการส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนชนบทไทย (แบบบรรยาย)

โดย **เพียงจันทร์ เศรษฐศรีสกุล**

ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติของเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น วันที่ 25-28 พฤษภาคม 2553

[22] เรื่อง Changes in physicochemical and textural properties of stuffed fish stick during storage (แบบโปสเตอร์)

โดย **Worawan Panpipat and Manat Chaijan**

ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม BITEC จังหวัด Bangkok วันที่ 17-18 June 2010

[23] เรื่อง Chemical synthesis of cocoa butter analog through acidolysis of palm olein and stearic acid: The combination effect of substrate and catalyst concentration at low reaction temperature (แบบโปสเตอร์)

โดย **Worawan Panpipat and Manat Chaijan**

ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม BITEC จังหวัด Bangkok วันที่ 17-18 June 2010

[24] เรื่อง Extraction and free radical scavenging activity of crude carotenoids from palm meal (แบบโปสเตอร์)

โดย **Worawan Panpipat and Manat Chaijan**

ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม BITEC จังหวัด Bangkok วันที่ 17-18 June 2010

[25] เรื่อง Combination effect of sorbitol and polyphosphate on physicochemical characteristics of frozen grilled pork (แบบโปสเตอร์)

โดย **Manat Chaijan and Worawan Panpipat**

ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม BITEC จังหวัด Bangkok วันที่ 17-18 June 2010

[26] เรื่อง Darkening prevention of Thai fermented shrimp paste by pre-soaking whole shrimp with pyrophosphate (แบบโปสเตอร์)

โดย **Manat Chaijan and Worawan Panpipat**

ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม BITEC จังหวัด Bangkok วันที่ 17-18 June 2010

[27] เรื่อง Preparation and characteristics of fish seasoning powder (แบบโปสเตอร์)

โดย **Manat Chaijan, Alissara Sujjanan, Somridee Padprapa and Worawan Panpipat**

ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม BITEC จังหวัด Bangkok วันที่ 17-18 June 2010

[28] เรื่อง ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อสิวของเจลแอดัมสิวที่มีส่วนผสมของชีวสารจาก *Brevibacillus laterosporus* LZ1 (แบบโปสเตอร์)

โดย กมลทิพย์ เต๊ะชวน ปัทมาสน์ ลีมวรพันธ์ อัญชลี สงวนพงศ์ และ มณฑล เลิศคณาวณิชกุล

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[29] เรื่อง การเปรียบเทียบวิธีการตรวจหาเชื้อ *Vibrio parahaemolyticus* สายพันธุ์ก่อโรคจากอาหารทะเล (แบบโปสเตอร์)

โดย ปัทมา แป้นทอง ภัทธนลิน ลักษณะวิลาศ วณัญญา สอนจันทร์ และ พงทิพย์ ภูพงษ์

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[30] เรื่อง ผลของวิตามินซีต่อเซลล์มะเร็งช่องปาก (แบบโปสเตอร์)

โดย วรางคณา จังลก, วนิดา อธิรัตน์ และ วลี แจ่มอุลิตรัตน์

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[31] เรื่อง ฤทธิ์ต้านมะเร็งของแบคทีเรียที่แยกได้จากทะเล (แบบโปสเตอร์)

โดย พุทธจักร ช่วยราย, ประสิทธิ์ เหมพิทักษ์, อภิสิทธิ์ แก้ววิจิตร, มณฑล เลิศคณาวณิชกุล และ

วรางคณา จังลก

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[32] เรื่อง ระดับเอนไซม์โคลินเอสเตอเรสในซีรัมของเกษตรกรที่ปลูกผัก จังหวัดนครศรีธรรมราช (แบบโปสเตอร์)

โดย กัตติกา ราชนิยม, วรัญญา บังชื่น, หุชนาญ์ บิลเอียด และ มาลาตี ดาเยะ

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[33] เรื่อง ฤทธิ์ของสารสกัดจากใบตีนตุ๊กแกต่อการแข็งตัวของเลือด (แบบโปสเตอร์)

โดย กานาก มุกสง, ขวัญภา หนูชูแก้ว, ยุวเรศ หวังสระปราง, ภูวดล บางรักษ์ และ มาลาตี ดาเยะ

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[34] เรื่อง Thai FES-I: เครื่องมือประเมินอาการกลัวหกล้มสำหรับผู้สูงอายุไทย (แบบโปสเตอร์)

โดย ลัดดา เกียมวงศ์

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

[35] เรื่อง ความสามารถในการคงอยู่ของพลาสมิดลูกผสมในเชื้อ *Escherichia coli* 2 สายพันธุ์ (แบบโปสเตอร์)

โดย จุฑามาศ เจริญสุข และ มณฑล เลิศคณาวณิชกุล

ในการประชุม การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 16-18 กันยายน 2553

[36] เรื่อง อาการปวดหลังส่วนล่างจากการทำงานของพนักงานสายปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ (แบบบรรยาย)

โดย ศุภกฤษ นาวารัตน์ และ นันทพร ทับวิเชียร

ในการประชุม การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 16-18 กันยายน 2553

[37] เรื่อง ภาวะซีดของผู้สูงวัยในชนบท: ปัญหาหลายอย่างที่ซ่อนเร้นและการจัดการแบบชุมชนมีส่วนร่วม (แบบบรรยาย)

โดย จอม สุวรรณโณ, งามเนตร ทองฉิม, ลัดดา เกียมวงศ์, ทิพวรรณ แก้วบางพุด และ อรุณี อ่อนเกิดพล

ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553

สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553

- [38] เรื่อง ประเมินผลการใช้แนวทางปฏิบัติในการคัดกรองอาการไม่ปกติของทรวงอกที่สัมพันธ์กับกลุ่มโรคหัวใจขาดเลือด ที่แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลชุมชน (แบบโปสเตอร์)
โดย พัชรินทร์ มีกุล, จอม สุวรรณโณ และ รวมพร คงกำเนิด
ในการประชุม การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม เซ็นทรัลเวิร์ล ราชประสงค์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 26-30 สิงหาคม 2553
- [39] เรื่อง ปริมาณธาตุเหล็กในหญิงตั้งครรภ์ที่มีภาวะโลหิตจางที่มาฝากครรภ์ ณ โรงพยาบาลชุมชน 3 แห่ง ในจังหวัดนครศรีธรรมราช (แบบโปสเตอร์)
โดย มาลาดี ดาเยะ, ปิยากร เหลี่ยมแดง และ จงจิตร แดงขาว
ในการประชุม การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 16-18 กันยายน 2553
- [40] เรื่อง ฤทธิ์ต้านมะเร็งของปากของสารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่ (preliminary study) (แบบโปสเตอร์)
โดย ยุทธนา สุดเจริญ, มณฑล เลิศคนาวินชกุล และ วราภรณ์ จังลก
ในการประชุม การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 20 ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 16-18 กันยายน 2553
- [41] เรื่อง Postharvest Control of *Rhizopus stolonifer* on Tomato by Citronella Oil (แบบโปสเตอร์)
โดย Narumol Matan
ในงานประชุม The 8th International Symposium on Biocontrol
สถานที่ประชุม Ambassador City Jomtien Hotel จังหวัด ชลบุรี วันที่: 4-6 October 2010

4.2 ผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 118 ครั้ง

- [1] เรื่อง Stress Interferes with the Effects of Addictive Agents (บรรยายรับเชิญ)
โดย N Wongwitdecha
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [2] เรื่อง Geoprocessing Geographic Information System – GIS (แบบบรรยาย)
โดย W Punduang, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [3] เรื่อง Estimation of Indo - Pacific Humpback Dolphin Population Atkhanom, Nakhonsi Thammarat (แบบบรรยาย)
โดย S Jutapruet, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [4] เรื่อง Cloud Forest Characteristics At Mt. Nom, Thailand (แบบบรรยาย)
โดย P Sangarun, W Pheera, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [5] เรื่อง Tor Tambroides Morphometric Analysis At Khao nan And Khao Luang National Parks, Nakhon Sri Thammarat Using Biometric Method (แบบบรรยาย)
โดย P Khamchuay, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [6] เรื่อง Comparison Of Phenology of The Parah Tree (*Elatiospermum Tapos*) Between Two Study Sites At Khao Nan, Nakhon Si Thammarat (แบบบรรยาย)
โดย U Kuhapong, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

- [7] เรื่อง Monitoring The Status of Macro-Moths By Light Trap At Khao Nan National Park (แบบบรรยาย)
โดย **R Nenlaead**, M Jaroensutasinee, K Jaroensutasinee and S Choldumrongkul
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [8] เรื่อง New Method to Classify Cloud Forest Boundary Using Temperature and Relative Humidity Data (แบบบรรยาย)
โดย **W Pheera**, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [9] เรื่อง Sea Surface Temperature And Its Anomaly At 20 Coral Reef Sites In Various Lattitudes (แบบบรรยาย)
โดย **S Chumkiew**, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [10] เรื่อง Climatic Factor As An Effective Presictor For Dengue Haemorrhagic Fever Incidence In Chiang Rai, Thailand (แบบบรรยาย)
โดย **S Wongkoon**, M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [11] เรื่อง Business Intelligent Tools For Coral Database System (แบบบรรยาย)
โดย **P Noonsang**, M Jaroensutasinee, K Jaroensutasinee and S Choldumrongkul
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [12] เรื่อง High Performance Liquid Chromatography Of Glucose Fructose Sucrose And Citric Acid In Some Fresh Fruits (แบบโปสเตอร์)
โดย **M Lamsub**, B Somjit, S Dejmanee and R Ratana-ohpas
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [13] เรื่อง Healthy Swimming Pool: Case Study of Copper Contamination (แบบโปสเตอร์)
โดย **D Songkongka**, W Pimrote, U Triapirux, S Dejmanee and R Ratana-ohpas
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [14] เรื่อง Phenolic Compounds in *Thunbergia Laurifolia* Linn. Aginst Lead-Induced Neurodysfunction (แบบโปสเตอร์)
โดย **S Changlek** and J Tangpong
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [15] เรื่อง Characterization of Bioactive Crude From Coulture Broth of *Brevibacillus Laterosporus* SA14 Against Clinical Isolates of Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* and *In-Vitro* Cytotoxicity To Human Colon Cancer Ht-29 Cell (แบบโปสเตอร์)
โดย **M Lertcanawanichakul** and W Chunglok
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [16] เรื่อง Selection Of Probiotic Lactic Acid Bacteria From Vegetavles And Fruits (แบบโปสเตอร์)
โดย **N Tavintrapakti** , P Bhoopong, W Chunglok and M Lertcanawanichakul
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

- [17] เรื่อง Evaluation of The Optimal Conditions for Lipid and Biomass Production in Photoautotrophic Culture of Microalgae Using Taguchi Method (แบบโปสเตอร์)
โดย **S Singhasuwan**, W Choorit, N Phoopat, P Parakulsuksatid, W Vanichsiratana and S Sirisansaneeyakul
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [18] เรื่อง Influence of Iron and Molybdenum on Denitrification Activity of *Paracoccus pantotrophus* P16 (แบบโปสเตอร์)
โดย **P Pintathong** and W Choorit
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [19] เรื่อง Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Mangosteen Peel Extracts (แบบโปสเตอร์)
โดย **W Suttirak** and S Manurakchinakorn ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [20] เรื่อง Characteristics of Freid-Restructured Pork Added With Gracilaria Seaweed(*Gracilaria fisheri*) (แบบโปสเตอร์)
โดย W Panpipat, S Sukchoo, R Santong, W Wuthsi and M Chaijan
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [21] เรื่อง Antioxidative Activity of Maillard Reaction Products From Porcine Sarcoplasmic Protein-Sugar Model System (แบบโปสเตอร์)
โดย **P Chamsai**, M Chaijan and S Klomklao
ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35
สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [22] เรื่อง Estimating population size and distribution of Indo-Pacific humpback dolphins at Khanom (แบบบรรยาย)
โดย **S Jutapruet**, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee
ในการประชุม 14th BRT Annual Meeting 2009 จังหวัด เชียงใหม่ วันที่ 12-14 ตุลาคม 2552
- [23] เรื่อง Ecological Characteristics of the Tropical Montane Cloud Forests of Khao Nan (แบบโปสเตอร์)
โดย **P Sangarun**, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee
ในการประชุม 14th BRT Annual Meeting 2009 จังหวัด เชียงใหม่ วันที่ 12-14 ตุลาคม 2552
- [24] เรื่อง Effect of climate change on cloud forest at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat (แบบโปสเตอร์)
โดย **W Pheera**, K Jaroensutasinee and M Jaroensutasinee
ในการประชุม 14th BRT Annual Meeting 2009 จังหวัด เชียงใหม่ วันที่ 12-14 ตุลาคม 2552
- [25] เรื่อง Ripple Tank: The Surface Tension of Water (แบบบรรยาย)
โดย T Eadkhong and **S Danworaphong**
ในการประชุม International Conference on Physics Education 2009
จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 18-24 ตุลาคม 2552
- [26] เรื่อง วัสดุไทยในก้นดิน: การปรับเปลี่ยนมิติทางสังคมและเศรษฐกิจของชุมชนชาวพุทธในรัฐมสลิม ประเมินผล
โดย **ไพลดา ชัยศร** ในการประชุม TRF Forum
วันที่ 29 ตุลาคม 2552
- [27] เรื่อง Synthesis and Characterization of CoFe₂O₄ Particle by PVA Sol-Gel Method (แบบโปสเตอร์)
โดย A Hunyek, **C Sirisathitkul** and **P Harding**
ในการประชุม International Conference on Functionalized and Sensing Materials 2009
กรุงเทพมหานคร วันที่ 7-9 ธันวาคม 2552

- [28] เรื่อง Business Process Reengineering of Roadway Incident Data Management: A Case Study of Thailand's Inter-City Motorways (แบบบรรยาย)
โดย จิรพล สังข์โพธิ์ และ วริษฐ์ วิปลานุศาสน์
ในการประชุม ประชุมวิชาการนานาชาติ The 11th Joint Technical Conference on Towards a More efficient Toll Road's Investment and Management
สถานที่ประชุม พัทยา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 24 พฤศจิกายน 2552
- [29] เรื่อง Cationic tris(pyrazoly)borate bipyrimidine complexes: potential molecular building blocks (แบบบรรยาย)
โดย David J. Harding, Phimphaka Harding, Jutaporn Kivnang and Harry Adams
ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)
สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 21 มกราคม 2553
- [30] เรื่อง Redox couple-spin crossover in [CO(β -diketonate)₂(N-N)]^{0/+} complexes (แบบบรรยาย)
โดย Phimphaka Harding, David J. Harding, Rattawat Daengngern, Theeraphol Thurakitsaree, Brian M. Schutte, Michael J. Shaw and Yuthana Tantirungrotechai
ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)
สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัด อุบลราชธานี วันที่ 21 มกราคม 2553
- [31] เรื่อง The Dyeing Indigo Powders on the cotton Fabric by Using Wood Ash solutions (แบบโปสเตอร์)
โดย Saravut Dejmancee
ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)
สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์ จังหวัด อุบลราชธานี วันที่ 21 มกราคม 2553
- [32] เรื่อง An Interdisciplinary Study on Single Women in Big Cities in China(แบบบรรยาย)
โดย Tu Keqin
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [33] เรื่อง World Englishes in Thai Media: A Case of Thailand(แบบบรรยาย)
โดย Adcharawan Buripakdi
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [34] เรื่อง The Dynamic of Capitalism in Northern Thailand after WW II(แบบบรรยาย)
โดย Amnuayvit Thitibordin
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [35] เรื่อง Developing Business Intelligent Tools for NBIDS Coral Database System(แบบบรรยาย)
โดย Mrs.Premrudee Noonsang, Assist.Prof.Dr.Mullica Jaroensutasinee, and Assist.Prof.Dr.Krisanadej Jaroensutasinee
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [36] เรื่อง Sea Surface Temperature and Its Anomaly at 20 Coral Reef Sites in Various Latitudes (แบบบรรยาย)
โดย Ms.Sirilak Chumkiew, Assist.Prof.Dr.Mullica Jaroensutasinee, and Assist.Prof.Dr.Krisanadej Jaroensutasinee
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [37] เรื่อง Managing Long-term Area Study in Coastal Management Course at Walailak University, Thailand(แบบบรรยาย)
โดย ภูษิต ห่อเพชร, บุนยเกียรติ แสงวรรณ, นพรัตน์ เศรษฐกุล, เจนจิรา แก้วรัตน์, สรายุทธ นาครอด, อมรศักดิ์ สวัสดิ์, และ สุธีระ ทองขาว
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553

- [38] เรื่อง Developing Decision Support System Using Dashboard and OLAP for Sub-District Administration Organization Network (แบบบรรยาย)
โดย พวงรัตน์ จินพล, ผศ.ดร.มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ ผศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [39] เรื่อง Pranang Leudkhaw, A Legendary Royal Figure of Southern Thailand, Who Took and Outstanding Role in Community Building (แบบบรรยาย)
โดย Assist. Prof. Dr. Anchalee Chayanuvat
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [40] เรื่อง Women in Southern Thai local History and Legendary Tales (แบบบรรยาย)
โดย Assoc. Prof. Dr. Suebpong Thammachat
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [41] เรื่อง Women and 'Development': Critique of women's Knowledge Construction Paradigm in Thai Society (แบบบรรยาย)
โดย Ms.Taweeluck Pollachom
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [42] เรื่อง Unpunished Crimes: How the Gross Human Rights Violation Perpetrators Were 'Pardoned' in Indonesia Post-Soeharto? (แบบบรรยาย)
โดย Mr. Rheinhard Sirait
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [43] เรื่อง The Art of Gerontological Nursing: Educating Nursing Students about Carimg For the Elderly through Connecting Them with Their Own Family Experiences (แบบบรรยาย)
โดย Dr.Ladda Thiamwong
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [44] เรื่อง The Certification and Standard Mania: the Future of the Tourism Industry in Thailand (แบบบรรยาย)
โดย Mr.Sunthorn Boonkaew
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [45] เรื่อง Economical Way of Synthesizing Synthetic Bone and Its Application as a Drug Delivery (แบบบรรยาย)
โดย Ms. Upsorn Boonyang,Sutatip Siripaisarnpipat
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [46] เรื่อง Use of Remote Sensing and GIS for Assessing Changes in Coastal Environmental Conditions in Nakhon Si Thammarat Province (แบบบรรยาย)
โดย Mrs.Kaori Akama, Charlchai Tanavud and Chao Yongchalermchai
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [47] เรื่อง New Paradigm of Public Administration: Decentralization of Thai Public Health Policy (แบบบรรยาย)
โดย Ms. Parichart Phadungsat
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553

- [48] เรื่อง My Way of Teaching Oral Chinese to Non-background Southern Thai Students(แบบบรรยาย)
โดย **Ms.Yao Xiaoling**
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [49] เรื่อง Thai Culture Training Course Attitudes and Perceptions of Native English Speaking Teachers
(แบบบรรยาย)
โดย Mr.James P. Kaad
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [50] เรื่อง A Qualitative Study: Peer Assessment in Thai University Health Science Students in Cooperative
Education Groups (แบบบรรยาย)
โดย **Mr.Robert J. Santos**
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [51] เรื่อง A Study of WU Freshmen English Improvement: Self-Access Materials Learning (แบบบรรยาย)
โดย **Mr.Weerayoot Sirifeen**
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [52] เรื่อง Thai EFL Learners' Cognitive Processes in Listening Comprehension (แบบบรรยาย)
โดย **Dr.Patcharee Prasretthasute**
ในการประชุม The Royal Golden Jubilee International Seminnar Series LXX.
สถานที่ประชุม อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2553
- [53] เรื่อง Synthesis and Characterization of Redox Active Tris(pyrazolyl)borate Cobalt Complexes
โดย **David J. Harding, Phimpaka Harding**, Rattawat Daengngern, Saranphong Yimklan and Harry
Adams
ในการประชุม German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology
จังหวัด เชียงใหม่ วันที่ 21-22 กันยายน 2552
- [54] เรื่อง Synthesis and Characterization of Bis(1,3-Diphenylpropane-1,3-Dionate), Bis(3,5-
Diphenylpyrazole), Metal complexes, [M(dbm)₂(HpzPh₂)₂]; (M= Co, Ni)
โดย Jittima Thisuwan, Kenneth J. Haller, **David J. Harding and Phimpaka Harding**
ในการประชุม German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology
จังหวัด เชียงใหม่ วันที่ 21-22 กันยายน 2552
- [55] เรื่อง Electronic Communication in Redox-Coupled Spin Cross Over Cobalt Dimer (แบบโปสเตอร์)
โดย **Phimpaka Harding and David J. Harding**
ในการประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 9
จังหวัด เพชรบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552
- [56] เรื่อง Cobalt and Nickel Tris(pyrazoyl)borate Dithiocarbamates: Stabilization of MIII (แบบโปสเตอร์)
โดย **David J. Harding and Phimpaka Harding**
ในการประชุม นักวิจัยรุ่นใหม่ พบเมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 9
จังหวัด เพชรบุรี วันที่ 15 ตุลาคม 2552
- [57] เรื่อง A Conformational Study of the Eriochrome Black T in Aqueous Solution
โดย Namon Hirun, Vimom Tansishaiyakul and **Supaporn Dokmaisrijan**
ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)
สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ จังหวัด อุบลราชธานี วันที่ 21-23 มกราคม
2553
- [58] เรื่อง A DFT Study of Laccic Acid A Conformers
โดย **Montra Chairat and Supaporn Dokmaisrijan**
ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)
สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ จังหวัด อุบลราชธานี วันที่ 21-23 มกราคม
2553

- [89] เรื่อง Development of Compact Helicon Plasma Source Generating at Very High Radio Frequency (แบบบรรยาย)
โดย P Kerdtongme, **M Nisoa** and D Srinuam
ในการประชุม Siam Physics Congress 2010 จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 25-27 มีนาคม 2553
- [60] เรื่อง Development of 2 kW, 118 MHz RF Power Source by Power Combinations Technique Using in Synchrotron Light Radiation
โดย D Srinuam, **M Nisoa** and S Cheedket
ในการประชุม Siam Physics Congress 2010 จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 25-27 มีนาคม 2553
- [61] เรื่อง S-Parameter to Measure the Complex Permittivity of Dielectric Material Model
โดย A Plodkeaw and **M Nisoa**
ในการประชุม Siam Physics Congress 2010 จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 25-27 มีนาคม 2553
- [62] เรื่อง Development of Herb Microwave Drying System
โดย P Kerdtongme, **M Nisoa** and K Meebunmak
ในการประชุม Siam Physics Congress 2010 จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 25-27 มีนาคม 2553
- [63] เรื่อง Thermal and Magnetic Properties of CoFe₂O₄ Synthesized by PVA Sol-Gel Method (แบบบรรยาย)
โดย A Hunyek, **C Sirisathitkul, P Harding** and **D J Harding**
ในการประชุม Siam Physics Congress 2010 จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 25-27 มีนาคม 2553
- [64] เรื่อง Novel stress measurement technique of the kiln-dried lumber
โดย S Tomad and **N Matan**
ในการประชุม Siam Physics Congress 2010 จังหวัด กาญจนบุรี วันที่ 25-27 มีนาคม 2553
- [65] เรื่อง การประเมินความอุดมสมบูรณ์ของดินปลูกยางพาราโดยวิธีกระถางทดสอบ (แบบบรรยาย)
โดย **ปราโมทย์ ทิมขำ สมศักดิ์ มณีพงศ์ มนตรี อิศรไกรศิลป์** และ กฤษฎา สังข์สิงห์
ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9
สถานที่ประชุม โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553
- [66] เรื่อง การใช้ปุ๋ยยางพาราของเกษตรกรในจังหวัดชุมพร สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช (แบบโปสเตอร์)
โดย **สายใจ สุชาติกุล สมศักดิ์ มณีพงศ์ และมนตรี อิศรไกรศิลป์**
ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9
สถานที่ประชุม โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553
- [67] เรื่อง การศึกษาวัสดุที่เหมาะสมสำหรับแท่งเพาะกล่ามะเขือเทศโดยไม่ใช้ดิน (แบบโปสเตอร์)
โดย **เอกนรินทร์ เรืองรักษ์ สมศักดิ์ มณีพงศ์ และมนตรี อิศรไกรศิลป์**
ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9
สถานที่ประชุม โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553
- [68] เรื่อง การศึกษาปริมาณเหล็ก ทองแดง และสังกะสีในผักบางชนิด (แบบโปสเตอร์)
โดย **มยุร หล้าสุข สราวุธ เดชมณี และรุ่งโรจน์ รัตนโสภาส**
ในการประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9
สถานที่ประชุม โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553
- [69] เรื่อง การทำ Seed priming ด้วยเชื้อรา *Trichoderma* spp. ต่อการงอกและการเจริญเติบโตของต้นกล้า ถั่วฝักยาว (แบบโปสเตอร์)
โดย **อรุณกร พรทวี วาริน อินทนา และมนตรี อิศรไกรศิลป์**
ในการประชุม ประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9
สถานที่ประชุม โรงแรมกรุงศรีวิเวอร์ อ.พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา
วันที่ 11-14 พฤษภาคม 2553

[70] เรื่อง วัสดุปลูกที่เหมาะสมและประสิทธิภาพของเชื้อราไตรโคเดอร์มาในการควบคุมโรคเน่าในหน้าวัวที่ปลูกเป็นพืชร่วมในสวนยางพารา (แบบโปสเตอร์)

โดย พจมาลย์ สุรนิลพงษ์ และ ราตรี นิตยเดชพัฒน์

ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติของเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น วันที่ 25-28 พฤษภาคม 2553

[71] เรื่อง ระดับสมรรถนะของประชาชนในการแก้ปัญหาโรคไข้เลือดออกอย่างยั่งยืน (แบบโปสเตอร์)

โดย จรวย สุวรรณบำรุง

ในการประชุมวิชาการตลาดนัดวิชาการ ภาคใต้ ครั้งที่ 2

สถานที่ประชุม โรงแรมเจบี อ.หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 16 มิถุนายน 2553

[72] เรื่อง Comparison of Chemical Modifiers for Stabilization and Sensitivity of Different Selenium Species (แบบโปสเตอร์)

โดย Saravut Dejmancee and Pilan Saensuk

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)

สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 21 มกราคม 2553

[73] เรื่อง Determination of Alpha Hydroxy Acids in some Cosmatic Products by High Performance Liquid Chromatography (แบบโปสเตอร์)

โดย Saravut Dejmancee

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)

สถานที่ประชุม โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชั่นเซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี วันที่ 21 มกราคม 2553

[74] เรื่อง External Morphological comparison and Taxonomic revision of the 4 Economically Important Species of Earthworm in Thailand (แบบโปสเตอร์)

โดย ภูวดล บางรักษ์

ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35

สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

[75] เรื่อง A Simple Algorithm for Design Two-color weave pattern of Krajud Mat (แบบบรรยาย)

โดย วิจิตรา เพ็ชรกิจ และ ชिरะวัฒน์ วัฒนพานิช

ในการประชุม The 32nd Electrical Engineering Conference

สถานที่ประชุม โรงแรมทวาราวดี รีสอร์ท จังหวัด ปราจีนบุรี วันที่ 28 ตุลาคม 2552

[76] เรื่อง ไม่ลืมไทยไม่ไกลสากล: บทสะท้อนความเป็นไทยจากห้องเรียนภาษาอังกฤษในศตวรรษที่ 21 (แบบบรรยาย)

โดย อัจฉราวรรณ นริภักดิ์

ในการประชุม การประชุมวิชาการวาระครบรอบ 40 ปี คณะสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ เรื่องการเปลี่ยนแปลงสังคมไทยวิกฤตหรือโอกาส

สถานที่ประชุม โรงแรมรอยัลริเวอร์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 18 ตุลาคม 2552

[77] เรื่อง Effect of setting on gelling characteristics of pork ball (แบบโปสเตอร์)

โดย Worawan Panpipat and Manat Chaijan

ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 1

สถานที่ประชุม โรงแรมรามการ์เดน จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 17 ธันวาคม 2552

[78] เรื่อง Business Intelligence Tools for Coral Database System (แบบบรรยาย)

โดย M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee

ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35

สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

[79] เรื่อง Comparision of Parah phenology at two sites at Khao Nan, Nakhon Si Thammarat (แบบบรรยาย)

โดย M Jaroensutasinee and K Jaroensutasinee

ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 35

สถานที่ประชุม เดอะไฮด์ รีสอร์ท จังหวัด ชลบุรี วันที่ 15-17 ตุลาคม 2552

- [80] เรื่อง Induction Polyploidy of *Capsicum frutescens* L. by Colchicine (แบบโปสเตอร์)
โดย **ผดุงศักดิ์ สุขสะอาด**
ในการประชุม งานประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 4
สถานที่ประชุม โรงแรม เอส ดี ดเวนิว จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 22 กรกฎาคม 2553
- [81] เรื่อง Problem-Based Learning in General education at Walailak University (แบบบรรยาย)
โดย **ทิพย์วัลย์ สัติน**
ในการประชุม การประชุมวิชาการการศึกษาทั่วไประดับชาติครั้งที่ 5 ประจำปี 2553
สถานที่ประชุม โรงแรมมารวยการ์เด็นท์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 22 กรกฎาคม 2553
- [82] เรื่อง The Color Removal of Treated Alcohol Molasses' Slop Wastewater by Ozonation Process (แบบบรรยาย)
โดย **วีระพงษ์ เลิศรัตนเทวี**
ในการประชุม การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ครั้งที่ 8
สถานที่ประชุม หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 22 เมษายน 2553
- [83] เรื่อง Rearing of *Penaeus monodon* in closed culture system in concrete tanks equipped with sludge removal devices (แบบบรรยาย)
โดย **สถาพร ดิเรกบุษราคัม สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี กฤษวัสส์ ะนิง และ ปิยะพงศ์ โชติพันธุ์**
ในการประชุม การประชุมกึ่งทะเลแห่งชาติครั้งที่ 7
สถานที่ประชุม โรงแรมทวินโลด์ส์ จังหวัด นครศรีธรรมราช วันที่ 07 กันยายน 2553
- [84] เรื่อง การอัดโมเลกุลยางธรรมชาติเข้าในเนื้อไม้พัฒนาคุณสมบัติของไม้ยางพารา (แบบโปสเตอร์)
โดย **สุกฤษ คงทอง**
ในการประชุม งานประชุมวิชาการยางพาราแห่งชาติครั้งที่ 2
สถานที่ประชุม โรงแรม รามา การ์เด็นส์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 06 พฤษภาคม 2553
- [85] เรื่อง กาวผสมของพีนอลฟอร์มาลดีไฮด์และยางอียอกซีไดซ์ในการติดไม้ (แบบโปสเตอร์)
โดย **วันชาติ ปรีชาติวงศ์**
ในการประชุม งานประชุมวิชาการยางพาราแห่งชาติครั้งที่ 2
สถานที่ประชุม โรงแรม รามา การ์เด็นส์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 06 พฤษภาคม 2553
- [86] เรื่อง Toxicity of dissolved organic nitrogen on black tiger shrimp and relation of white spot infection (แบบบรรยาย)
โดย **สถาพร หนูชู สัณธิพร พุ่มคง สถาพร ดิเรกบุษราคัม และ สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี**
ในการประชุม การประชุมกึ่งทะเลแห่งชาติ ครั้งที่ 7
สถานที่ประชุม โรงแรมทวินโลด์ส์ จังหวัด นครศรีธรรมราช วันที่ 07 กันยายน 2553
- [87] เรื่อง ความร่วมมือของห้องสมุดเครือข่ายสารสนเทศสนครศรีธรรมราช (LIGORNET) (แบบบรรยาย)
โดย **อรรจน์ บัณฑิตย**
ในการประชุม PULINET วิชาการครั้งที่ 1 : Creative Library
สถานที่ประชุม โรงแรมเมธาวลัย ชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัด เพชรบุรี วันที่ 24 มิถุนายน 2553
- [88] เรื่อง The Relationship between KM and Performance fo Staff of Krungthai Bank (แบบบรรยาย)
โดย **สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์**
ในการประชุม The 2nd National Conference on Administration and Management
สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัด สงขลา วันที่ 21 พฤษภาคม 2553
- [89] เรื่อง Specific Methanogenic Activities of Granular Microbial Biomass in Anaerobic Treatment of Concentrated Latex Wastewater (แบบบรรยาย)
โดย **กัลยา ศรีสุวรรณ**
ในการประชุม การประชุมวิชาการการจัดการของเสียและพลังงานทางเลือกในสภาวะโลกร้อน: โอกาสและความท้าทาย
สถานที่ประชุม โรงแรม เจบี หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2553

- [90] เรื่อง ชนิดและปริมาณน้ำตาลในระยะพัฒนาต่างๆของผลมะพร้าว (แบบบรรยาย)
 โดย **สรารุช เดชมณี**
 ในการประชุม การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 9
 สถานที่ประชุม พระนครศรีอยุธยา วันที่ 11 พฤษภาคม 2553
- [91] เรื่อง The Sustainability of Public Pension Fund in the Aging Society (แบบบรรยาย)
 โดย **พงศ์พันธ์ คำพรรณ**
 ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติด้านการบริหารและการจัดการ ครั้งที่ 2
 สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัด สงขลา วันที่ 21 พฤษภาคม 2553
- [92] เรื่อง ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นกับการส่งเสริมกระบวนการศึกษาประวัติศาสตร์ท้องถิ่น (แบบบรรยาย)
 โดย **เลิศชาย ศิริชัย**
 ในการประชุม การสัมมนาทางวิชาการ ประวัติศาสตร์สุราษฎร์ธานี ครั้งที่ 2
 สถานที่ประชุม สำนักศิลปะและวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี จังหวัด สุราษฎร์ธานี
 วันที่ 17 สิงหาคม 2553
- [93] เรื่อง Students' Problems and Needs in Developing the Information Literacy Skills in Governmental Higher Education Institutes (แบบบรรยาย)
 โดย **สังจารย์ ศิริชัย**
 ในการประชุม การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 48 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 3-5 กุมภาพันธ์ 2553
 สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2553
- [94] เรื่อง Effect of glucono-delta-lactone on fermentation and acceptance of Som-fug (แบบบรรยาย)
 โดย **มนัส ชัยจันทร์**
 ในการประชุม การประชุมวิชาการเกษตร ครั้งที่ 11
 สถานที่ประชุม คณะเกษตร มหาวิทยาลัยขอนแก่น จังหวัด ขอนแก่น วันที่ 25 มกราคม 2553
- [95] เรื่อง Effects of culture medium on growth and biochemical composition of *Chaetoceros gracilis* for nursing Black tiger shrimp (*Penaeus monodon*) (แบบบรรยาย)
 โดย **สรวิทย์ เผ่าทองสุข จารุรัตน์ ชินาจริยวงศ์ สถาพร ดิเรกบุษราคม และ พรพิมล พิมลรัตน์**
 ในการประชุม การประชุมกึ่งทะเลแห่งชาติ ครั้งที่ 7
 สถานที่ประชุม โรงแรมทวินโลดส์ จังหวัด นครศรีธรรมราช วันที่ 07 กันยายน 2553
- [96] เรื่อง Population genetics of cobia (*Rachycentron canadum*) in Thailand (แบบโปสเตอร์)
 โดย **จรัส พินิจสกุลดิษฐ์**
 ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 : Marine Science Conference
 สถานที่ประชุม โรงแรมรอยัลภูเก็ต ซิตี้ จังหวัด ภูเก็ต วันที่ 28 มิถุนายน 2553
- [97] เรื่อง ศิลปหัตถกรรมเพื่อประยุกต์สู่การออกแบบเครื่องประดับ (แบบบรรยาย)
 โดย **ทรงพันธ์ จันทร์ทอง**
 ในการประชุม การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2553
 สถานที่ประชุม วิทยาเขตหนองคาย มหาวิทยาลัยขอนแก่น และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
 จังหวัด ขอนแก่น วันที่ 21 มกราคม 2553
- [98] เรื่อง Oceanographic and behavioral effects on population homogeneity of cobia (*Rachycentron canadum*) in The Gulf of Thailand and Andaman Sea (แบบบรรยาย)
 โดย **จรัส พินิจสกุลดิษฐ์**
 ในการประชุม การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล 2553 : Marine Science Conference
 สถานที่ประชุม โรงแรมรอยัลภูเก็ต ซิตี้ จังหวัด ภูเก็ต วันที่ 28 มิถุนายน 2553
- [99] เรื่อง Estimating Indo - Pacific humpback dolphin population size at Khanom, Nakhon Si Thammarat (แบบบรรยาย)
 โดย **กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และ มัลลิกา เจริญสุธาสินี**
 ในการประชุม The 35th Congress on Science and Technology of Thailand
 สถานที่ประชุม ชลบุรี วันที่ 15 ตุลาคม 2553

- [100] เรื่อง Molecular Characterization and Detection of Highly Unstable Beta-Chain Variant in Thai Patients with HB Showa-Yakushiji/Hb E Disease (แบบโปสเตอร์)
โดย มานิตย์ นัยนุ่น
ในการประชุม The 5th Annual Symposium of Protein Society of Thailand
สถานที่ประชุม Convention Center, Chulabhorn Research Institute
จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 23 มิถุนายน 2553
- [101] เรื่อง Cross Association of Sea Surface Temperature of 13 Sites in Thailand (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [102] เรื่อง Sea Surface Temperature Declines at Coral Sites Using Field Sensors and NOAA Data (แบบบรรยาย)
โดย กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และ มัลลิกา เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [103] เรื่อง Mark-Recapture Model Testing for Indo-Pacific Humpback Dolphin Population at Khanom Sea, Nakhon Si Thammarat (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [104] เรื่อง Developing Business Intelligent Tools for NBIDS Coral Database System (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [105] เรื่อง Cluster Analysis of Temperature-Relative Humidity Data at Mt. NOM Cloud Forest (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [106] เรื่อง Developing Predictive Models for Dengue Haemorrhagic Fever Incidence Rate in Chiang Rai, Thailand (แบบบรรยาย)
โดย กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และ มัลลิกา เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [107] เรื่อง Coral Virtual Site at Racha Island, Thailand (แบบบรรยาย)
โดย กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และ มัลลิกา เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [108] เรื่อง Inhibitory effect of citronella oil against spoilage and pathogenic bacteria isolated from semi dried round scad (*Decapterus maruadsi*) (แบบโปสเตอร์)
โดย นฤมล มาแทน
ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010
สถานที่ประชุม Bitec จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 17 มิถุนายน 2553
- [109] เรื่อง Electrolyzed water as an antibacterial agent for washing fresh chicken meat (แบบโปสเตอร์)
โดย นฤมล มาแทน
ในการประชุม Food Innovation Asia Conference 2010
สถานที่ประชุม Bitec จังหวัด กรุงเทพฯ วันที่ 17 มิถุนายน 2553

- [110] เรื่อง Classify Freshwater Fish Using Morphometric Analysis and Image Processing Technique (แบบบรรยาย)
โดย กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี และ มัลลิกา เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [111] เรื่อง Developing Dashboard Decision Support System For Subdistrict Administration Organization Network (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [112] เรื่อง Wind Circle 3D Visualization of Direction Weather Data (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [113] เรื่อง Computational Classification of Cloud Forest Using Atmospheric Data from Field Sensors (แบบบรรยาย)
โดย มัลลิกา เจริญสุธาสินี และ กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [114] เรื่อง Filter Rules and Thai big capital stocks trading (แบบบรรยาย)
โดย โกวทิท กิตติวุฒิสักดิ์
ในการประชุม 14th International Annual Symposium on Computational Science and Engineering
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [115] เรื่อง Efficacy of Extract from *Trichoderma harzianum* Strain PM9 to Control Anthracnose of Mango and Chili Fruits Disease Caused by *Colletotrichum gloeosporioides* (แบบโปสเตอร์)
โดย วรณวิไล อินทนู, วาริน อินทนา และ จิระเดช แจ่มสว่าง
ในการประชุม ISSAAS 2009 International Congress Agricultural for Better Living and Global Economy
สถานที่ประชุม เชียงราย วันที่ 23 มีนาคม 2553
- [116] เรื่อง Efficacy of *Trichoderma harzianum* Isolated from Bamboo Leaf Compost for Yield Improvement, Sheath Rot and Dirty Panicle Reduction in Rice (แบบโปสเตอร์)
โดย วรณวิไล อินทนู, วาริน อินทนา และ จิระเดช แจ่มสว่าง
ในการประชุม ISSAAS 2009 International Congress Agricultural for Better Living and Global Economy
สถานที่ประชุม พิษยา วันที่ 11 มกราคม 2553
- [117] เรื่อง Drying Kinetics of Steamed Glutinous Rice by Free Convective Solar Dryer (แบบบรรยาย)
โดย คงเดช ลิ้มไพมูลย์
ในการประชุม International Conference on Science, Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB 2009)
สถานที่ประชุม Mahasarakham University จังหวัด มหาสารคาม วันที่ 23-24 July 2009
- [118] เรื่อง The Quantitative Analysis of Iron, Copper and Zinc in some local Vegetable of the South (แบบโปสเตอร์)
โดย รุ่งโรจน์ รัตนโอกาส สราวุธ เดชมณี และ มยุร หล้าสูบ
ในการประชุม Pure and Applied Chemistry Conference 2010 (PACCON 2010)
สถานที่ประชุม ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์คอนเวนชันเซ็นเตอร์
จังหวัด อุบลราชธานี วันที่ 21-23 มกราคม 2553



ผลงานวิจัย



อุปกรณ์ในการขยายเชื้อรา

หัวเชื้อรา
ไตรโคเดอร์มาชนิดแห้ง

เชื้อราไตรโคเดอร์มา
ชนิดสด

เชื้อราไตรโคเดอร์มา
ชนิดน้ำ

เทคนิคอย่างง่ายและ
สะดวกในการขยาย
เชื้อราไตรโคเดอร์มา
เพื่อควบคุมโรคพืช

นางสาว รุ่งโรจน์, นางสาว
ศุภมาส, นางสาว อธิมา
พนารัตน์, นางสาว อธิมา
พนารัตน์, นางสาว อธิมา
พนารัตน์

<http://maipoon.sru.ac.th/>