



ผลการดำเนินงาน 4

Institute of Research and Development



Walailak University

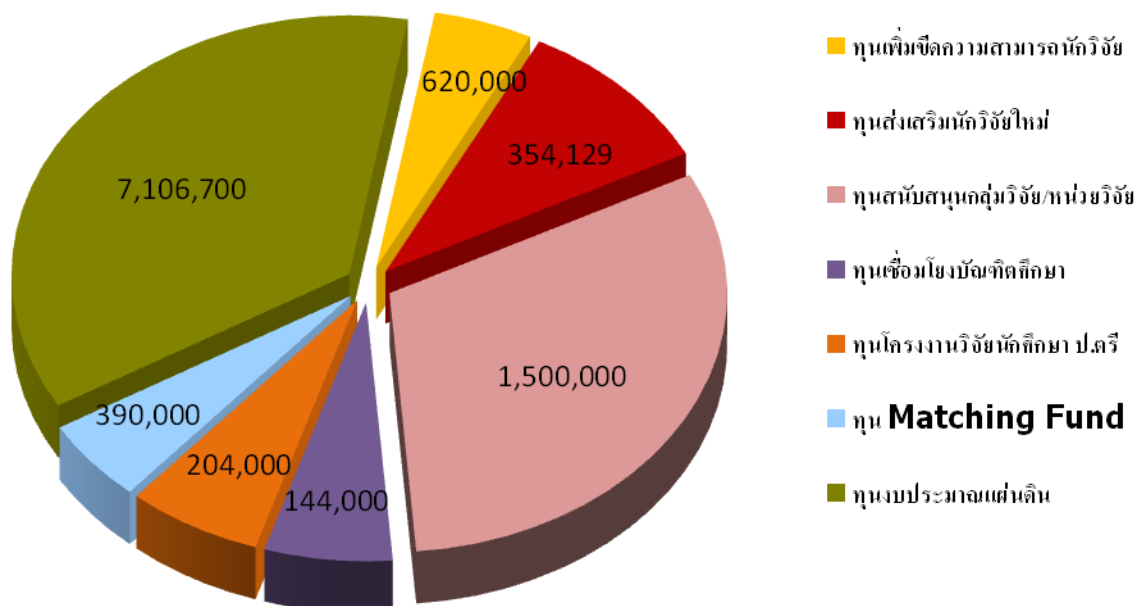
ผลการดำเนินงาน 4

Institute of Research and Development

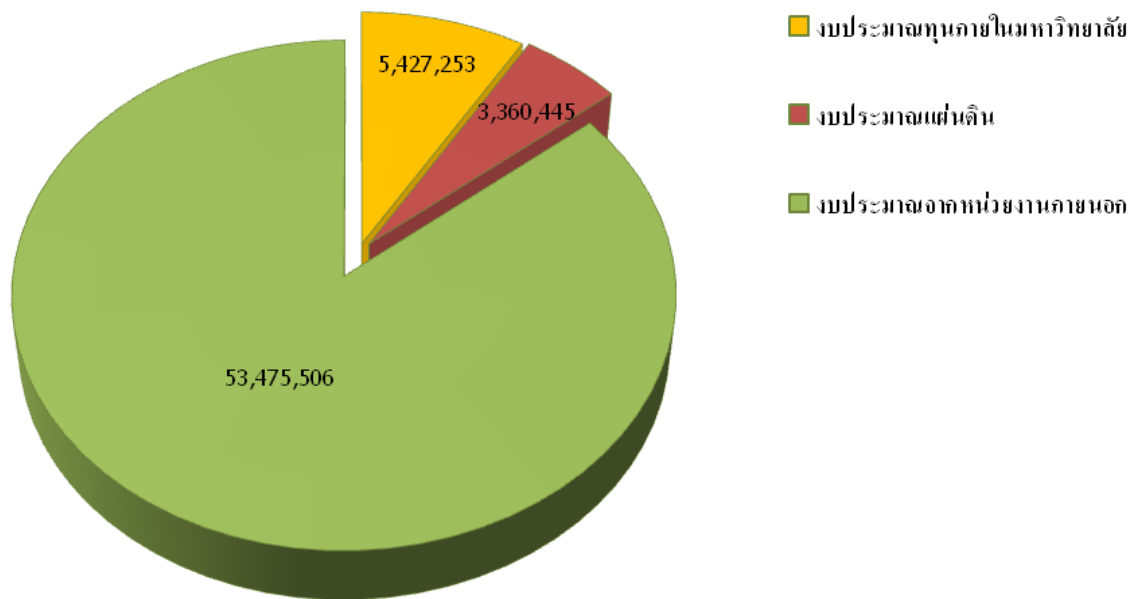
1. งบประมาณการวิจัย

ในปีงบประมาณ 2554 มหาวิทยาลัยจัดสรรทุนภายใน จัดสรรเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินและ มหาวิทยาลัยได้รับเงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก รวมจำนวนทั้งสิ้น 62.26 ล้านบาท 165 โครงการ โดยมหาวิทยาลัยได้จัดสรร ทุนภายในให้แก่ นักวิจัยใหม่ นักวิจัยที่ต้องการจะพัฒนาโจทย์ วิจัย นักวิจัยที่มีประสบการณ์ในการทำวิจัย กลุ่มวิจัย หน่วยวิจัย หน่วยวิจัยความเป็นเลิศ และโครงการงานของนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 5.43 ล้านบาท 76 โครงการ

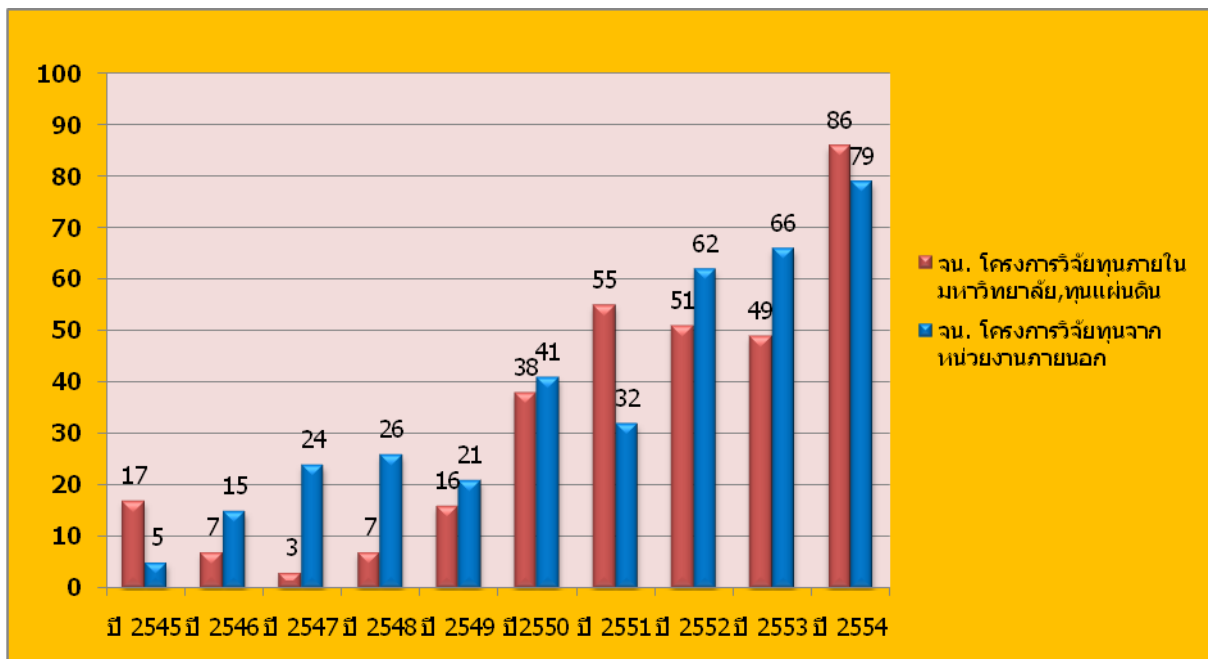
พร้อมนี้มหาวิทยาลัยยังได้จัดสรรงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 3.36 ล้านบาท ให้กับโครงการวิจัย 10 โครงการ การจัดสรร ทุนให้กับโครงการวิจัยที่เสนอขอโดยเน้นโครงการวิจัยที่ สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นเป็นหลัก จากการ ผลักดันและส่งเสริมการวิจัยส่งผลให้มีโครงการวิจัยเพิ่มขึ้น อย่างต่อเนื่อง ดังแผนภูมิ



แผนภูมิ แสดงการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยตามประเภททุนภายใน ปีงบประมาณ 2554



แผนภูมิ แสดงงบประมาณโครงการวิจัยเปรียบเทียบ งบประมาณทุนภายใน-ภายนอก และงบประมาณแผ่นดิน
ปีงบประมาณ 2554

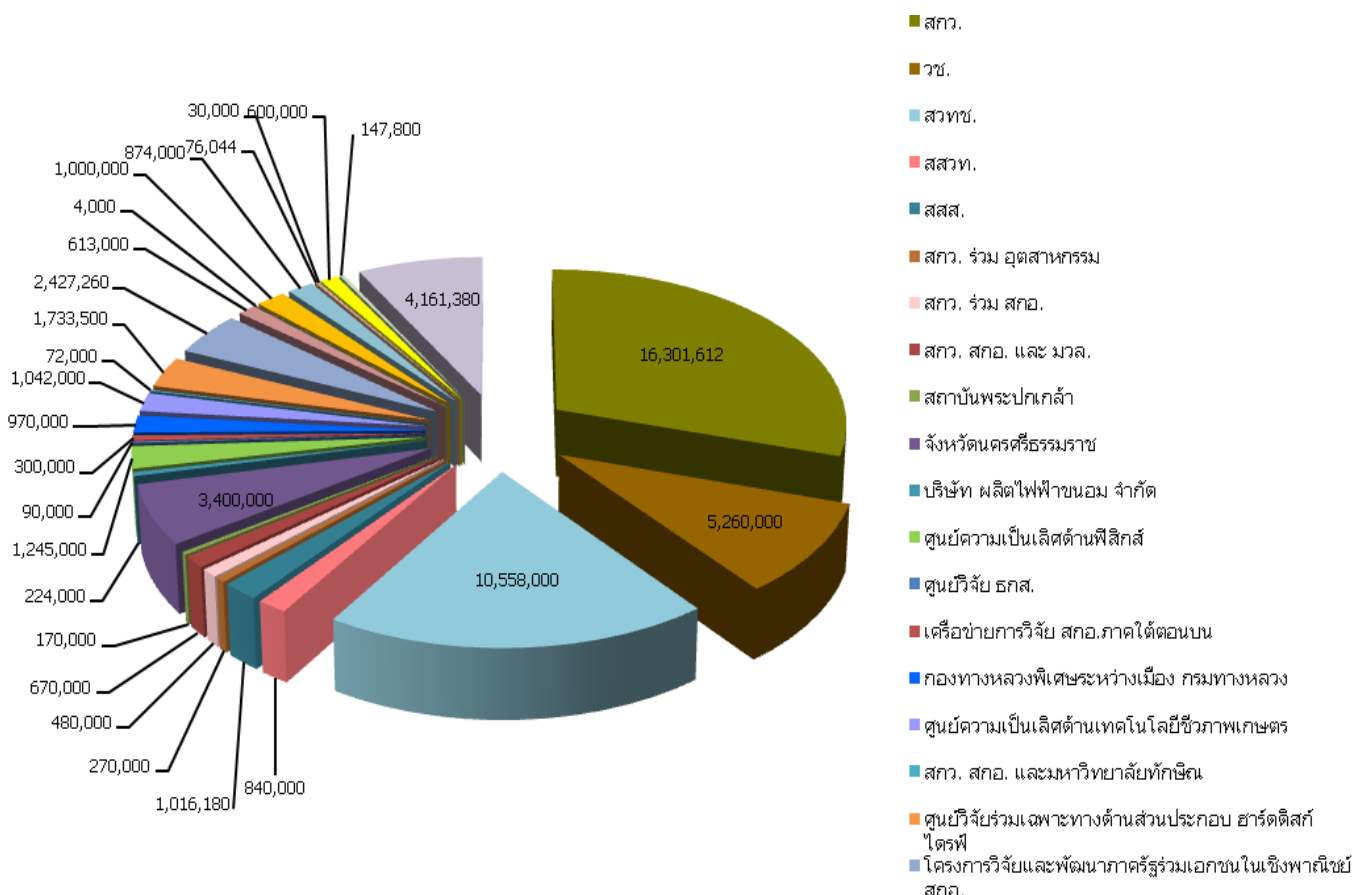


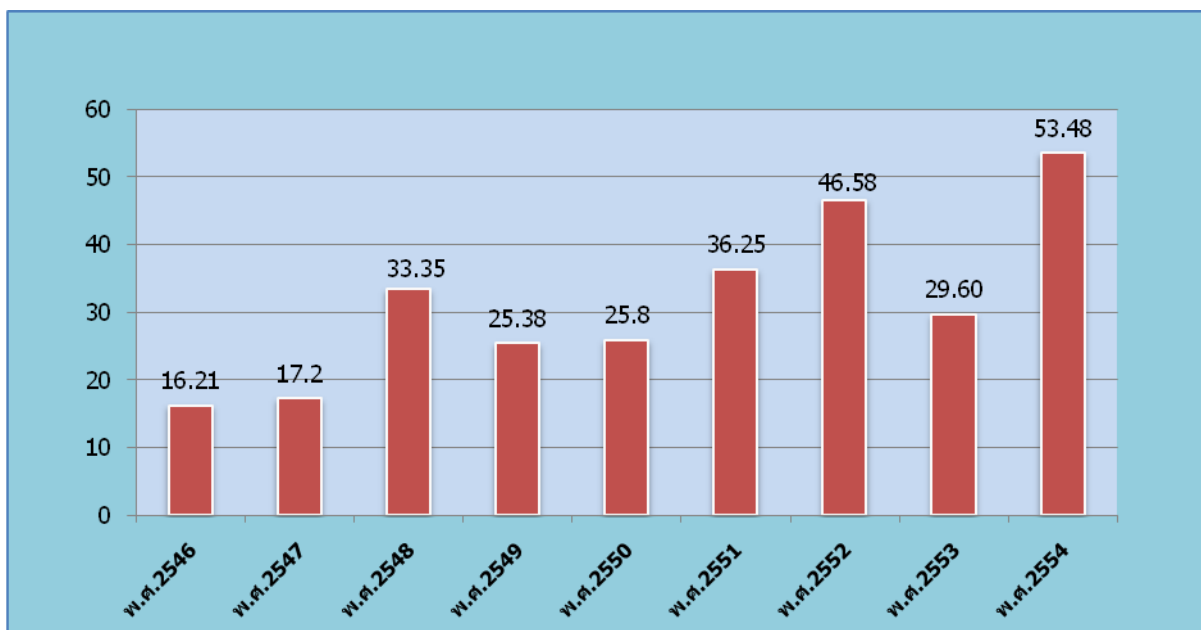
แผนภูมิ แสดงจำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายใน-ภายนอก
ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2545 - 2554

2. แหล่งทุนวิจัย

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

โดยในปีงบประมาณ 2554 นี้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้รับการอุดหนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกรวม 79 โครงการ ทุนอุดหนุนการวิจัยทั้งสิ้น 53.48 บาท ซึ่งเป็นทุนส่งเสริมวิจัยในอุดมศึกษา สกอ. จำนวน 14 โครงการ งบประมาณ 4.16 บาท





แผนภูมิ แสดงการสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก
ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 - 2554

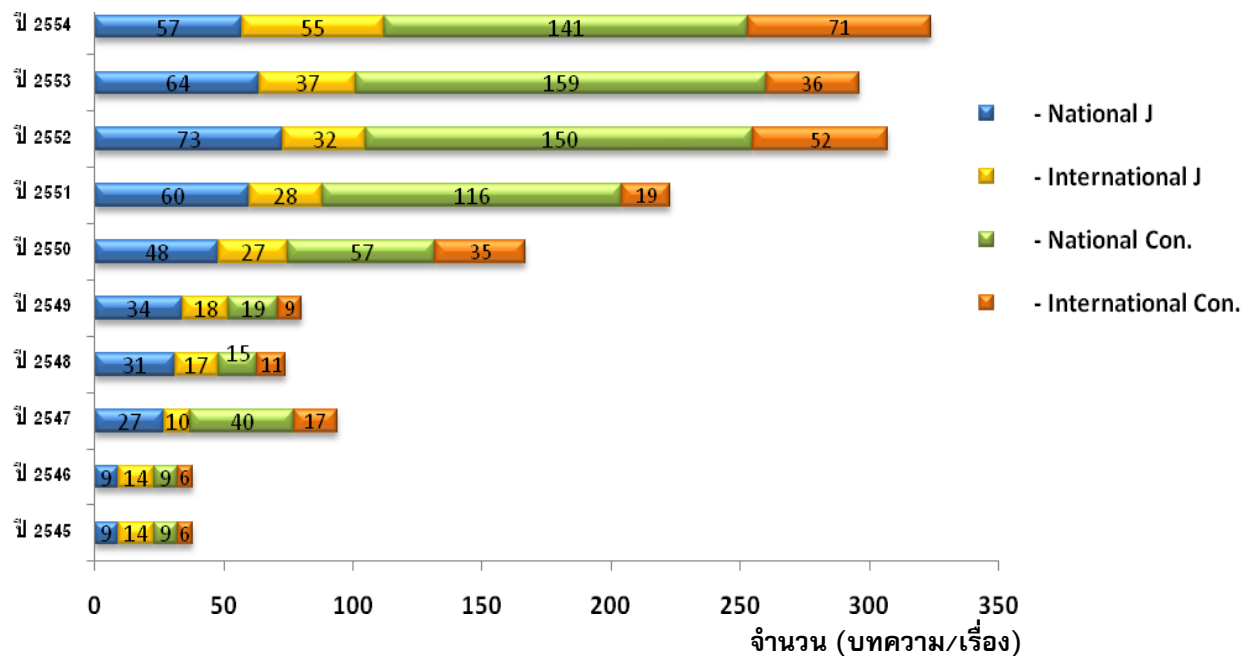
3. การเผยแพร่ผลงานวิจัย

มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนวิจัยและได้รับการอุดหนุนการวิจัยจากภายนอก ส่งผลให้เกิดผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ทั้งระดับนานาชาติและระดับชาติ จำนวนทั้งสิ้น 324 เรื่อง เป็นบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารจำนวน 112 เรื่อง โดยบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ISI 55 เรื่อง บทความตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ 57 เรื่อง และผลงานวิจัยที่เสนอในที่ประชุมวิชาการจำนวน 212 เรื่อง เป็นบทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 71 เรื่อง และบทความนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับชาติ 141 เรื่อง ซึ่งอัตราการตีพิมพ์เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะบทความตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

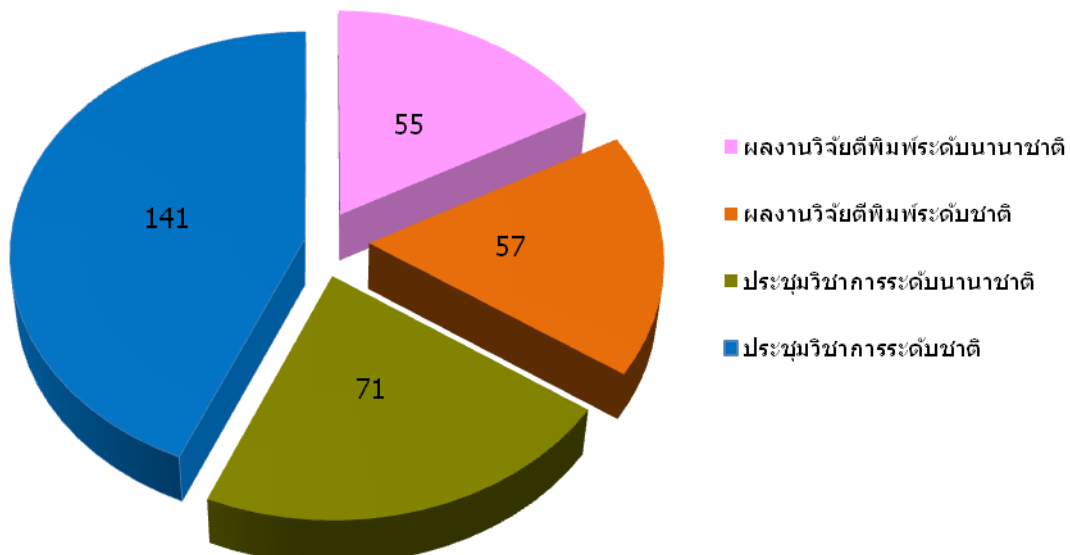


จำนวนผลผลิตการเผยแพร่ผลงานวิจัย ตั้งแต่ปี 2546 - 2554

ผลผลิต	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ	14	10	17	18	27	28	32	37	55
ผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ	9	27	31	34	48	60	73	64	57
ผลงานนำเสนอที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	6	17	11	9	35	19	52	36	71
ผลงานนำเสนอที่ประชุมวิชาการระดับชาติ	9	40	15	19	57	116	150	159	141



จำนวนผลผลิตการเผยแพร่ผลงานวิจัย ปี 2554



1. โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรเงินทุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายใน มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
01	เรือนแพบก ภูมิปัญญาการอยู่อาศัยในพื้นที่น้ำหลาก อำเภอคีรีรัฐนิคม จังหวัดสุราษฎร์ธานี	อ.ดร.ธนสันต์ เทพรัตน์	สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	100,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 ธันวาคม 53- 30 พฤศจิกายน 54
02	การตรวจหา ยีน Bowman-Birk inhibitor ในพืชวงศ์ถั่ว (Screening of Bowman-Birk inhibitor gene in legume family)	อ.ดร.ภูวดล บางรักษ์	วิทยาศาสตร์	100,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	4 มกราคม 54 - 3 มกราคม 55
03	การเตรียมแก้วชีวภาพที่มีรูพรุนเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ เพื่อเป็นตัวนำส่งยา	อ.ดร.อัปสร บุญย้ง	วิทยาศาสตร์	100,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	4 มกราคม 54 - 3 มกราคม 56
04	ปริมาณฟอร์มาลดีไฮด์ที่ตกค้าง และการปลดปล่อยของฟอร์มาลดีไฮด์จากผลิตภัณฑ์ไม้อัด	ผศ.ดร.วิภาวี ขำวิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์ฯ	84,725	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 กุมภาพันธ์ 54 - 31 มกราคม 55
05	การวิเคราะห์การกระเจิงของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าบนผิวตัวนำสมบรูณ์รูปร่างใดๆ ด้วยระเบียบวิธีบาวตารีเอลิเมนต์ที่อาศัยตัวเลขคลิฟฟอร์ด	อ.ดร.อจลวิทย์ ฉันทวีโรจน์	วิศวกรรมศาสตร์ฯ	100,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 มีนาคม 54 - 31 สิงหาคม 55
06	การย้อมเส้นฝ้ายด้วยน้ำสกัดจากเมล็ดคั่วสดโดยใช้สารช่วยติดสีธรรมชาติและการศึกษาความเป็นพิษ	ผศ.ดร.มนตรา ไชยรัตน์	วิทยาศาสตร์	100,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 พฤษภาคม 54 - 30 เมษายน 56
07	การวิเคราะห์คุณค่าของดอกมะลิเพื่อสร้างแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน กรณีศึกษาตำบลท่าเรือ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.ดร.บุญทรี จันทร์กลีบ	การจัดการ	98,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 พฤษภาคม 54 - 30 เมษายน 56
08	ผลของวันวางทางจระเข้ในหนูแรทที่ตับบาดเจ็บจากการเหนี่ยวนำด้วยพาราเซตามอล	อ.ดร.สุจิตรา สมุทเสนโต	แพทยศาสตร์	100,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 พฤษภาคม 54 - 30 เมษายน 56
09	แบบจำลองการจัดการทรัพยากรมนุษย์เชิงประสิทธิภาพเพื่อธุรกิจก่อสร้างในประเทศไทย	อ.ดร.นคร กนกแก้ว	วิศวกรรมศาสตร์ฯ	76,500	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 มิถุนายน 54 - 31 พฤษภาคม 55

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
10	โครงสร้างตลาดและพฤติกรรมตลาดของอุตสาหกรรมกาแฟผลสำเร็จรูปในประเทศไทย	อ.ฐานันต์ อานนท์กิจพานิช	การจัดการ	60,000	ทุนส่งเสริม นักวิจัยใหม่	1 กันยายน 54 - 31 สิงหาคม 55
11	อิทธิพลของ candidate gene ที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของแพะเนื้อ	อ.ดร.ชีนา สุภากรณ์	เทคโนโลยี การเกษตร	200,000	เพิ่มขีด ความสามารถ นักวิจัย	1 ธันวาคม 53-30 พฤศจิกายน 55
12	ปัจจัยทางภูมิคุ้มกันที่สัมพันธ์กับอาการทางข้อและกล้ามเนื้อแบบเรื้อรังหลังการระบาดของไวรัสซิกุนกุนยาในพื้นที่ภาคใต้ในปี 2551-2552	อ.ดร.พุทธดา นิลเอสงค์	แพทยศาสตร์	240,000	เพิ่มขีด ความสามารถ นักวิจัย	5 กรกฎาคม 54 - 4 กรกฎาคม 56
รวม				1,359,225		
ทุนส่งเสริมนักวิจัยใหม่						
ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
13	ทุนเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษาปริญญาโท	อ.ดร.วรางคณา จุ่งลก	สหเวชศาสตร์ฯ	184,000	ทุนเชื่อมโยง บัณฑิตศึกษา	สิงหาคม 53 - กรกฎาคม 55
14	ทุนเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษาปริญญาโท	รศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	วิทยาศาสตร์	192,000	ทุนเชื่อมโยง บัณฑิตศึกษา	มกราคม 54 - ธันวาคม 55
15	ทุนเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษาปริญญาโท	ผศ.ดร. นฤมล มาแทน	เทคโนโลยีการเกษตร	192,000	ทุนเชื่อมโยง บัณฑิตศึกษา	ธันวาคม 53 - พฤศจิกายน 55
รวม				568,000		
ทุนสนับสนุนหน่วยวิจัย/กลุ่มวิจัย						
ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
16	ศูนย์ความรู้เฉพาะด้านนิเวศวิทยาพยากรณ์และการจัดการ ปีที่ 2	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	500,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย ความเป็นเลิศ	14 กันยายน 53 - 13 กันยายน 54
17	หน่วยวิจัยกุ้ง ปีที่ 3	ผศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ	เทคโนโลยีการเกษตร	300,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	24 กันยายน 53 - 23 กันยายน 54
18	หน่วยวิจัยการใช้ประโยชน์ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ปีที่ 4	อ.ดร.วรพงศ์ ภูพงศ์	วิทยาศาสตร์	300,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	1 ตุลาคม 53 - 30 กันยายน 54
19	หน่วยวิจัยเทคโนโลยีโมเลกุล ปีที่ 6	ผศ.ดร.พิมพกา ฮาร์ดิง	วิทยาศาสตร์	300,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	21 กุมภาพันธ์ 54 - 20 กุมภาพันธ์ 55
20	หน่วยวิจัยความเป็นเลิศพลาสมาประยุกต์เพื่อการกลีกรรรม ปีที่ 2	ผศ.ดร.หมุดตอเล็บ หนิสอ	วิทยาศาสตร์	500,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย ความเป็นเลิศ	21 กุมภาพันธ์ 54 - 20 กุมภาพันธ์ 55

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
21	หน่วยวิจัยภูมิภาคศึกษา ปีที่ 6	ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ เผือกสม	ศิลปศาสตร์	300,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	21 กุมภาพันธ์ 54 - 20 กุมภาพันธ์ 55
22	กลุ่มวิจัยการบริโภคและ เศรษฐกิจยั่งยืน ปีที่ 1	ผศ.ดร.ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์	การจัดการ	100,000	ทุนสนับสนุน กลุ่มวิจัย	1 มีนาคม 54 - 28 กุมภาพันธ์ 55
23	หน่วยวิจัยชีวเวชศาสตร์ ปีที่ 1	ผศ.ดร.มนทล เลิศคนวานิชกุล	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	300,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	
24	หน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์และ วิศวกรรมไม้ ปีที่ 7	ผศ.ดร.นิรันดร์ มาแทน	วิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร	300,000	ทุนสนับสนุน หน่วยวิจัย	
รวม				2,900,000		

ทุนประเภทโครงการงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
25	การประเมินทางกายศาสตร์ โดย เทคนิค RULA ในผู้ประกอบการอาชีพ ทอไบลาน อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.ดร.นุจริย์ แซ่จิว	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 2/2553
26	การประเมินท่าทางการทำงานโดย ใช้เทคนิควิธี RULA ในพนักงาน สำนักงาน มหาวิทยาลัย ลักษณะ	อ.ดร.นุจริย์ แซ่จิว	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 2/2553
27	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์และ ผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ จากการอบใบจากสุบยา บ้านท่า เตียน ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	อ.ดร.จ่านง ธนะภพ	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 2/2553
28	ผลของท่าทางการสพายกระบะเป่า ที่แตกต่างกันต่อการทำงานของ กล้ามเนื้อและแนวกระดูกสันหลัง ในเพศหญิงอายุ 18-35 ปี	อ.ศิริรัตน์ แก้ววิชัย	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 3/2553
29	โครงการตรวจคุณภาพอากาศ ทางด้านจุลชีววิทยาภายในห้อง ทำงานของอาคารวิชาการ 2 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อ.อุไรวรรณ หมดอำตม์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 3/2553
30	ความสัมพันธ์ระหว่างความ แข็งแรงของกล้ามเนื้อร่างกาย และความสามารถในการทรงตัวใน ผู้สูงอายุเพศหญิง	อ.ศุภฤกษ์ นาวารัตน์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 3/2553
31	ผลของการออกกำลังกายแบบไทชิ ต่อความสามารถในการทรงตัวใน ผู้สูงอายุเพศหญิง	อ.ธวัชชัย ลักแซง	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ภาคการศึกษาที่ 3/2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
32	พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรและนักศึกษาสำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อ.ดร.นุจริัย ชีจิว	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
33	การตรวจหาชนิดของการกลายพันธุ์ในยีนเบต้าธาลัสซีเมียที่พบบ่อยในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้เทคนิค Multiplex Amplification Refractory Mutation	อ.ดร.มานิตย์ นุ้ยนุ่น	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
34	ผลของสารสกัดจากใบบัวตองด้วยน้ำต่อการสร้างไนตริกออกไซด์ในเซลล์แมคโครฟาจที่ถูกเหนี่ยวนำด้วยไลโปโพลีแซคคาไรด์	อ.ดร.พูลสิทธิ์ หิรัญสาย	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
35	ฤทธิ์ของสารเคอร์คิวมินอยด์สังเคราะห์ในการยับยั้งเซลล์มะเร็งและชักนำการตายภายในเซลล์มะเร็งเต้านม (MCF-7)	อ.ดร.นุรดินา จารง	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
36	ผลการรณรงค์การขับเข็มปลอดภัยของนักศึกษา สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อ.ดร.จ่านงค์ ธนะภพ	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
37	การผลิตปุ๋ยจากดินตะกอนของยาง STR20	รศ.ดร.วีระศักดิ์ ทองลิ้มปี	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
38	การพัฒนาโปรแกรมปฏิบัติการเสมือนจริง (Virtual laboratory) ของปฏิบัติการเฉพาะหน่วยสำหรับวิศวกรรมเคมี	อ.ดร.อรรถโส ขำวิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
39	การปรับปรุงกระบวนการกลั่นเชิงปฏิกิริยาโดยใช้ตัวเร่งปฏิกิริยาสำหรับการผลิตไบโอดีเซลและการพัฒนากระบวนการทำบริสุทธิ์ผลิตภัณฑ์อย่างต่อเนื่อง	อ.ดร.อรรถโส ขำวิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
40	ประสิทธิภาพการสกัดน้ำมันมะพร้าวบริสุทธิ์ในกระบวนการสกัดเย็น	รศ.ดร.กัลยา ศรีสุวรรณ	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
41	การทดสอบประสิทธิภาพเครื่องทำแห้งแบบออสโมติก	ผศ.ดร.ชัยรัตน์ ศิริพันธ์	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
42	การเพิ่มประสิทธิภาพของ จุลินทรีย์ให้เป็นแกรนูลสำหรับ ระบบไร้อากาศในถังปฏิกรณ์ยูเอ เอสบี	รศ.ดร.กัลยา ศรีสุวรรณ	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
43	การวัดปริมาณการระเหยของสาร ฟอร์มาลดีไฮด์จากไม้อัดโดย วิธีการทดสอบ Desiccator Method	ผศ.ดร.วิภาวี ขำวิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
44	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดสรรพื้นที่ให้ มีความเหมาะสมต่อการเลี้ยงหอย ในพื้นที่ ต.พลาวยาส ในบริเวณ อ่าวบ้านดอน	อ.สุธีระ ทองขาว	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
45	อิทธิพลของค่าความเป็นกรด-ด่าง และ buffer capacity ของไม้ต่อ ระยะการเป็นเจลของกาวยูเรีย ฟอร์มัลดีไฮด์	อ.ดร.พรรณนิภา เขาวณะ	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
46	การพัฒนาคุณสมบัติ ความสามารถในการต้านทานน้ำ ของกระดาษบุฟผสมน้ำยาง	ผศ.ดร.สุฤกษ์ คงทอง	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
47	การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง สัณฐานดินขนาดใหญ่ที่พบใน บริเวณแหล่งหญ้าทะเล	อ.ภูสิต ท่อเพชร	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
48	ศึกษาชนิด การแพร่กระจายและ การประเมินสถานภาพความ สมบูรณ์แหล่งหญ้าทะเล	อ.ภูสิต ท่อเพชร	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
49	การศึกษาอัตราการปลดปล่อย ฟอร์มัลดีไฮด์จากไม้อัดด้วยวิธีการ เพอร์ฟอเรเตอร์ทดสอบ	ผศ.ดร.วิภาวี ขำวิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษาที่ 2553
50	การสกัดและทำแห้งเซอร์ซินจาก ไยใหม่ เพื่อใช้เป็นสารเร่งการ ตกตะกอนเพื่อบำบัดความขุ่นใน น้ำใช้	ผศ.ดร.วิภาวี ขำวิจิตร	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553
51	การใช้สารสนเทศของผู้ต้องขังใน ห้องสมุดพร้อมปัญญาเรือนจำ กลางนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.อรรจน์ บัณฑิต	สารสนเทศศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
52	การออกแบบและพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เรขาคณิต สำหรับนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่5 โรงเรียนปทุมมาอนุกุล จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.สิริวิจนา แก้วผณี	สารสนเทศศาสตร์	8,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553
53	การออกแบบและพัฒนา นิทรรศการเสมือนเพื่อการเผยแพร่องค์ความรู้พิพิธภัณฑ์เมืองนครศรีธรรมราช	อ.ศิวานล นันทพิชัย	สารสนเทศศาสตร์	6,150	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553
54	ความต้องการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประชาชนในชนบท : กรณีศึกษาตำบล ท่าศาลา อำเภوتاศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.ดร.สังจารย์ ศิริชัย	สารสนเทศศาสตร์	6,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553
55	ระบบติดตามงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.คณิตสรณ์ สุริยะไพบูลย์	สารสนเทศศาสตร์	10,370	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553
56	ศึกษาความพึงพอใจต่อการจัดการสภาพแวดล้อมของศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ผศ.ดร.อรรถจัน บัณฑิต	สารสนเทศศาสตร์	6,958	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2553
57	ฤทธิ์ของสารสกัดแซนโทนจากเปลือกมังคุดในการต้านอนุมูลอิสระและการทำลายเซลล์ในโมโนนิวเคลียร์เซลล์ของผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2	รศ.ดร.จิตรบรรจง ตั้งปอง	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
58	การศึกษาฤทธิ์การกระตุ้นที่ลิ้มโพลีแซคคาไรด์จากชุมเห็ดไทย	อ.ดร.จิราพร เจริญกุล	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
59	ฤทธิ์ร่วมกันของสมุนไพรในการต้านเชื้อแบคทีเรียก่อโรคในระบบทางเดินอาหาร	อ.ดร.พวงทิพย์ ภูพงษ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
60	การศึกษาความหลากหลายของเชื้อไวรัสในอาหารทะเลและสิ่งแวดล้อมชายฝั่งบ้านในอุ้งด้วยวิธีดีเอ็นเอจริงเกรเดียนเจลอิเล็กโตรโฟรีซิส	อ.ดร.พวงทิพย์ ภูพงษ์	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
61	การส่งออกของอินผลิตแบบคเทอรีโอซินเอ็น 15 ในบาซิลลัส ซับทิลิส	ผศ.ดร.มณฑล เลิศคณาวณิชกุล	สหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
62	การศึกษาความชุกของเชื้อ <i>Burkholderia pseudomallei</i> จากตัวอย่างดินในเขตฟาร์ม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อ.จิรารัตน์ สองสี	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
63	การบำบัดน้ำเสียจากกิจการชักผ้า ด้วยสาหร่าย <i>Chlorella</i> ชนิดผลิต ไขมัน	นอ.นพ.วิเชียร ชูเสมอ	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
64	การบำบัดน้ำเสียจากอุตสาหกรรม น้ำยางข้นด้วยระบบบีโอดีเอสบี	อ.ศิริอุมา เจาะจิตต์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
65	การบำบัดน้ำทิ้งจากโรงงานปลา ปั่นด้วยระบบบึงประดิษฐ์แบบน้ำ ไหลใต้ดิน	อ.พัฒน์ธิดา ทองขาว	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
66	การกำจัดฟลูออไรด์ในน้ำบาดาล ด้วยวิธีอิเล็กโทรโคแอกกูเลชัน	อ.พัฒน์ธิดา ทองขาว	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
67	สภาพการทำงานและปริมาณสาร ตะกั่วในอากาศของคนงานมาด อวน บ้านในถ้ำ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.ดร.จันทน์ ณะภ	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
68	การสัมผัสสารตะกั่วของกลุ่มผู้ ประกอบอาชีพมาดอวน บ้านในถ้ำ อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.ดร.จันทน์ ณะภ	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
69	ระดับความปวดเมื่อยของ กล้ามเนื้อและความเสี่ยงจาก ท่าทางการทำงานผู้ประกอบการ อาชีพมาดอวน ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	อ.ดร.จันทน์ ณะภ	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
70	คุณภาพชีวิตของกลุ่มประกอบ อาชีพประมง ต.ท่าศาลา อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.อุไรวรรณ หมดอำตม์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
71	ความเข้มของแสงสว่างในโรงเรียน มัธยมศึกษา เขต อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.อุไรวรรณ หมดอำตม์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
42	สภาพเสี่ยงและการจัดการความ ปลอดภัยในโรงเรียน เขต อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	อ.ปรีดา สันสาคร	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	12,000	ทุนประเภท โครงการวิจัย ของนักศึกษา ปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
43	การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์เพื่อวิเคราะห์สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่แพร่จากสายส่งแรงสูง 30 115kv 50Hz	อ.ดร.อจลวิทย์ ฉันทวีโรจน์	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	10,800	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
74	เครื่องวัดอุณหภูมิอาหารทะเลภายในตู้แช่เยือกแข็งแบบสัมผัสแผ่นโลหะ	อ.ดร.อจลวิทย์ ฉันทวีโรจน์	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	11,750	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
75	การใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์กำหนดบริเวณที่มีโอกาสเกิดดินถล่มของกลุ่มน้ำคลองกลาย อ.ท่าศาลา และกลุ่มน้ำคลองท่าหน อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	พล.ต.ดร.นพรัตน์ เศรษฐกุล	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
76	การประเมินการชะล้างพังทลายของดินบริเวณกลุ่มน้ำคลองกลายและคลองท่าหน จ.นครศรีธรรมราช	พล.ต.ดร.นพรัตน์ เศรษฐกุล	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	12,000	ทุนประเภทโครงการวิจัยของนักศึกษาปริญญาตรี	ปีการศึกษา 2554
รวม				600,028		

ทุนงบประมาณแผ่นดิน

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ ทั้งโครงการ	งบประมาณ ปีพ.ศ.2554	ระยะเวลา
	ชุดโครงการ การผลิตพริกตามมาตรฐานเกษตรที่ดีที่เหมาะสม (Good Agricultural Practice, GAP) ปีที่ 2	ผศ.ดร.วาริน อินทนา	เทคโนโลยีการเกษตร	1,067,000	577,000	1 กันยายน 53 – 31 สิงหาคม 55 (24 เดือน)
2	ชุดโครงการ การสร้างดุลยภาพสุขภาพของผู้สูงอายุในชนบท ปีที่ 2	ผศ.ดร.จอม สุวรรณโณ	พยาบาลศาสตร์	979,200	85,320	15 กุมภาพันธ์ 53 – 14 กุมภาพันธ์ 55 (24 เดือน)
3	การจัดการธาตุอาหารยางพาราเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดระยะเวลาเปิดกรีด ปีที่ 2	ผศ.ดร.สมศักดิ์ มณีพงศ์	เทคโนโลยีการเกษตร	1,219,545	483,645	26 ตุลาคม 52- 25 ตุลาคม 54
4	การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการลุ่มน้ำ : กรณีศึกษา ลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช ปีที่ 2	นางปิ่นเพชร ภัคตินรงค์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	454,400	144,800	1 พฤศจิกายน 52- 30 เมษายน 54 (18 เดือน)
5	การประเมินความต้องการของประชาชนภาคใต้ในการได้รับการดูแลเมื่อป่วยระยะสุดท้าย ปีที่ 2	รศ.ดร.เพียงจันทร์ เสวตศรีสกุล	สหเวชศาสตร์ฯ	842,000	248,000	2 พฤศจิกายน 52 – 1 พฤศจิกายน 54 (24 เดือน)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/สำนักวิชา	งบประมาณ ทั้งโครงการ	งบประมาณ ปีพ.ศ.2554	ระยะเวลา
6	การคัดเลือก และศึกษา คุณสมบัติการสร้าง สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ของสาหร่ายสีเขียว <i>Botryococcus braunii</i> ปีที่ 2	อ.ดร.นิยม กำลังดี	วิทยาศาสตร์	600,000	240,000	23 พฤศจิกายน 52 – 22 พฤศจิกายน 54 (24 เดือน)
7	ฐานข้อมูลชุมชนต้นแบบการ พึ่งตนเองตามแนวเศรษฐกิจ พอเพียงในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง	นส.รัชฎา คชแสงสันต์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	600,000	390,500	15 ตุลาคม 53 – 14 เมษายน 55 (18 เดือน)
8	การศึกษาสมบัติเชิงกายภาพ ของวัสดุคอมโพสิตของแม่เหล็ก และพอลิเมอร์	รศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	วิทยาศาสตร์	320,000	320,000	15 ตุลาคม 53 – 14 ตุลาคม 54 (12 เดือน)
9	การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้ายใน ระบบบริการปฐมภูมิ : กรณีศึกษาเครือข่ายบริการปฐม ภูมิโรงพยาบาลท่าศาลา	อ.ดร.ศศิธร ธนะภพ	แพทยศาสตร์	471,180	471,180	15 พฤศจิกายน 53 – 14 พฤษภาคม 55 (18 เดือน)
10	การคัดเลือกเชื้อจุลินทรีย์ สำหรับผลิตเอทานอลใน สภาวะอะไบโอติก	ผศ.นิสา แซ่หลี	เทคโนโลยีการเกษตร	400,000	400,000	1 มิถุนายน 54 – 31 พฤษภาคม 55 (12 เดือน)
รวม				3,360,445		

โครงการวิจัยที่ได้รับการจัดสรรเงินทุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
1	การขยายผลโครงการยววิจัย ประวัติศาสตร์ท้องถิ่นภาคใต้	อ.ดร.เลิศชาย ศิริชัย	ศิลปศาสตร์	6,999,500	สกว.	27 กันยายน 53 – 26 ธันวาคม 54 (1 ปี 3 เดือน)
2	ศูนย์ประสานงานวิจัยเพื่อ ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปี 2554	อ.ดร.เลิศชาย ศิริชัย	ศิลปศาสตร์	728,300	สกว.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
3	โครงการวิจัยเพื่อศึกษาความ เคลื่อนไหวทางการเมืองและ พฤติกรรมกรรมการเลือกตั้งสมาชิก สภาผู้แทนราษฎร ครั้งที่ 2 ตา รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักร ไทย พุทธศักราช 2550 : จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.ดร.ณรงค์ บุญสวชัย	ศิลปศาสตร์	100,000	สถาบัน พระปกเกล้า	29 กันยายน 53 – 31 สิงหาคม 54
4	โครงการวิจัยฐานข้อมูลองค์ ความรู้การจัดการความขัดแย้ง ที่เกิดจากการดำเนินโครงการ ตามนโยบายของรัฐ	อ.ดร.ณรงค์ บุญสวชัย	ศิลปศาสตร์	70,000	สถาบัน พระปกเกล้า	30 กันยายน 53 – 15 ธันวาคม 53
5	Fragmented Modernities: The Quest for a Social and Cultural History of Patani	ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ เมื่อกสม	ศิลปศาสตร์	359,700	The Asia Foundation	15 สิงหาคม 53 – 30 กันยายน 54
6	การพัฒนาโปรแกรมออกแบบ รูปแบบการเลื้อย ระบบควบคุม การอัดน้ำยา และระบบควบคุม การอบและการออกแบบเตาอบ ไม่ประสิทธิภาพสูงสำหรับ กระบวนการผลิตไม้อย่างพารา แปรรูปในโรงงานอุตสาหกรรม	ผศ.ดร.นิรันดร์ มาแทน	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	580,000	วช.	30 กันยายน 53 – 30 สิงหาคม 54 (11 เดือน)
7	การออกแบบและสร้างอุปกรณ์ จำแนกรูปแบบการเคลื่อนไหว ของผู้สูงอายุและแจ้งเตือนก่อน การหกล้ม	รศ.ดร.วัฒนพงศ์ เกิดทองมี	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	550,000	วช.	7 กรกฎาคม 54 – 6 กรกฎาคม 55 (1 ปี)
8	โครงการศึกษาระบบติดตาม รถยนต์ของกองทางหลวงพิเศษ ระหว่างเมือง ด้วย GPS ต้นแบบ	ผศ.ดร.จิรพล สังข์โพธิ์	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	970,000	กองทางหลวง พิเศษระหว่าง เมือง กรมทาง หลวง	18 มีนาคม 54 – 13 กันยายน 54

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
9	ปัจจัยที่มีผลในการเตรียมน้ำ ยางธรรมชาติผสมน้ำยางเอลบี อาร์ต่อพลังงานในการแปรรูป และสมบัติการใช้งาน	ผศ.ดร.อรสา ภัทรไพบูลย์ชัย	วิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร	390,100	สกว.	15 สิงหาคม 54 – 14 กุมภาพันธ์ 56 (18 เดือน)
10	ต้นแบบยางทางทันตกรรมเพื่อ นวดทำความสะอาดเหงือก	ผศ.ดร.อรสา ภัทรไพบูลย์ชัย	วิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร	360,500	สกว.	15 สิงหาคม 54 – 14 กุมภาพันธ์ 56 (18 เดือน)
11	การนำไฟฟ้าของพอลิเมอร์ผสม ระหว่างยางอีพอกซีได้กับพอลิ เอทิลีนออกไซด์ (ปีที่ 2)	ผศ.ดร.วันชาติ ปรีชาติวงศ์	วิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร	104,000	สกว.	1 สิงหาคม 54 – 30 เมษายน 55 (9 เดือน)
12	Redox Active Iron and Cobalt Spin Crossover Materials for Development of Molecular Devices (วัสดุสปินโครอสโอเวอร์และรี ดอกซ์แอคทีฟของเหล็กและ โคบอลต์สำหรับการพัฒนา อุปกรณ์เชิงโมเลกุล)	รศ.ดร.เดวิด เจมส์ ฮาร์ดิง	วิทยาศาสตร์	1,708,000	สวทช.	1 ธันวาคม 53 – 30 พฤศจิกายน 56 (3 ปี)
13	การพัฒนาชุดทดลองต้นแบบ เรื่องการเคลื่อนที่แบบหมุนของ วัตถุแข็งเกร็ง	ผศ.ดร.สรศักดิ์ ดำนวรพงศ์	วิทยาศาสตร์	40,000	สกว.	15 พฤศจิกายน 53 - 14 พฤษภาคม 54 (1 ปี)
14	โครงการพัฒนาระบบ สารสนเทศด้านการท่องเที่ยว และสื่อออนไลน์เพื่อการตลาด และการประชาสัมพันธ์ (E- Marketing) กิจกรรมจัดจ้างทำ ระบบสารสนเทศด้านการ ท่องเที่ยว	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	3,400,000	จังหวัด นครศรีธรรม ราช	29 ธันวาคม 53 – 5 กรกฎาคม 54 (150 วัน)
	โครงการวิจัยศูนย์ความ ร่วมมือ GLOBE ภาคใต้	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์		สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
15	CloudSat	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	200,000	สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
16	โครงการศึกษาการ เปลี่ยนแปลงของปะการังที่มี ผลกระทบจากภูมิอากาศ เปลี่ยนแปลง	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	150,000	สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
17	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	110,000	สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
18	การศึกษาวิจัยเรื่องยุ่งของครู และนักเรียนในประเทศไทย	รศ.ดร.กฤษณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	200,000	สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
19	Social Media of Thailand GLOBE Mosquito and Coral Projects for Climate Campaign	รศ.ดร.ฤชณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	100,000	สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
20	การตรวจเช็คสภาพและซ่อม บำรุงอุปกรณ์ตรวจวัดอากาศ อัตโนมัติ (Automatic Weather Station) และการ จัดทำฐานข้อมูลอากาศเพื่อ นำไปใช้ในงานวิจัย	รศ.ดร.ฤชณะเดช เจริญสุธาสินี	วิทยาศาสตร์	80,000	สสวท.	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
21	Redox Active Transition Metal - β Diketonate Ferrocenyl Diimine Complexes	รศ.ดร.เดวิด เจมส์ ฮาร์ดีง	วิทยาศาสตร์	76,044	The Royal Society of Chemistry (RSC)	1 มกราคม 54 – 31 ตุลาคม 54 (10 เดือน)
22	การพัฒนาเทคโนโลยีพลาสติกมา เย้นที่ความดันบรรยากาศเพื่อ การทำความสะอาดมุ้งคูด	ผศ.ดร.หมุดต่อเล็บ หินสอ	วิทยาศาสตร์	445,000	ศูนย์ความ เป็นเลิศด้าน ฟิสิกส์	1 พฤษภาคม 54 – 30 เมษายน 55 (1 ปี)
23	ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน และความผูกพันของพนักงานที่ มีต้องค์การ บริษัท ผลิตไฟฟ้า ขนอม จำกัด อำเภอนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	ผศ.ดร.ภัทรวรรณ แทนทอง	การจัดการ	224,000	บริษัท ผลิต ไฟฟ้าขนอม จำกัด	6 ตุลาคม 53 – 24 ธันวาคม 53
24	การศึกษารูปแบบการจัดการใช้ อุปทานที่เหมาะสมเพื่อรองรับ การขยายตัวของการปลูกปาล์ม น้ำมันในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง และพื้นที่ใกล้เคียงในจังหวัด นครศรีธรรมราช	อ.บุญทวี จันทร์กลั๊บ	การจัดการ	774,070	สกว.	15 เมษายน 54 – 14 เมษายน 55
25	การศึกษาความเป็นไปได้เพื่อ การลงทุนในธุรกิจยางปูสระ เก็บกักน้ำทางการเกษตรจาก น้ำยางธรรมชาติ	นส.กัญญณีจ วิเชียรรัตน์	การจัดการ	199,500	สกว.	16 พฤษภาคม 54 – 15 กันยายน 54
26	โครงการวิจัยการนอนหลับของ นิสิต/นักศึกษาในมหาวิทยาลัย	ผศ.ดร.วิภาวรรณ ชะอุ่ม เพ็ญสุขสันต์	พยาบาลศาสตร์	147,800	สกว./ University of Washington , USA	15 พฤศจิกายน 53 – 14 พฤศจิกายน 54 (1 ปี)
27	โครงการพัฒนานักวิจัยใหม่ ทางด้านพันธุวิศวกรรมศาสตร์	ผศ.ดร.มณฑล เลิศคณาวนิช กุล	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	40,000	สกว.	15 พฤศจิกายน 53 - 14 พฤศจิกายน 54 (1 ปี)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
28	Doxorubicin-induced central nervous system toxicity and protection by xanthone derivative of <i>Garcinia Mangostana</i>	รศ.ดร.จิตร์บรรจง ตั้งปอง	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	600,000	National Institute of Health (NIH), USA.	1 เมษายน 52 - 30 กันยายน 54
29	การประเมินวัฏจักรชีวิตแบบ ผสมผสานของอุ้งยางอนามัย	อ.ดร.วาทิต เจาะจิตต์	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	190,000	สกว.สกอ. มวล.	1 กรกฎาคม 54 - 31 ธันวาคม 55 (1 ปี 6 เดือน)
30	โครงการหน่วยกักกันโรคจาก พ่อแม่พันธุ์กุ้ง (Shrimp Quarantine Center) : การ สร้างประชากรกุ้งตั้งต้น ระยะที่ 2	อ.ดร.ปิยะพงศ์ โชติพันธ์	เทคโนโลยีการเกษตร	2,000,000	สวทช.	1 พฤศจิกายน 53 - 30 เมษายน 54
31	การสร้างความเข้มแข็ง ต่อเนื่อง ยั่งยืน ให้แก่ศูนย์การ เรียนรู้ชุมชน จังหวัด นครศรีธรรมราช	ศ.ดร.ธรรมศักดิ์ พงศ์พิชญามาตย์	เทคโนโลยีการเกษตร	1,300,000	วช.	10 พฤษภาคม 54 - 6 พฤศจิกายน 54 (180 วัน)
32	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ด้านเชื้อ ราจากวัสดุเซลลูโลสโดยใช้ พลาสติกชีวภาพที่ความดัน บรรยากาศร่วมกับน้ำมันหอม ระเหย	ผศ.ดร.นฤมล มาแทน	เทคโนโลยีการเกษตร	800,000	ศูนย์ความ เป็นเลิศด้าน ฟิลิกส์	1 พฤษภาคม 54 - 30 เมษายน 55 (1 ปี)
33	การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ด้านเชื้อ ราสำหรับบรรจุผลไม้จาก วัสดุธรรมชาติเซลลูโลส	ผศ.ดร.นฤมล มาแทน	เทคโนโลยีการเกษตร	240,000	สกว.สกอ. และมวล.	15 มิถุนายน 54 - 14 มิถุนายน 56 (2 ปี)
34	ผลของการเสริมมะรุมลงใน อาหารต่อผลผลิตน้ำมัน และ สารต้านอนุมูลอิสระในระยะ ต่างๆ ของการให้นมในแพะนม	อ.ดร.ดลฤดี บุญสินทิ	เทคโนโลยีการเกษตร	240,000	สกว.สกอ. และมวล.	15 มิถุนายน 54 - 14 มิถุนายน 56 (2 ปี)
35	การคัดเลือกเชื้อรา <i>Trichoderma spp.</i> เพื่อใช้ในการ ควบคุมโรคใบร่วงของ ยางพาราที่เกิดจากเชื้อรา <i>Phytophthora spp.</i> และโรค รากขาวที่เกิดจากเชื้อรา <i>Rigidoporus lignosus</i>	รศ.ดร.มนตรี อีสร์ไกรศีล	เทคโนโลยีการเกษตร	428,010	โครงการวิจัย และพัฒนา ภาครัฐร่วม เอกชนในเชิง พาณิชย์ สกอ.	19 เมษายน 54 - 18 ตุลาคม 55 (18 เดือน)
36	โครงการหน่วยกักกันโรคจาก พ่อแม่พันธุ์กุ้ง : การสร้าง ประชากรกุ้งตั้งต้น ระยะที่ 3	ผศ.ดร.ปิยะพงศ์ โชติพันธ์	เทคโนโลยีการเกษตร	6,000,000	สวทช.	กรกฎาคม 54 - มิถุนายน 56
37	การประเมินศักยภาพการ ทดสอบสายพันธุ์กุ้งกุลาดำใน บ่อดิน	ผศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี	เทคโนโลยีการเกษตร	850,000	สวทช.	1 มิถุนายน 54 - 31 กรกฎาคม 55 (1 ปี 2 เดือน)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
38	การค้นหาคีรื่องหมาย โมเลกุลที่ควบคุมลักษณะ ทนแล้งในปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.พจมาลย์ สุรนิต พงศ์	เทคโนโลยีการเกษตร	1,999,250	โครงการวิจัย และพัฒนา ภาครัฐร่วม เอกชนในเชิง พาณิชย์ สกอ.	27 มิถุนายน 54 – 26 ธันวาคม 55 (18 เดือน)
39	ต้นปุย	รศ.ดร.สมศักดิ์ มณีพงศ์	เทคโนโลยีการเกษตร	90,000	ศูนย์วิจัย ธกส.	13 พฤษภาคม 54 – 12 พฤษภาคม 55 (12 เดือน)
40	ฐานข้อมูลทรัพยากรชุมชน เพื่อการผลิตส้มโอคุณภาพ ในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง: กรณีศึกษา ชุมชนบ้านแสง วิมาน ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	นางปิ่นเพชร ภักดีณรงค์	สถาบันวิจัยและ พัฒนา	613,030	สำนักงาน คณะกรรมการ พิเศษเพื่อ ประสานงาน โครงการอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	19 พฤษภาคม 54 – 18 พฤษภาคม 55 (1 ปี)
41	ฤทธิ์ต้านเบาหวาน และลด ความอ้วน ของสารสกัด เหง้าขิง และสารประกอบ หลัก	อ.ดร.พุทธรดา นิลเอสสงค์	แพทยศาสตร์	72,000	สกว.สกอ.และ มหาวิทยาลัย ทักษิณ	1 มิถุนายน 54 – 30 พฤษภาคม 56 (2 ปี)
42	การวางแผนและการจัดการ ทรัพยากรน้ำจังหวัด นครศรีธรรมราชโดยการมี ส่วนร่วม	อ.ดร.ปกรณ์ ดิษฐกิจ	วิศวกรรมศาสตร์และ ทรัพยากร	4,945,990	สกว.	1 กันยายน 54 – 31 สิงหาคม 55 (1 ปี)
43	ภาวะซึมเศร้าของผู้ป่วยโรค เรื้อรังแผนกผู้ป่วยใน โรงพยาบาลท่าศาลา	ผศ.ดร.นัยนา หนูนิล	พยาบาลศาสตร์	4,000	แผนงานสร้าง เสริมการเรียนรู้ กับ สถาบันอุดมศึกษาไทยเพื่อ พัฒนานโยบาย สาธารณะที่ดี (TUHPP)	มิถุนายน 54 - ตุลาคม 54
44	การแก้ไขปัญหาพฤติกรรม เสี่ยงทางเพศของเด็กและ เยาวชนภาคใต้: การนำ นโยบายสู่การปฏิบัติ	ผศ.ดร.นัยนา หนูนิล	พยาบาลศาสตร์	40,000	PATH	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54 (1 ปี)
45	กระบวนการมีส่วนร่วมสร้าง เสริมสุขภาวะทางเพศด้วย การพัฒนาต้นทุนชีวิต เยาวชนภาคใต้ตอนบน: นครศรีธรรมราช กระบี่ พังงา ภูเก็ต	ผศ.ดร.สายฝน เอกวร กูร	พยาบาลศาสตร์	834,000	PATH	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54 (1 ปี)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
46	การศึกษาองค์ความรู้และการประเมินผลการจัดการสุขภาวะโดยชุมชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผศ.ดร.รวมพร คงกำเนิด	พยาบาลศาสตร์	1,410,000	กองทุนสร้างเสริมสุขภาวะองค์กรบริหารส่วนตำบลปากพูน	1 กันยายน 53 – 5 กันยายน 54 (1 ปี)
47	ฐานความรู้เชิงพื้นที่เพื่อการผลิตส้มโอในพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง: กรณีศึกษา ชุมชนบ้านแสงวิมาน ตำบลคลองน้อย อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางปิ่นเพชร รักดีณรงค์	สถาบันวิจัยและพัฒนา	150,000	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน	9 พฤษภาคม 54 – 8 พฤษภาคม 55 (1 ปี)
48	Muslim Women from Patani-Malay World in the Modern Dreamland	นส.ทวีลักษณ์ พลราชม	ศิลปศาสตร์	30,000	The Asia Foundation	15 ธันวาคม 53 – 15 กันยายน 54 (9 เดือน)
49	โครงการพัฒนาหน่วยเฝ้าระวังสถานการณ์ความปลอดภัยทางถนน เครือข่ายภาคใต้ ปี 2554	อ.ดร.นุกูล สุขสุวรรณ	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	1,016,180	สสส.	1 มิถุนายน 54 – 31 ธันวาคม 54
50	แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาการลงทุนด้านธุรกิจการท่องเที่ยวในจังหวัดนครศรีธรรมราช	นางนිරนาท แก้วประเสริฐ (อ.ดร.นිරนาท ระฆังทอง)	การจัดการ	324,652	สกว.	1 สิงหาคม 53 – 31 กรกฎาคม 54 (1 ปี)
51	การพัฒนาความสามารถในการจัดการความรู้ของโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในเขตภาคใต้ตอนบน	รศ.ดร.สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์	การจัดการ	150,000	เครือข่ายการวิจัย สกอ. ภาคใต้ตอนบน	9 พฤษภาคม 54 – 8 พฤษภาคม 55 (1 ปี)
52	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมและค้นหาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการเจริญเติบโตและอัตราการรอดของกิ้งกูดดำ (<i>Penaeus monodon</i> Fabricius)	ผศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ	เทคโนโลยีการเกษตร	500,000	โครงการJSPS-NRCT	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54
53	การค้นหากลไกและศึกษาพื้นที่ผลิตฮอร์โมนโปรสตาแกลนดินในเพรียงทรายและการแสดงออกของยีนที่มีผลต่อการพัฒนารังไข่ในแม่กิ้งกูดดำ	ผศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวิ	เทคโนโลยีการเกษตร	500,000	โครงการJSPS-NRCT	1 ตุลาคม 53 – 30 กันยายน 54

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
54	การศึกษาความเป็นไปได้เพื่อ การลงทุนในธุรกิจเครื่องอบ แห้งโดยใช้ไมโครเวฟสำหรับ ผลิตภัณฑ์เมล็ดกาแฟ	ผศ.ดร.ภัทรวรรณ แท่นทอง	การจัดการ	200,000	สกว.	16 พฤษภาคม 54 - 15 กันยายน 54 (4 เดือน)
55	การศึกษาฤทธิ์ต้านมะเร็งช่อง ปากของสารสกัดจากผลไม้ด้วย เมทานอล	อ.ดร.วรางคณา จุ่งลก	สหเวชศาสตร์และ สาธารณสุขศาสตร์	240,000	สกว. ร่วม สกอ.	15 มิถุนายน 53 - 14 มิถุนายน 55
56	บทบาทของไมโอโกลบินต่อการ เกิดออกซิเดชันของไขมันใน กล้ามเนื้อปลาไขมันสูงระหว่าง การเก็บรักษาแบบแช่เย็น	ผศ.ดร.มนัส ชัยจันทร์	เทคโนโลยีการเกษตร	240,000	สกว. ร่วม สกอ.	15 มิถุนายน 53 - 14 มิถุนายน 55

รวม

49,314,126

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากแหล่งทุนภายนอกเพื่อผลิตบัณฑิต ปีพ.ศ.2554

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
57	โครงการปริญญาเอก กาญจนาภิเษกสำหรับ งานวิจัยที่เชื่อมโยงกับภาค การผลิต (คปก. - อุตสาหกรรม) สาขา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	ผศ.ดร.นิรันดร์ มาแทน (นายสุธน ศรีวะโร)	วิศวกรรมศาสตร์ และทรัพยากร	1,195,000	สกว.	1 ธันวาคม 53 - 30 พฤศจิกายน 56 (3ปี)
58	การสังเคราะห์แพพเทิร์น มีเตียด้วยการจัดเรียง ตัวเองของอนุภาคนาโน แม่เหล็ก	รศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล (นายคมกริช โชคพระสมบัติ)	วิทยาศาสตร์	1,300,000	ศูนย์วิจัยร่วม เฉพาะทางด้าน ส่วนประกอบ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์	1 มิถุนายน 53 - 31 พฤษภาคม 56 (3 ปี)
59	การประยุกต์ใช้เทคนิค ประมวลผลภาพในการ วิเคราะห์แพพเทิร์นมีเตีย	รศ.ดร.ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล (นายอุดมโชค พรหมสุวรรณ)	วิทยาศาสตร์	433,500	ศูนย์วิจัยร่วม เฉพาะทางด้าน ส่วนประกอบ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์	1 กันยายน 53 - 31 สิงหาคม 55 (2 ปี)
60	การเปลี่ยนแปลงระบบสิทธิ ในการเข้าถึงและใช้ ประโยชน์ป่าประและ ความ ขัดแย้ง: กรณีศึกษาป่าประ ในเขตอุทยานแห่งชาติ เขานัน อำเภอนบพิตำ จังหวัดนครศรีธรรมราช	อ.ดร.เลิศชาย ศิริชัย (นส.สายฝน จิตนุพงศ์)	ศิลปศาสตร์	100,000	วช.	16 พฤศจิกายน 53 - 15 พฤศจิกายน 54 (1 ปี)

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
61	การประมาณค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมและค้นหาเครื่องหมายดีเอ็นเอไมโครแซทเทลไลต์ที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการเจริญเติบโตของกุ้งกุลาดำ (<i>Penaeus monodon</i> Fabricius)	รศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี (นส.โอปอล์ สีวะสุธรรม)	เทคโนโลยีการเกษตร	100,000	วช.	1 ปี
62	การพัฒนาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่จำเพาะกับลักษณะทนแล้งในปาล์มน้ำมัน	ผศ.ดร.พจมาลย์ สุรนิลพงศ์ (นายสัญญา นวลละออง)	เทคโนโลยีการเกษตร	222,000	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	ตุลาคม 53 – กันยายน 55 (2 ปี)
63	ความหลากหลายของเห็ดเห็ดเพื่อนำไปใช้ในการเพาะร่วมกับต้นกล้วยเจ้าบ้าน	ผศ.ดร.นิยม กำลังดี (นส.อมรรัตน์ อังอจนะริยะ)	วิทยาศาสตร์	410,000	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	ตุลาคม 53 – กันยายน 56 (3 ปี)
64	การค้นหายีนและศึกษาหน้าที่ของยีนในโปรตีนกลไกการตอบสนองต่อความเครียดและการแสดงออกของยีนที่มีผลต่อการพัฒนาไข่ในแม่กุ้งกุลาดำ	ผศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี (นส.ขวัญตา พูลสำราญ)	เทคโนโลยีการเกษตร	410,000	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	ตุลาคม 53 – กันยายน 56 (3 ปี)
65	การพัฒนากระบวนการปรับปรุงความคงทนของไส้ไม้ปอกยางพาราด้วยวิธีความร้อนสำหรับการสร้างอาคารไม้ซุง	ผศ.ดร.นิรันดร์ มาแทน (นายทวีศิลป์ วงศ์พรต)	วิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร	270,000	สกว.-อุตสาหกรรม	1 ธันวาคม 53 – 31 พฤษภาคม 55 (18 เดือน)
รวม				4,440,500		

ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ. ปีพ.ศ.2554

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
1	การพลิกฟื้นนาทุ่งร้างด้วยการประมงแบบผสมผสาน	ผศ.ดร.สถาพร ดิเรกบุษราคัม	เทคโนโลยีการเกษตร	730,000	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	20 เมษายน 54 – 19 เมษายน 55
2	การคัดเลือกสายพันธุ์และการค้นหารูปแบบพันธุกรรมที่แสดงความสัมพันธ์กับลักษณะความต้านทานโรคหัวเหลืองในกุ้งกุลาดำ	รศ.ดร.สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี	เทคโนโลยีการเกษตร	434,680	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	20 เมษายน 54 – 19 เมษายน 55
3	การใช้กาแลคโตแมนแนนโอลิโกแซคคาร์ไรต์เป็นพรีไบโอติกต่อการเจริญเติบโตของไก่กระທงและสุกรระยะเจริญเติบโต	ผศ.ดร.นิวัติ เมืองแก้ว	เทคโนโลยีการเกษตร	429,000	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	20 เมษายน 54 – 19 เมษายน 55

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
4	การพัฒนาภาคคั่นเพื่อการวิจัย : การหาค่าแรงตึงผิวของน้ำ	ผศ.ดร.สรศักดิ์ ด้านวรพงศ์	วิทยาศาสตร์	391,200	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	20 เมษายน 54 – 19 เมษายน 55
5	การศึกษาทักษะการอ่านเชิงวิเคราะห์ของนักศึกษาวิชาเอกภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์: ความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาการเรียนภาษาอังกฤษกับวิธีการสอน	ผศ.ดร.ประกาศิต สิริธิตกุล	ศิลปศาสตร์	120,000	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	1 มิถุนายน 54 – 31 พฤษภาคม 55
6	การศึกษาค่าพารามิเตอร์ทางพันธุกรรมของลักษณะการเจริญเติบโตในแกะเนื้อภาคใต้ของประเทศไทย	ผศ.ดร.ชีนา สุภากรณ์	เทคโนโลยีการเกษตร	63,500	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	1 มิถุนายน 54 – 31 พฤษภาคม 55
7	การพัฒนาระบบวัดความหนาของฟิล์มด้วยวิธีทางแสง	รศ.ดร.จิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล	วิทยาศาสตร์	280,000	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	4 กรกฎาคม 54 – 3 กรกฎาคม 55
8	การควบคุมสมบัติรีดอกซ์ของวัสดุเชิงฟังก์ชัน	ผศ.ดร.พิมพกา ฮาร์ดิง	วิทยาศาสตร์	308,000	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	5 กรกฎาคม 54 – 3 กรกฎาคม 55
	การพัฒนาฐานข้อมูลบูรณาการเพื่อสนับสนุนการจัดการพื้นที่ที่ประสบภัยพิบัติ: กรณีศึกษา ตำบลเทพราช อำเภอสิชล นครศรีธรรมราช			1,405,000	ทุนโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา สกอ.	
9	การพัฒนารูปแบบการเตรียมพร้อมเผชิญภาวะอุทกภัยและวาทภัยด้านการสุขภาพ					
10	ภาวะสุขภาพ การรับรู้ การปรับตัวและการได้รับการสนับสนุนทางสังคมของผู้ประสบภัยพิบัติอุทกภัยน้ำป่าและโคลนถล่ม อำเภอสิชล นครศรีธรรมราช					
11	โครงการวิจัยการส่งกำลังบำรุงเพื่อบรรเทาทุกข์ฉุกเฉิน: โมเดลการตอบสนองภัยพิบัติในพื้นที่ตำบลเทพราช อำเภอสิชล นครศรีธรรมราช					
12	การพัฒนาระบบสนับสนุนในการจัดการภัยพิบัติด้านอุทกภัยและดินถล่มจังหวัดนครศรีธรรมราชและระบบเตือนภัยน้ำท่วมและดินถล่ม					

ลำดับ	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	หน่วยงาน/ สำนักวิชา	งบประมาณ	ประเภททุน	ระยะเวลา
13	รูปแบบการจัดการภัยพิบัติของ เครือข่ายชุมชนต้นน้ำคลองท่า ทน : บทเรียนจากแผ่นดินถล่ม มีนาคม 2554					
14	การเฝ้าระวังและควบคุมโรคใน พื้นที่ประสบภัยน้ำท่วมของ ต. เทพราช อ. สีชล จ.นครศรีธรรมราช					
รวม				4,161,380		

ผลงานทางวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2554

1. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติ ตามฐานข้อมูล ISI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 55 บทความ

- [1] Title: Gel Properties of Croaker-Mackerel Surimi Blend
 Author(s): **Worawan Panpipat, Manat Chaijan** and Sootawat Benjakul
 Source: Food Chemistry
 Volume: 122 Issue: 4 Pages: 1122-1128 Published: October 2010
- [2] Title: Utilization of a Fast MSE Calculation Approach to Improve the Image Quality and Accelerate the Operation of a Hardware K-SOM Quantizer
 Author(s): **Wattanapong Kurdthongmee**
 Source: Microprocessors and Microsystems
 Volume: 34 Issue: 6 Pages: 174-181 Published: October 2010
- [3] Title: Seasonality and Price Behaviour of Airlines in the Alicante-London Market Author(s): Fernando J. Garrigos-Simon, **Yeamduan Narangajavana** and Ignacio Gil-Pechuan
 Source: Journal of Air Transport Management
 Volume: 16 Issue: 6 Pages: 350-354 Published: November 2010
- [4] Title: Genetic Variation of Kaempferia (Zingiberaceae) in Thailand based on Chloroplast DNA (*psbA-trnH* and *petA-psbJ*) Sequences
 Author(s): J Techaprasan, S Klinbunga, **C Ngamriabsakul** and T Jenjittikul
 Source: Genetics and Molecular Research
 Volume: 9 Number: 4 Pages: 1957-1973 Published: October 2010
- [5] Title: CMY-2, CMY-8b, and DHA-1 Plasmid-Mediated AmpC β -lactamases Among Clinical Isolates of *Escherichia coli* and *Klebsiella Pneumoniae* from a University Hospital, Thailand
 Author(s): Supoj Singtohin, Aroonwadee Chanawong, Aroonlug Lulitanond, Pipat Sribenjalux, Amorn Auncharoen, Wanlop Kaewkes, **Jirarat Songsri** and Keskaew Pienthaweechai
 Source: Diagnostic Microbiology and Infectious Disease
 Volume: 68 Issue: 3 Pages: 271-277 Published: November 2010
- [6] Title: New Prenylated Xanthone from the Branch of *Garcinia Costata*
 Author(s): Warraphong Nuangnaowarat, **Worrapong Phupong**, Kamolphan Intereya and Masahiko Isaka
 Source: **Heterocycles**
 Volume: 81 Issue: 10 Pages: 2377-2384 Published: October 2010
- [7] Title: New Xanthoness from the Barks of *Cratoxylum Sumatranum* ssp. *Neriifolium*
 Author(s): Warraphong Nuangnaowarat, **Worrapong Phupong** and Masahiko Isaka

Source: Heterocycles

Volume: 81

Issue: 10

Pages: 2335-2341

Published: October 2010

[8] Title: Albendazole Stimulates the Excretion of Strongyloides Stercoralis Larvae in Stool Specimens and Enhances Sensitivity for Diagnosis of Strongyloidiasis

Author(s): **W Anamnart**, A Pattanawongsa, PM Intapan and W Maleewong

Source: Journal of Clinical Microbiology

Volume: 48

Issue: 11

Pages: 4216-4220

Published: November 2010

[9] Title: Nitric Oxide Inhibitory Activity of Xanthones from the Green Fruits of *Cratoxylum Formosum* ssp. *Pruniflorum*

Author(s): Nawong Boonnak, Achjana Khamthip, Chatchanok Karalai, Suchada Chantrapromma, Chanita Ponglimanont, Akkharawit Kanjana-Opas, Supinya Tewtrakul, **Kan Chantrapromma**, Hoong-Kun Fun and Shigeru Kato

Source: Australian Journal of Chemistry

Volume: 63

Issue: 11

Pages: 1550-1556

Published: November 2010

[10] Title: Neuroprotective Effects of Xanthone Against Doxorubicinmediated Central Nervous System

Author(s): **Jitbanjong Tangpong**

Source: Free Radical Biology and Medicine

Volume: 49

Issue: S1

Pages: S158

Published: October 2010

[11] Title: Magnetic Composite Prepared from Palm Shell-Based Carbon and Application for Recovery of Residual Oil from POME

Author(s): Worawan Ngarmkam, **Chitnarong Sirisathitkul** and Chantaraporn Phalakornkule

Source: Journal of Environmental Management

Volume: 92

Issue: 3

Pages: 472-479 Published: March 2011

[12] Title: Magnetoimpedance of Cobalt-Coated Silicon Steels

Author(s): **Chitnarong Sirisathitkul**, Somkane Piromrak and Pongsakorn Jantaratana

Source: Physica B: Condensed Matter

Volume: 406

Issue: 2

Pages: 155-158 Published: January 2011

[13] Title: Cure and Mechanical Properties of NdFeB-Natural Rubber Composites

Author(s): **P Saramoree**, P Lertsuriwat, A Hunyek, **C Sirisathitkul**

Source: Bulletin of Material Science

Volume: 33

Issue: 5

Pages: 597-601 Published: October 2010

[14] Title: Synthesis, Characterization and Optical Properties of Zn_{1-x}Ti_xO Nanoparticles Prepared via a High-Energy ball Milling Technique

Author(s): Sumetha Suwanboon, Pongsaton Amornpitoksuk and **Phuwadol Bangrak**

Source: Ceramics International

Volume: 37

Issue: 1

Pages: 333-340 Published: January 2011

[15] Title: Phototropic H₂ Production by a Newly Isolated Strain of *Rhodopseudomonas Palustris*
 Author(s): Maneewan Suwansaard, **Wanna Choorit**, Jill H. Zeilstra-Ryalls and Poonsuk Prasertsan
 Source: Biotechnology Letters
 Volume: 32 Issue: 11 Pages: 1667-1671 Published: November 2010

[16] Title: Spatio-Temporal Variations in Fish Assemblages in a Tropical Regulated Lower River Course: an Environmental Guild
 Author(s): T Jutagate, S Lek, **A Sawusdee**, U Sukdiseth, T Thapanand-Chaidee, **S Thongkhao**, S Lek-Ang and **P Chotipuntu**
 Source: River Research and Applications
 Volume: 37 Issue: 1 Pages: 333-340 Published: January 2011

[17] Title: Antifungal Activities of Essential Oils Applied by Dip-Treatment on Areca Palm (*Areca catechu*) Leaf Sheath and Persistence of Their Potency Upon Storage
 Author(s): **Narumol Matan** and **Nirundorn Matan**
 Source: International Biodeterioration & Biodegradation
 Volume: 61 Issue: 1 Pages: 212-216 Published: January 2011

[18] Title: Effects of Cooling and Exogenous Bovine Somatotropin on Hematological and Biochemical Parameters at Different stage of Lactation of Crossbred Holstein Friesian Cow in the Tropics
 Author(s): Chaiyabutr N, **Boonsanit D** and Chanpongsang S
 Source: **Asian-Australasian Journal of Animal Sciences**
 Volume: 24 Issue: 2 Pages: 230-238 Published: February 2011

[19] Title: Doxorubicin-Induced Central Nervous System Toxicity and Protection by Xanthone Derivative of *Garcinia Mangostana*
 Author(s): **Jitbanjong Tangpong**, Sumitra Miriyala, Teresa Noel, Chompunoot Sinthupibulyakit, Paiboon Jungsuwadee and Daret K. St. Clair
 Source: Neuroscience
 Volume: 175 Issue: 3 Pages: 292-299 Published: 2011

[20] Title: Utilization of a Rational-Based Representation to Improve The Image Quality of a Hardware-Based K-SOM Quantizer
 Author(s): **Wattanapong Kurdthongmee**
 Source: Journal of Real-Time Image Processing
 Volume: Issue: Pages: Published: 2011

[21] Title: Exploitation of Image Coherency and Topology Preservation to Accelerate the Pixel Mapping Stage of SOM - Based Image Quantization
 Author(s): **Wattanapong Kurdthongmee**
 Source: Imaging Science Journal
 Volume: Issue: Pages: Published: 2011

[22] Title: Comparison of Burrow Morphology of Juvenile and Young Adult *Ocypode Ceratophthalmus* from Sai Kaew, Thailand
 Author(s): Shirley SL Lim, Adeline YP Yong and **Pitiwong Tantichodok**

Source: Journal of Crustacean Biology

Volume: 31

Issue: 1

Pages: 59-65

Published: 2011

[23] Title: Redox-Active Nickel and Cobalt Tris(pyrazolyl) Borate Dithiocarbamate Complexes: air-stable Co(II) Dithiocarbamates

Author(s): **David J Harding, Phimphaka Harding, Supaporn Dokmaisrijan** and Harry Adams

Source: Dalton Transactions

Volume: 40

Issue: 6

Pages: 1313-1321

Published: 2011

[24] Title: Bis(1,1,5,5,5-Exafluoropentane-2,4-Dionato- K_2O,O')[(4-Bromophenyl)Pyridin-2-Ylmethyleneamine- K_2N,N']Cobalt(II)

Author(s): **Harding P and Harding DJ**

Source: Acta Crystallographica E

Volume: E66

Issue: -

Pages: m1138-1139

Published: September 2010

[25] 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 and Vannajan Sanghiran Lee

Source: Polymer

Volume: 51

Issue: 20

Pages: 4632-4638

Published: September 2010

[26] Title: The Dependence of Optical Properties on the Morphology and Defects of Nanocrystalline ZnO Powders and their Antibacterial Activity

Author(s): Sumetha Suwanboon, Pongsaton Amornpitoksuk and **Phuwadol Bangrak**

Source: Journal of Ceramic Processing Research

Volume: 11

Issue: 5

Pages: 547-551

Published: November 2010

[27] Title: Psychosocial First Aid: Support for the Child Survivors of the Asian Tsunami

Author(s): Pairojkul Srivieng, Siripul Pulsuk, Prateepchaikul Laddawan, **Kusol Kiatkumjorn** and Puytrakul Thongpairam

Source: Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics

Volume: 31

Issue: 9

Pages: 723-727

Published: November - December 2010

[28] Title: Caudal Block with 3 mg/Kg Bupivacaine for Intra-Abdominal Surgery in Pediatric Patients: a Randomized Study

Author(s): Witthaya Loetwiriyaikul, Thanyamon Asampinwat, Panthila Rujirojindakul, **Mayuree Vasinanukorn**, Tee Chularojmontri, Rongrong Rueangchira-urai and Pannipa Phakam

Source: Asian Biomedicine

Volume: 5

Issue: 1

Pages: 93-99

Published: February 2011

[29] Title: C2-Cofiniteness of the Vertex Algebra $V-L(+)$ When L is a Nondegenerate Even Lattice Communications in Algebra

Author(s): **Phichet Jitjankarn** and Gaywalee Yamskulna

Source: Communications in Algebra

Volume: 38

Issue: 12

Pages: 4404-4415

Published: December 2010

[30] Title: Pharmacokinetic Interaction Between Ciprofloxacin and Itraconazole in Healthy Male Volunteers

Author(s): S Sriwiyajan, M Samaeng, **W Ridditid**, W Mahatthanatrakul and M Wongnawa

Source: Biopharmaceutics & Drug Disposition

Volume: 32 Issue: 3 Pages: 168-174. Published: April 2011

[31] Title: Electromagnetic and Dynamic Mechanical Properties of Extruded Cobalt Ferrite-Polypropylene Composites

Author(s): Anuchit Hunyek and **Chitnarong Sirisathitkul**

Source: Polymer-Plastics Technology and Engineering

Volume: 50 Issue: Pages: 593-598. Published: 2011

[32] Title: Molecular Cloning and Biochemical Characterization of a Novel Cystatin from Hevea Rubber Latex

Author(s): **Phuwadol Bangrak** and Wilaiwan Chotigeat

Source: Plant Physiology and Biochemistry

Volume: 49 Issue: 3 Pages: 244-250. Published: March 2011

[33] Title: Production of Biomass and Extracellular 5-Aminolevulinic Acid by Rhodopseudomonas Palustris KG31 Under Light and Dark Conditions using Volatile Fatty Acid

Author(s): **Wanna Choorit**, Angkana Saikur, Pichit Chodok, Poonsuk Prasertsan and Duangporn Kantachote

Source: Journal of Bioscience and Bioengineering

Volume: Issue: Pages: Published: 2011

[34] Title: Nickel Tris(pyrazolyl)Borate B-Diketonate Complexes

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

Source: Transition metal chemistry

Volume: 36 Issue: 3 Pages: 249-254. Published: March 2011

[35] Title: Characterizations of Octahedral Zinc Oxide Synthesized by Sonochemical Method

Author(s): Chat Pholnak, **Chitnarong Sirisathitkul** and **David J. Harding**

Source: Journal of Physics and Chemistry of Solids

Volume: 72 Issue: Pages: 817-823. Published: 2011

[36] Title: Sonochemical Synthesis of ZnO Nanotubes and Their Optical Emissions

Author(s): Chat Pholnak, **Chitnarong Sirisathitkul**, **David J. Harding** and Sumetha Suwanboon

Source: Journal of the Ceramic Society of Japan

Volume: 119 Issue: 6 Pages: 535-537. Published: June 2011

[37] Title: Formation of Cobalt Ferrites from Aqueous Solutions of Metal Nitrates Containing PVA: Effects of the Amount of PVA and Annealing Temperature

Author(s): Anuchit Hunyek, **Chitnarong Sirisathitkul** and **Phimphaka Harding**

Source: Journal of the Ceramic Society of Japan

Volume: 119 Issue: 6 Pages: 541-543. Published: June 2011

- [38] Title: Effects of Morinda Citrifolia Aqueous Fruit Extract and its Biomarker Scopoletin on Reflux Esophagitis and Gastric Ulcer in Rats
Author(s): Sirima Mahattanadul, **Wibool Ridditid**, Sawpheeayah Nima, Narubodee Phdoongsombut, Pranee Ratanasuwon and Srirat Kasiwong
Source: Journal of Ethnopharmacology
Volume: 134 Issue: 2 Pages: 243-250 Published: March 2011
- [39] Title: [4-Bromo-N-(Pyridin-2-Ylmethylidene) Aniline-k₂N,N']bis-(1,1,1, 5, 5, 5-Hexafluoropentane-2,4-Dionato-k₂O,O')Nickel(II)
Author(s): **Phimphaka Harding, David J. Harding**, Nitisastr Soponrat and Harry Adams
Source: Acta Crystallographica Section E
Volume: E 67 Issue: Pages: m404-m405. Published: Febuary 2011
- [40] Title: (Di-2-Pyridylamine-k₂N,N')[Hydrotris(3,5-Diphenylpyrazol-1-yl-kN₂)Borato]nickel(II)Bromide Dichloromethane Monosolvate
Author(s): **David J. Harding, Phimphaka Harding** and Harry Adams
Source: Acta Crystallographica Section E
Volume: E 67 Issue: Pages: m477-m478 Published: March 2011
- [41] Title: Effect of Tinospora Crispa on Glucose Uptake in Skeletal Muscle: Role of Glucose Transporter 1 Expression and Extracellular Signal-Regulated Kinase 1/2 Activation
Author(s): Kusumrn Noipha, Suvina Ratanachaiyavong, Juntipa Purintrapiban, Angkana Herunsalee and **Putrada Ninla-aesong**
Source: Asian Biomedicine
Volume: 5 Issue: 3 Pages: 361-369 Published: June 2011
- [42] Title: Evaluating Fertilizer Application Rates for Giant Gourami, Osphronemus goramy, Ponds
Author(s): **Puan Pengseng** and Claude E. Boyd
Source: Journal of the World Aquaculture Society
Volume: 42 Issue: 3 Pages: 297-305 Published: June 2011
- [43] Title: A Combination Bismuth Bulk Electrode and Its Use in Adsorptive Constant-Current Stripping Chronopotentiometry for Iron Using Solochrome Violet RS
Author(s): Wachirawan Pimrote, **Roongroje Ratana-Ohpas** and Lars Renman
Source: Electroanalysis
Volume: 23 Issue: 7 Pages: 1607-1614 Published: July 2011
- [44] Title: Photoautotrophic Production of Lipids by Some Chlorella Strains
Author(s): Sarote Sirisansaneeyakul, Somruethai Singhasuwan, **Wanna Choorit**, Natapas Phoopat, Jose Luis Garcia and Yusuf Chisti
Source: Marine Biotechnology
Volume: 13 Issue: 5 Pages: 928-941 Published: May 2011
- [45] Title: Redetermination and Absolute Configuration of Pruniflorone M Monohydrate
Author(s): Hoong-Kun Fun, Suchada Chantrapomma, Nawong Boonnak, Chatchanok Karalai and **Kan Chantrapomma**

Source: Acta Crystallographica Section E

Volume: E67, o1916–o1917

Published: 2011

[46] Title: A Comfort Zone in Composition Classrooms: Harmonizing Personal Writing with an Academic Writing Approach

Author(s): **Adcharawan Buripakdi**

Source: Korea TESOL Journal

Volume: 10

Issue 1 P.25-37

Published: 2011

[47] Title: A Personal Writing Approach: Controversial Debates

Author(s): **Adcharawan Buripakdi**

Source: The Journal of KMUTNB

Volume: 21

number 1 p187-197

Published: Jan-April -2011

[48] Title: External Morphological Comparison, Taxonomic Revision and Molecular Differentiation of the Four Economically Important Species of Earthworm in Thailand

Author(s): Wiriya Loongyai, **Phuwadol Bangrak** and Somchai Chantsavang

Source: Agriculture and Biology

Volume: 13

number: 4

Page: 553-558

Published: July 2011

[49] Title: Successful Holistic Management of Type 2 Diabetes with Depression A Very Personal Story

Author(s): Linda Denise Oakley, **Saifon Aekwarangkoon** and Earlise C. Ward

Source: Holistic Nursing Practice

Volume: 25

number: 5

Page: 88-96

Published: Mar-Apr 2011

[50] Title: Cadmium Determination in Phosphate Fertiliser Using a PAN-Nafion® Modified Glassy Carbon Electrode by Stripping Voltammetry

Author(s): Sirirat Phaisansuthichol, **Roongroje Ratana-ohpas** and **Saravut Dejmanee**

Source: Environmental Analytical Chemistry

Volume:

number:

Page: 1-14

Published: 2011

[51] Title: Iron (II) Thio-and Selenocyanate Coordination Networks Containing 3,3'-Bipyridine

Author(s): Christopher J. Adams, Mairi F haddow, **David J. Harding**, Thomas J. Podesta and Rachel E. Waddington

Source: CrysEngComm

Volume: 13

Page: 4909 - 4914

Published: June 2011

[52] Title: A Model of Community Capacity Building for Sustainable Dengue Problem Solution in Southern Thailand

Author(s): **Charuai Suwanbamrung**, Anan Dumpan, Suwich Thammapalo, Ratana Sumrongtong and Pitaya Phedkeang

Source: Health

Volume: 3

number: 9

Page: 584-601

Published: 2011

[53] Title: Electric and Magnetic Properties of Recycled NdFeB-Natural Rubber Composites

Author(s): Pongsakorn Jantaratana, **Chitnarong Sirisathitkul**, Anuchit Hunyek and Santi Maensiri

Source: Advanced Composites Letters

Volume: 20

Number: 2

Page: 41-44

Published: Mar-Apr 2011

[54] Title: Dyeing of Cotton yarn with the Aqueous Extract of the Leaves of Eupatorium Odoratum L. in Thailand and Associated Extract Toxicity Studies

Author(s): **Montra Chairat**, Prof. John Bremner, **Udomsak Darumas** and **Phuwadol Bangrak**

Source: Coloration Technology

Volume : 127

Number: 5

Page: 1-8

Published: August 2011

[55] Title: Computer Software Applications for Salinity Management: A Review

Author(s): **Pakorn Ditthakit**

Source: Australian Journal of Basic and Applied Sciences

Volume: 5

Number: 7

Page: 1050-1059

Published: July 2011

2. ผลงานวิชาการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 57 บทความ

[1] Title: การประเมินและพัฒนาสมรรถนะชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อการแก้ปัญหาโรคไข้เลือดออกอย่างยั่งยืน

Author(s): **จรรยา สุวรรณบำรุง**

Source: วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่

Volume: 3

Number: 1

Page: 59-72

Published: กันยายน - ตุลาคม 2553

[2] Title: Fishing Status and Management Proposal in Bandon Bay, Suratthani Province, Thailand

Author(s): **Amonsak Sawusdee**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7

Number: 2

Page: 89-101

Published: December 2010

[3] Title: Tropical Montane Cloud Forest Characteristics in Southern Thailand

Author(s): **Mullica Jaroensutasinee**, Peerasak Sangarun, Wittaya Pheera and **Krisanadej Jaroensutasinee**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7

Number: 2

Page: 103-113

Published: December 2010

[4] Title: Population Size of Indo-Pacific Humpback Dolphins (*Sousa chinensis*) at Khanom, Thailand

Author(s): **Mullica Jaroensutasinee**, Suwat Jutapruet and **Krisanadej Jaroensutasinee**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7

Number: 2

Page: 115-126

Published: December 2010

[5] Title: Urea as a Nitrogen Source in a Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*) Closed Culture System

Author(s): Supanee Suwanpakdee, **Sataporn Direkbusarakom**, **Piyapong Chotipuntu** and Putth

Songsangiinda

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 7

Number: 2

Page: 135-140

Published: December 2010

- [6] Title: Effect of the Shape Factor as an Input Variable on the Extraction Process for a Reversing Continuous Countercurrent Extractor
Author(s): **Waigoon Rittirut and Chairat Siripatana**
Source: Walailak Journal of Science and Technology
Volume: 7 Number: 2 Page: 141-153 Published: December 2010
- [7] Title: Influence of Different Additives at Various Contents on the Properties of Pottery Clay Body
Author(s): **Kongdej Limpai boon and Amnuay Nualanong**
Source: Walailak Journal of Science and Technology
Volume: 7 Number: 2 Page: 155-167 Published: December 2010
- [8] Title: ความรู้ ทักษะ และพฤติกรรมการสวมหมวกนิรภัยในการขับขี่รถจักรยานยนต์ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
Author(s): **จำนงค์ ธนะภพ, ศศิธร ธนะภพ, จุฑารัตน์ คงศาลา และ อัญธิกา ชูขวัญนวล**
Source: วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ
Volume: 3 Number: 12 Page: 20-29 Published: กันยายน-พฤศจิกายน 2553
- [9] Title: สระว่ายน้ำเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย: กรณีศึกษา เรื่อง โลหะทองแดงในน้ำสระว่ายน้ำ
Author(s): ดวงกมล สงคงคา จริยาพร คงบุญ อุทัย ไตรอภิรักษ์ วชิราวรรณ พิมพ์สและรุ่งโรจน์ รัตนโอภาส
Source: วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม
Volume: 13 Number: 2 Page: - Published: มกราคม-มีนาคม 2554
- [10] Title: การปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตจากเกษตรเคมีสู่เกษตรธรรมชาติเพื่อฟื้นฟูปะบบนิเวศของชุมชนต้นน้ำปากพ่อง: กรณีศึกษา กลุ่มอนุรักษ์บ้านเขาวัง ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Author(s): **รัชฎา คชแสงสันต์ ปิ่นเพชร สกลส่องบุญศิริ ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว อีร์พันธ์ จุฬากาญจน์ และ อนุรัตน์ บุญผล**
Source: วารสารวิจัยเพื่อพัฒนาเชิงพื้นที่
Volume: 3 Number: 2 Page: 33-44 Published: พฤศจิกายน-ธันวาคม 2553
- [11] Title: My 'Sleeping Beauty' Mummy - Lady Tai (DAI) Of Changsha: The Myth of 'Virginity' of the Dong-Zhuang Cultural Groups in China
Author(s): **ชลธิรา สัตยาวัดนา**
Source: วารสาร Tai Culture : Interdisciplinary Tai Studies Series
Volume: 22 Number: Page: 5-56 Published: 2011
- [12] Title: Gendered Positions in the Poetry of Angkarn Kal Yanapongsa
Author(s): **อัจฉราวรรณ บุรีภักดี**
Source: วารสาร Tai Culture: Interdisciplinary Tai Studies Series
Volume: 22 Number: Page: 5-56 Published: 2011
- [13] Title: Phranang Lueat Khao (The White Blood Queen): A Legendary Religious Royal Figure of Southern Thailand
Author(s): **อัญชลี ขยานุวัชร**
Source: วารสาร Tai Culture : Interdisciplinary Tai Studies Series
Volume: 22 Number: Page: 5-56 Published: 2011

[14] Title: Women in Southern Thai Legeneds And Local History

Author(s): **สืบพงศ์ ธรรมชาติ**

Source: วารสาร Tai Culture: Interdisciplinary Tai Studies Series

Volume: 22 Number: Page: 5-56 Published: 2011

[15] Title: Weather Affecting Macro-Moth Diversity at Khao Nan National Park, Thailand

Author(s): **Mullica Jaroensutasinee**, Wittaya Pheera, Ratree Ninlaeard, **Krisanadej Jaroensutasinee**, **Surachai Choldumrongkul**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 8 Number: 1 Page: 21-31 Published: June 2011

[16] Title: Assessment of Fertilizer Application Intervals for Giant Gourami (*Osphronemus Goramy* Lacepede) in Ponds

Author(s): **Puan Pengseng** and Claude E Boyd

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 8 Number: 1 Page: 33-40 Published: June 2011

[17] Title: Estimation of Additive, Non Additive Gene Effects and Genetic Parameters on Pre-Weaning Growth Traits in Meat Goats in Southern Thailand

Author(s): **China Supakorn**, **Winai Pralomkarn**, Sornthep Tumwasorn

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 8 Number: 1 Page: 41-50 Published: June 2011

[18] Title: Effect of Feeding Soybean and Palm Blended Oil on Laying Performance and Egg Quality

Author(s): **Niwat Muangkeow**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 8 Number: 1 Page: 51-61 Published: June 2011

[19] Title: Studies of Free Falling Object and Simple Pendulum Using Digital Video Analysis

Author(s): Pagamas Glawtanong, Suwimol Ritphan, Chitnarong Sirisathitkul, **Chairote Yaipraseart**, **Yaowarat Sirisathitkul**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 8 Number: 1 Page: 63-69 Published: June 2011

[20] Title: Affine Transformations of Itô Diffusions and their Transition Densities

Author(s): **Sanae Rujivan**

Source: Walailak Journal of Science and Technology

Volume: 8 Number: 1 Page: 71-79 Published: June 2011

[21] Title: Contents of Selenium (IV) in Rice Samples after Oxidizing Acid Digestion

Author(s): Auyporn Vongkul and **Saravut Dejmanee**

Source: Journal of Chemistry and Chemical Engineering

Volume: 4 Number: 11 Page: 1-6 Published: November 2010

- [22] Title: การสำรวจงานวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริการปฐมภูมิภาคใต้
Author(s): **รวมพร คงกำเนิด สายฝน เอกวรารากร และ อรเพ็ญ สุขะวัลลิ**
Source: วารสารพยาบาลทหารบก
Volume: 11 Number: 2 Page: 17-25 Published: กรกฎาคม-ธันวาคม 2553
- [23] Title: ผลของการออกกำลังกายขนาดความหนักปานกลางที่บ้านในการลดความดันโลหิตของผู้ที่มีภาวะความดันโลหิต
 เกือบสูง
Author(s): ปุณยวีร์ ประเสริฐไทย **จอม สุวรรณโณ และ จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์**
Source: วารสารสภาการพยาบาล
Volume: 25 Number: 4 Page: 80-95 Published: ตุลาคม-ธันวาคม 2553
- [24] Title: พฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพของวัยรุ่นในจังหวัดนครศรีธรรมราช
Author(s): จรรยา เศรษฐพงษ์ **เกียรติกำจร กุศล สายฝน เอกวรารากร และ ปิยธิดา จุลละปิยะ**
Source: วารสารการพยาบาลและการศึกษา
Volume: 3 Number: 3 Page: 51-63 Published: กันยายน - ธันวาคม 2553
- [25] Title: ประสิทธิภาพของเชื้อแบคทีเรีย Bacillus spp สายพันธุ์ท้องถิ่นในการลดโรคกาบใบเน่าและเพิ่มผลผลิตของข้าว
Author(s): ศุภลักษณ์ เศรษฐสุกุลชัย **มนตรี อิศรไกรศีล สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ วาริน อินทนา**
Source: วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร
Volume: 41 Number: 3 Page: 309-318 Published: ตุลาคม 2553
- [26] Title: โครงการส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอยในโรงเรียนศรีตระกูลวิทยา จังหวัดศรีสะเกษ
Author(s): **ประเสริฐ มากแก้ว** วีระพงศ์ เลิศรัตนเทวี และ เสาวลักษณ์ เมืองศรี
Source: วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม
Volume: 13 Number: 2 Page: 17-24 Published: มกราคม - มีนาคม 2554
- [27] Title: Stochastic Model for Gold Prices and Its Application for No-Arbitrage Gold Derivative Pricing
Author(s): N. Issaranusorn, **S. Rujivan** and K. Mekchay
Source: Journal of Nonlinear Analysis and Optimization
Volume: 2 Number: 1 Page: 11-17 Published: 2011
- [28] Title: ผลของการประคบด้วยความร้อนต้น การออกกำลังกายกล้ามเนื้อต้นขาและการสนับสนุนที่ข้อต่อระดับอาการปวด
 ข้อเท้าและการทำกิจวัตรประจำวันในผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมชนิดปฐมภูมิ
Author(s): ทศน์วรรณ สังฆรักษ์ **จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์ นัยนา หนูนิล และ ศุภฤกษ์ นาวารัตน์**
Source: วารสารพยาบาลสาธารณสุข
Volume: 25 Number: 1 Page: 63-84 Published: มกราคม - เมษายน 2554
- [29] Title: กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการพัฒนาต้นทุนชีวิตเด็กและเยาวชน
Author(s): **นัยนา หนูนิล และ สายฝน เอกวรารากร**
Source: วารสารสภาการพยาบาล
Volume: 26 Number: S1 Page: 30-43 Published: มกราคม - มีนาคม 2554
- [30] Title: โครงการส่งเสริมการคัดแยกมูลฝอยในโรงเรียนศรีตระกูลวิทยา จังหวัดศรีสะเกษ
Author(s): **ประเสริฐ มากแก้ว** วีระพงศ์ เลิศรัตนเทวี และ เสาวลักษณ์ เมืองศรี
Source: วารสารอนามัยสิ่งแวดล้อม
Volume: 13 Number: 2 Page: 17-24 Published: มกราคม - มีนาคม 2554

- [31] Title: Stochastic Model for Gold Prices and Its Application for No-Arbitrage Gold Derivative Pricing
Author(s): N. Issaranusorn, **S. Rujivan** and K. Mekchay
Source: Journal of Nonlinear Analysis and Optimization
Volume: 2 Number: 1 Page: 11-17 Published: 2011
- [32] Title: กระบวนการนโยบายสาธารณะเพื่อการพัฒนาต้นทุนชีวิตเด็กและเยาวชน
Author(s): **นัยนา หนูนิล และ สายฝน เอกวารงกูร**
Source: วารสารสภาการพยาบาล
Volume: 26 Number: S1 Page: 30-43 Published: มกราคม - มีนาคม 2554
- [33] Title: บริการสาธารณะที่เป็นนวัตกรรมท้องถิ่นที่ภาคใต้
Author(s): **ณรงค์ บุญสวยขวัญ**
Source: วารสารสถาบันพระปกเกล้า
Volume: 25 Number: 1 Page: 36-58 Published: มกราคม-เมษายน 2554
- [34] Title: ผลกระทบของสื่อต่อวิถีชีวิต
Author(s): **อรอนงค์ สวัสดิ์บุรี** และ พงศ์ภัทร อนุมิตรราชกิจ
Source: วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
Volume: 31 Number: 4 Page: 78-86 Published: ตุลาคม - ธันวาคม 2554
- [35] Title: Use of Palm Kernel Meal as a Substrate for Mannanase Production by *Aspergillus wentii* and Its Optimized Condition Study During Solid State Fermentation
Author(s): **Nisa Sae-Lee**
Source: International Journal of Biotechnology and Biochemistry
Volume: 7 Number: 3 Page: 339-348 Published: 2011
- [36] Title: การสร้างความสามารถของอาสาสมัครป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียน : กรณีศึกษาโรงเรียน ประทีปศาสน์ จังหวัดนครศรีธรรมราช
Author(s): **จรรยา สุวรรณบำรุง**
Source: วารสารวิจัยเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่
Volume: 3 Number: 5 Page: 56-68 Published: พฤษภาคม-มิถุนายน 2554
- [37] Title: ผลการปรับปรุงสภาพความเป็นอยู่และสภาพการทำงานของเกษตรกร ตำบลไทยบุรี อำเภอนาทม จังหวัด นครศรีธรรมราช ด้วยโปรแกรม WIND
Author(s): **จำนงค์ ธนะภพ สุภาวรรณ สุขปัญญา และ อาทิตย์ สิงห์ขรณ์**
Source: วารสารการส่งเสริมสุขภาพและอนามัยสิ่งแวดล้อม
Volume: 34 Number: 2 Page: 36-46 Published: เมษายน-มิถุนายน 2554
- [38] Title: Characterization of Cobalt Films on X-ray Lithographic Micropillars
Author(s): Patchara Sukonrat, Chanwut Sriphung, Watcharee Rattanasakulthong and **Chitnarong Sirisathitkul**
Source: Advanced Materials Research
Volume: 335-336 Number: Page: 1001-1003 Published: September 2011

[39] Title: Dependence of Hysteresis Loops on Thickness of Thin Nickel Films Prepared by RF Sputtering
Author(s): W Rattanasakulthong P Sirisangsawang S Pinitsoontorn and **C Sirisathitkul**
Source: Advanced Materials Research
Volume: 335-336 Number: 1443-1447 Page: Published: September 2011

[40] Title: การดูแลผู้ป่วยหัวใจล้มเหลว
Author(s): **เจนเนตร พลเพชร**
Source: การพยาบาลผู้ป่วยเรื้อรัง
Volume: 10 Number: 1 Page: 272 Published: ตุลาคม - ธันวาคม 2553

[41] Title: การพัฒนารูปแบบการส่งเสริมคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนชนบทไทย
Author(s): **เพ็ญจันทร์ เสวตศรีสกุล**
Source: วารสารสุขภาพภาคประชาชนภาคใต้
Volume: 25 Number: 2 Page: 31-34 Published: มกราคม - มีนาคม 2554

[42] Title: การรู้สารสนเทศและการบูรณาการสู่การสอนของอาจารย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
Author(s): **ดิชิตชัย เมตตาริกานนท์**
Source: สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มก.
Volume: 37 Number: 1 Page: 1-15 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[43] Title: การสอนภาษาแบบหลังอาณานิคม
Author(s): **อัจฉราวรรณ บุรีภักดี**
Source: รุไบยัต
Volume: 2 Number: Page: 149-151 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[44] Title: ความสามารถในการจัดการความรู้กับความสามารถทางนวัตกรรมของผู้ประกอบการในประเทศไทย
Author(s): **สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์**
Source: วารสารพัฒนบริหารศาสตร์
Volume: 50 Number: 1 Page: 90-113 Published: มกราคม-มีนาคม 2554

[45] Title: คุณสมบัติของโพรไบโอติกส์แลคโตบาซิลไลที่คัดแยกได้จากแตงกวา
Author(s): **มณฑล เลิศคณาวนิชกุล**
Source: วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ
Volume: 14 Number: 4 Page: 1 Published: ตุลาคม 2553 - มกราคม 2554

[46] Title: ตัวแบบการบริหารนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
Author(s): **สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์**
Source: วารสารสงขลานครินทร์
Volume: 17 Number: 2 Page: Published: มีนาคม-เมษายน 2554

[47] Title: นวัตกรรม : ความหมาย ประเภท และสำคัญต่อการเป็นผู้ประกอบการ
Author(s): **สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์**
Source: วารสารบริหารธุรกิจ
Volume: 33 Number: 128 Page: 49-65 Published: ตุลาคม - ธันวาคม 2553

[48] Title: ระดับความเสี่ยงต่อโรคหลอดเลือดหัวใจโคโรนารีใน 10 ปีข้างหน้าของผู้สูงอายุในชนบท : กรณีศึกษาพื้นที่ตำบลเขาพระบาท นครศรีธรรมราช

Author(s): จอม สุวรรณโณ

Source: วารสารวิชาการแพทย์เขต 6,7

Volume: 25 Number: 3 Page: 251-257 Published: สิงหาคม-กันยายน 2554

[49] Title: ฤทธิ์ต้าน Candida Albicans ของสารสำคัญจากผลยอ

Author(s): มณฑล เลิศคณาวนิชกุล

Source: วารสารเทคนิคการแพทย์และกายภาพบำบัด

Volume: 23 Number: 1 Page: 1 Published: มกราคม-เมษายน 2554

[50] Title: ฤทธิ์ต้านมะเร็งช่องปากของสารสกัดจากเมล็ดลิ้นจี่

Author(s): มณฑล เลิศคณาวนิชกุล ยุทธนา สุดเจริญ และ วรางคณา จุ่งลก

Source: วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ

Volume: 14 Number: 1 Page: 30-35 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[51] Title: ว่าด้วยภาษาและจินตกรรมในชุมชนจินตกรรม : แนะนำหนังสือ ชุมชนจินตกรรม : บทสะท้อนและการแพร่ขยายของชาตินิยม

Author(s): อรรถสิทธิ์ สิทธิดำรง

Source: รุไบยาด

Volume: 2 Number: 2 Page: 151-153 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[52] Title: ว่าด้วยเดียรฉัยในขว

Author(s): ทวีศักดิ์ เผือกสม

Source: รุไบยาด

Volume: 2 Number: 2 Page: 84-113 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[53] Title: สภาพการปนเปื้อนสารตะกั่วในคนงานอุตสาหกรรมที่ภาคใต้ของประเทศไทยและผลกระทบต่อสุขภาพ

Author(s): จำนงค์ ธนะภพ

Source: วารสารความปลอดภัยและสุขภาพ

Volume: 14 Number: 4 Page: Published: พฤษภาคม 2554

[54] Title: เอกสารประวัติศาสตร์ "ภาพยนตร์ในดินแดนตะวันออก : ปัจจัยแห่งการเผยแพร่อุดมการณ์คอมมิวนิสต์" โดยเฮสเคธเบลล์

Author(s): จิรวัดน์ แสงทอง

Source: รุไบยาด

Volume: 2 Number: 2 Page: 142-148 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[55] Title: แนะนำหนังสือ "หลัง 6 ตุลา ว่าด้วยความขัดแย้งทางความคิดระหว่างขบวนการนักศึกษากับพรรคคอมมิวนิสต์แห่งประเทศไทย"

Author(s): วิทยา อภรณ์

Source: รุไบยาด

Volume: 2 Number: 2 Page: 163-166 Published: มกราคม-มิถุนายน 2554

[56] Title: How Far Is It To Be Far Field Distance?

Author(s): ฉัตรชัย ไวยาพัฒนกร

Source: วารสารวิชาการปทุมวัน

Volume: 1 Number: 1 Page: 10-12

Published: พฤษภาคม-สิงหาคม 2554

[57] Title: A Personal Writing Approach: Controversial Debates

Author(s): อัจฉราวรรณ บุรีภักดี

Source: วารสารพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Volume: 21 Number: 1 Page: 187-197

Published: มกราคม-เมษายน 2554

3. ผลงานวิจัยที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางเสนอผลงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 71 ผลงาน

[1] A Celestial Object Model as A Framework for Knowledge Structuring and Management

โดย Adil Siripatana, Pakoom Kamchuay and **Chairat Siripatana**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 1st AMRON International Conference "ASEAN Islamic Education: Change from within through Education"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 2-3 /10/ 2010

[2] A Potential Use of Problem-Based Learning (PBL) To Enhance Critical Thinking In Islamic Schools

โดย **Chairat Siripatana**, **Tipawan Sutin** and Koramas Sanguansai ประเภท Oral

ในการประชุม The 1st AMRON International Conference "ASEAN Islamic Education: Change from within through Education"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 2-3 /10/2010

[3] A Study of Learning Styles and Attitudes of Medical Students In a Problem-Based Learning Class

โดย **Tipawan Sutin**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 1st AMRON International Conference "ASEAN Islamic Education: Change from within through Education"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 2-3 /10/2010

[4] การคิดทบทวนซ้ำคำถามในขั้นตอนที่ 2 ของการเรียนรู้แบบใช้ปัญหาเป็นฐาน

โดย **ทัศนศรี เสมียนเพชร**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 1st AMRON International Conference "ASEAN Islamic Education: Change from within through Education"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 2-3 /10/2010

[5] Redox-Coupled Spin Crossover in [Co(-dkt)2(N-N)]0/+ Redox Pairs: Structural, Electrochemical and DFT Insights and Relevance to Biological Enzymes

โดย **David J. Harding**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 1st Kamphaengsaen International Natural Products Symposium: The Relationship Between Living Organisms and Environment

สถานที่ประชุม Swissotel Le Concorde Hotel

วันที่ 23-24/10/2010

- [6] Plasma-enhanced magnetron-sputtered deposition of cobalt on natural fiber for microbial fuel cell electrodes
 โดย **M. Nisoa**, D. Srinoum, P. Kerdthongmee and C. Sukkasem ประเภท Oral
 ในการประชุม การประชุมวิชาการ International Workshop on Plasma Science and Applications
 สถานที่ประชุม Xiamen, People Republic of China วันที่ 25-26 /10/2010

[7] Development of compact permanent magnet helicon plasma source for plant breeding
 โดย P. Kerdthongmee, **M. Nisoa** and D. Srinoum ประเภท Oral
 ในการประชุม การประชุมวิชาการ International Workshop on Plasma Science and Applications
 สถานที่ประชุม Xiamen, People Republic of China วันที่ 25-26/10/2010

[8] Genetic study of *Boletus griseipurpureus* in Melaleuca forest
 โดย Amornrat Aung-aud-chariya, **Niyom Kamlangdee** and **Phuwadol Bangrak** ประเภท Poster
 ในการประชุม The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology “TSB2010: Biotechnology for Healthy Living”
 สถานที่ประชุม Prince of Songkla University, Trang Campus, Trang Province, Thailand วันที่ 20-22/10/2010

[9] Historical Financial Statement Analysis for Stock portfolio allocation in Petrochemicals and Chemicals Category. Case study: Stock Exchange of Thailand
 โดย **Kowit Kittiwuttisak** ประเภท Oral
 ในการประชุม 2nd International Conference on Quantitative Sciences and Its Applications
 สถานที่ประชุม Penang, Malaysia วันที่ 02/11/2010

[10] Survey and Screening of Microalgae, *Botryococcus braunii* from Walailak University Reservoirs
 โดย **Arprun Rubsai** ประเภท Poster
 ในการประชุม The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology “TSB2010: Biotechnology for Healthy Living”
 สถานที่ประชุม Prince of Songkla University, Trang Campus, Trang Province, Thailand วันที่ 20-22/10/2010

[11] Media composition and culture conditions on the screening of *Schizochytrium* spp. from mangrove
 โดย **Sudarat Thanneaw** ประเภท Poster
 ในการประชุม The 22nd Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology “TSB2010: International Conference on Biotechnology for
 สถานที่ประชุม Prince of Songkla University, Trang Campus, Trang Province, Thailand วันที่ 20-22/10/2010

[12] Different morphological characters of *Spathoglottis plicata* induced by gamma irradiation
 โดย Pimpan Pimolrat and **Potjamarn Suranilpong** ประเภท Oral
 ในการประชุม The International Society for Southeast Asia Agricultural Sciences (ISSAAS) 2010
 สถานที่ประชุม ณ เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 14-18/11/2010

[13] Effect of Oryzalin on mutant induction of *Spathoglottis plicata* Blume var. alba in vitro
 โดย **Usa Petbanna** ประเภท Oral
 ในการประชุม The International Society for Southeast Asia Agricultural Sciences (ISSAAS) 2011
 สถานที่ประชุม ณ เมืองบาหลี ประเทศอินโดนีเซีย วันที่ 14-18/11/2010

[14] Coral sensor network

โดย กฤษณะเดช เจริญสุธาสนี และ มัลลิกา เจริญสุธาสนี

ประเภท Oral

ในการประชุม ISSNIP-CREON workshop on the application of sensor networks to Coral Reef System:
Integrate or Perish

สถานที่ประชุม ณ เมืองบริสเบน ประเทศออสเตรเลีย

วันที่ 7-10/12/2010

[15] The Feasibility Study of Phosphorus Removal by using Corn Cob

โดย ศิริอุมา เจาะจิตต์

ประเภท Oral

ในการประชุม Asia Pacific Academic Consortium for Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 22-28/11/2010

[16] ความหลากหลายทางชีวภาพกับชนิดพันธุ์รุกรานต่างถิ่น

โดย Pitiwong Tantichodok

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research
Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[17] การปลูกเมล็ดเพื่อฟื้นฟูถิ่นที่อยู่: ความจริงหรือความฝัน? (Direct seeding for restoring habitats: reality or
dream?)

โดย Panitnard Tunjai

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research
Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[18] Screening of actinomycetes producing anti-methicillin resistant *Staphylococcus aureus* from soil
samples in Nakhon Si Thammarat

โดย Sumeth Naorungrote, Warangkana Chunglok and Monthon Lertcanawanichakul

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research
Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[19] บทบาทชุมชนท้องถิ่นเพื่อการติดตามสถานภาพทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางทะเลและชายฝั่งบริเวณอ่าวขนอม จังหวัด
นครศรีธรรมราช

โดย ภูสิต ห่อเพชร อาวุธ แก่นเพชร สุรศักดิ์ ศรีชุม อุษาวดี เดชศรี และ พิมพาภรณ์ ทองแถม ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research
Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[20] ความหลากหลายทางพันธุกรรมและสัณฐานวิทยา และการกระจายพันธุ์ของปุดคางคก *Etlingera littoralis*
(Zingiberaceae) ในภาคใต้ของประเทศไทย (Genetic and morphological diversity and distributions of *Etlingera*
littoralis (Zingiberaceae) in Southern Thailand)

โดย Wassana Chongkrajak and Chatchai Ngamraibsakul

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research
Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[21] ประวัติประชากรของปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum*) ในประเทศไทย (Demographic history of cobia (*Rachycentron canadum*) in Thailand

โดย Adison Khongchatee and **Jaros Pinjongsakuldit**

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[22] การทดสอบวัสดุสำหรับการศึกษาการลงเกาะของสิ่งมีชีวิต และผลของสารสกัดจากฟองน้ำทะเล (*Aplysina* sp.) ต่อการลงเกาะของสิ่งมีชีวิต (Substrate testing for fouling experiments on extracts from a marine sponge (*Aplysina* sp.)

โดย **Udomsak Darumas and Montra Chairat**

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[23] การศึกษาความเป็นพิษของน้ำทิ้งหลังย้อมจากใบสาบเสือ *Eupatorium odoratum* L. (Toxicity Study of Dye Wastewater from the leaves of *Eupatorium odoratum* L.)

โดย **Udomsak Darumas, Montra Chairat** and J.B. Bremner

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[24] ความหลากหลายทางสัณฐานวิทยา ความหลากหลายทางพันธุกรรม และการกระจายพันธุ์ของกระชายเขา (*Boesenbergia curtisii* (Bak.) Schltr.) วงศ์ขิงข่า (Zingiberaceae) ในภาคใต้ของประเทศไทย (Morphological diversity, Genetic diversity, and distribution of *Boesenbergia curtisii* (Bak.) Schltr. (Zingiberaceae) in Southern Thailand)

โดย Ubonwan Muangkaew, **Chatchai Ngarmriabsakul and Jaros Pinchongsakuldit** ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[25] ความหลากหลายและการแพร่กระจายของกุ่มเคยสกุล *Acetes* ในประเทศไทย

โดย **Usawadee Dejsri**

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[26] ปริมาณกรดอะมิโนในรังนกนางแอ่นสีเขาก่อนการแปรรูป (*Aerodramus fuciphagus*) ที่ได้จากภาคใต้ของประเทศไทย (Amino acid contents in Pre-processed edible bird's nest (*Aerodramus fuciphagus*) harvested in southern Thailand.)

โดย Warasri Saengkrajang, **Narumol Matan and Nirundom Matan** ประเภท Poster

ในการประชุม International Conference 2010 "Biodiversity of Southern Thailand in Focus: Status & Research Direction"

สถานที่ประชุม Walailak University, Nakhon Si Thammarat Thailand วันที่ 10-12/11/2010

[34] Outcomes of Care Provided by Advanced Practice Nurse in Patients with Schizophrenia: A Case Study of Suansanrom Hospital, Thailand

โดย จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์

ประเภท Oral

ในการประชุม The Royal College of Psychiatrist UK and The Hong Kong Colle

สถานที่ประชุม ประเทศฮ่องกง

วันที่ 10-13/12/2010

[35] Community Participatory to Assess Community Capacity Level for Sustainable of Dengue Problem Solution

โดย จรวย สุวรรณบำรุง

ประเภท Oral

ในการประชุม The 42nd APACPH Conference "Strengthening Public Health Institutions to Address Non Communicable Disease and Emerging Health Challenges"

สถานที่ประชุม ณ Bali International Convention Center: BICC, Nusa Dua, BALI, วันที่ 22-28/11/2010

[36] Doxorubicin-induced central nervous system toxicity and protection by xanthone derivative of Garcinia Mangostana

โดย จิตบรรจง ตั้งปอง

ประเภท Oral

ในการประชุม SFRBM's 17th Annual Meeting

สถานที่ประชุม University of Kentucky, Society for Free Radical Biology USA วันที่ 15-23/12/2010

[37] Workplace conditions and health status among handicraft workers, Thailand

โดย นุจรีย์ แซ่จิ้ว

ประเภท Poster

ในการประชุม 42nd APACPH conference: Strengthening Public Health Institutions to Address Non Communicable Disease

สถานที่ประชุม APACPH/University of Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[38] Characterization of occupational exposure to cleaning products in university campus cleaner, southern Thailand

โดย นุจรีย์ แซ่จิ้ว

ประเภท Poster

ในการประชุม 43rd APACPH conference: Strengthening Public Health Institutions to Address Non Communicable Disease

สถานที่ประชุม APACPH/University of Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[39] Ergonomics problems among university office workers, Thailand

โดย นุจรีย์ แซ่จิ้ว

ประเภท Poster

ในการประชุม 44th APACPH conference: Strengthening Public Health Institutions to Address Non Communicable Disease

สถานที่ประชุม APACPH/University of Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[40] Development of egg shell used as adsorbent for fluoride removal

โดย ศิริธมา เจาะจิตต์

ประเภท Poster

ในการประชุม Asia Pacific Academic Consortium for Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 22-28/11/2010

[41] Knowledge and behavior towards food sanitation of food handlers in Walialak University's canteen, Thailand

โดย **ประเสริฐ มากแก้ว**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 42nd APACPH Conference: Strengthening Public Health Institutions to Address Non Communicable Disease

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[42] Bacteriological quality of ice in manufacturing plant, transportation vehicles, and retail shops: Casw study: Thasala Municipality Area, Nakhon Si Thammarat, Thailand

โดย **ประเสริฐ มากแก้ว**

ประเภท Poster

ในการประชุม the 42nd APACPH Conference: Strengthening Public Health Institutions to Address Non Communicable Disease

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[43] Anioxidative Effect of Thai Herbaceous Plant (Kachai Dum) on Reproductive Organ and Hindlimb Blood Flow of Execised Male Rat

โดย **สาลินี ไชยกุล**

ประเภท Oral

ในการประชุม International Conference on Sport and Exercise Science 2010

สถานที่ประชุม เชียงใหม่

วันที่ 11-14/12/2010

[44] Knowledge and behavior in Liquefied Petroleum Gas (LPG) usage of food establishments' cook in Thasala district, Nakhon Si Thammarat, Thailand

โดย **ปรีดา สันสาคร**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-26/11/2010

[45] Health, safety, and environmental workplace of the earthenware workers in Thasala District, Nakhon Si Thammarat, Thailand

โดย **ปรีดา สันสาคร**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-26/11/2010

[46] Nitrogen Removal in Swine Wastewater Using Activated Carbon from Coffee Residue

โดย **พัฒนธิดา ทองขาว**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[47] Sanitary Conditions of Food Stands in Phuket Municipality Area, Thailand

โดย **พัฒนธิดา ทองขาว**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[48] Treatment of Palm Oil Mills Wastewater by Combination of Coagulation-Flocculation and Photocatalytic

โดย พัฒนัธิตา ทองขาว

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[49] Methyl Tertiary Butyl Ether (MTBE) concentration at gas service stations in Thasala district, Nakhon Si Thammarat, Thailand

โดย อุไรวรรณ หมดอ้อม

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[50] Assessment of wood dust and health effects caused by its exposure among household wood processing workers in Muang district, Nakhon Si Thammarat, Thailand

โดย อุไรวรรณ หมดอ้อม

ประเภท Poster

ในการประชุม The 42 nd Asia-Pacific Academic Consortium for Public Health Conference Strengthening Public Health

สถานที่ประชุม Bali, Indonesia

วันที่ 24-27/11/2010

[51] Crystal engineering of iron(II) thio- and selenocyanate 3,3'-bipyridine networks

โดย เดวิด เจมส์ ฮาร์ดีง

ประเภท Oral

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry International Conference 2011 (PACCON 2011)

สถานที่ประชุม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

วันที่ 5-7/01/2011

[52] Electronic communication complexes bridged by diimine linkers

โดย พิมพ์ภา ฮาร์ดีง

ประเภท Oral

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry International Conference 2011 (PACCON 2011)

สถานที่ประชุม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

วันที่ 5-7/01/2011

[53] A theoretical study of laccase acid A-aluminium (III) complexes

โดย สุภาภรณ์ ดอกไม้ศรีจันทร์

ประเภท Poster

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry International Conference 2011 (PACCON 2011)

สถานที่ประชุม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

วันที่ 5-7/01/2011

[54] Synthesis and Characterization of Complexes

โดย ดารุณี เสรีฐิตผล เดวิด เจมส์ ฮาร์ดีง และ พิมพ์ภา ฮาร์ดีง

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry International Conference 2011 (PACCON 2011)

สถานที่ประชุม โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพมหานคร

วันที่ 5-7/01/2011

[55] Online Social Communities: The Site for Creativity Building and Decolonizing English Learning and Teaching in a Thai College

โดย Adcharawan Buripakdi

ประเภท Oral

ในการประชุม The 15th English in Southeast Asia Conference 2010

สถานที่ประชุม University of Macau ประเทศ: Macau SAR China

วันที่ 9-11 December 2010

[56] Coral sensor network at Racha Island, Thailand

โดย **Mullica Jaroensutasinee**

ประเภท Oral

ในการประชุม ISSNIP-CREON 2010

สถานที่ประชุม Brisbane, Australia

วันที่ December 7-10, 2010

[57] Estimating Genetic Parameters for Growth in Progeny of Wild-Caught Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*) with Molecular Relatedness

โดย **Suwit Wuthisuthimethavee**

ประเภท Oral

ในการประชุม 9th Asian Fisheries & Aquaculture Forum

สถานที่ประชุม Shanghai Ocean University, Shanghai, China

วันที่ April 21-25, 2011

[58] The Model of Community Capacity Building for Sustainable Dengue Problem Solution

โดย **Charuai Suwanbamrung**

ประเภท Oral

ในการประชุม The International Journal of Arts & Sciences (IJAS) Conference for Academic Disciplines

สถานที่ประชุม Ryerson University, Toronto, Canada

วันที่ May 23-26, 2011

[59] Comparison of physicochemical properties of semi-dried tilapia muscle prepared by conventional and microwave dryings

โดย **Manat Chaijan**

ประเภท Oral

ในการประชุม The Fifth Nordic Drying Conference NDC 2011

สถานที่ประชุม Alto University School of Technology, Helsinki, Finland วันที่ June 19-21, 2011

[60] Valuing Expansion Opportunities in BOT Highway Projects: A Branching and Folding Back (BFB)

โดย **Nakhon Kokkaew**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 9th EASTS Conference

สถานที่ประชุม Jeju, Korea

วันที่ June 20-23, 2011

[61] Postharvest control of *Rhizopus stolonifer* on tomato by citronella oil

โดย **นฤมล มาแทน**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 8th International Symposium on Biocontrol and Biotechnology

สถานที่ประชุม Ambassador City Jomtien Hotel, Pattaya, Chonburi Province. วันที่ October 4-6, 2010

[62] Effect of Sodium Chloride on Gel Properties of Pork Ball

โดย **มนัส ชัยจันทร์**

ประเภท Poster

ในการประชุม International Conference on Agriculture and Agro-Industry 2010 (ICAAI 2010) Mae Fah Luang University

สถานที่ประชุม Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand

วันที่ November 19-20, 2010.

[63] การวิเคราะห์สารตกค้างของสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์กาโนคลอรีนในผักจากตลาดท่าศาลาด้วยเทคนิค GC-ECD

โดย **อภิชัย พลชัย**

ประเภท Poster

ในการประชุม Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON2011)

สถานที่ประชุม Miracle Grand Hotel, Bangkok

วันที่ 5-7 มกราคม 2554

[64] Perspectives and Experiences of Secondary School Teachers Regarding Sex Education Challenges in Promoting Sexuality among Thai Adolescent Students

โดย **สายฝน เอกวารงกูร และ นัยนา หนูนิล**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 1st International Conference on Qualitative Research in Nursing and Health,

สถานที่ประชุม เชียงราย

วันที่ 1-3 ธันวาคม 2553

[65] Experience Changing Bodies of Midlife Thai Women

โดย **นัยนา หนูนิล และ สายฝน เอกวารงกูร**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 1st International Conference on Qualitative Research in Nursing and Health,

สถานที่ประชุม เชียงราย

วันที่ 1-3 ธันวาคม 2554

[66] Development of Mangosteen Jam

โดย **สุปราณี มนุรักษ์ชินากร**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 12th ASEAN Food Conference 2011

สถานที่ประชุม Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC) กรุงเทพฯ

วันที่ 16-18 มิถุนายน

2554

[67] Cost-effectiveness of Advanced Practice Nurse Provided Care for People with Schizophrenia

โดย **จิราภรณ์ สรรพวีรวงศ์**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 2nd International Conference on Prevention & Management of Chronic Conditions and the 11th World Congress of Self-Care Deficit Nursing Theory

สถานที่ประชุม The Emerald Hotel, Bangkok

วันที่ March 23-25, 2011

[68] Estimation of Genetic Parameters for Weaning Weight and Kleiber Ratio in Thai Meat Goat

โดย **ชินา สุภากรณ์**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 3rd International Conference on Sustainable Animal Agriculture for Developing Countries (SAADC2011)

สถานที่ประชุม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วันที่ 28-30 กรกฎาคม 2554

[69] Biodegradation of Lignin in Sunflower Seed Hull by Culinary-medicinal Mushroom

โดย **Supranee Manurakhinakorn**

ประเภท Oral

ในการประชุม The 6th International medicinal Mushroom Conference, Zagreb, Croatia, September 25-29, 2011

สถานที่ประชุม

วันที่ September 25-29, 2011

[70] Coral Sensor Network at Racha Island, Thailand

โดย **Krisanadej Jaroensutasinee**

ประเภท Oral

ในการประชุม EIM 2011 Conference, Santa Barbara, CA, USA, September 28-29, 2011

สถานที่ประชุม

วันที่ September 28-29, 2011

[71] The Influence of Navigation Designs: Number of Link, Link Style, and Link Depth on Website Usability: An Empirical Study

โดย **ฐะปะนีย์ ตริรัตน์ภรณ์**

ประเภท Poster

ในการประชุม The 15th International Computer Science and Engineering Conference, Rama Gardens Hotel, Bangkok, Thailand, September 7-9, 2011

สถานที่ประชุม

วันที่ September 7-9, 2011

4. ผลงานวิจัยที่เสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ ที่ได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง เสนอผลงานจากสถาบันวิจัยและพัฒนา จำนวน 141 ผลงาน

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
1	สมบัติแม่เหล็กและไดอิเล็กตริกของวัสดุคอมโพสิตโคบอลต์เฟอร์ไรต์-โพลีโพรพิลีน (Magnetic and dielectric properties of cobalt ferrite-polypropylene composites)	ชิตณรงค์ ศิริสถิตกุล (A. Hunyek, P. Jantaratana and C. Sirisathitkul)	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 ศูนย์ประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ Thailand 26-28 ตุลาคม 2553
2	การศึกษาการตกอย่างอิสระและลูกตุ้มอย่างง่ายโดยใช้การวิเคราะห์ภาพวิดีโอดิจิทัล	เยาวเรศ ศิริสถิตกุล	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 ศูนย์ประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ Thailand 26-28 ตุลาคม 2553
3	Postharvest Quality of Pomelo cv. Khao Namphung during Storage at Room Temperature	สุปราณี มนุรักษ์ชินการ	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 ศูนย์ประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ Thailand 26-28 ตุลาคม 2553
4	การศึกษากาซที่เป็นพิษของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากแบคทีเรีย <i>Brevibacillus laterosporus</i> SA14 ต่อเซลล์มะเร็งช่องปากและเซลล์เม็ดเลือดขาวปกติ	วรางคณา จุ่งลก	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 36 ศูนย์ประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ Thailand 26-28 ตุลาคม 2553
5	Improvement of Pork Ball Gel using Tripolyphosphat	มนัส ชัยจันทร์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 2 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 22-23 พฤศจิกายน 2553
6	โครงการบริการสาธารณะที่เป็นนวัตกรรมท้องถิ่นที่ภาคใต้	ณรงค์ บุญสวยขวัญ	บรรยาย	การประชุมวิชาการรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 11 วิทยาลัยการเมืองการปกครอง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 25-26 พฤศจิกายน 2553
7	การพัฒนาสื่อการสอนวิทยาศาสตร์ เรื่อง เซลล์ไฟฟ้าเคมี	พีรดา ภักดีพิณ	บรรยาย	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ในโรงเรียนครั้งที่ 20 (วทร.20) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย 11-13 มกราคม 2554
8	ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อการถ้ายืนเข้าสู่ปาล์มน้ำมัน	พจมาลย์ สุรินลพงศ์	โปสเตอร์	การสัมมนาวิชาการ เรื่อง ความท้าทายของนักปรับปรุงพันธุ์พืชภายใต้การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลก กรุงเทพฯ 8-9 ธันวาคม 2553

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
9	Modeling of Government Revenue Guarantees in PPP Projects: An Intertemporal Risk-Adjusted Approach	นคร กกแก้ว	บรรยาย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 พัทยา ชลบุรี 18-20 พฤษภาคม 2554
10	ผลของระยะเวลาการบ่มเชื้อ Agrobacterium tumefaciens ต่อประสิทธิภาพการถ่ายยีนเข้าสู่ต้นฝั่เลื้อยราตรี	พจมาลย์ สุรนินพงศ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ 18-20 พฤษภาคม 2554
11	การศึกษาชนิดของวัสดุห่อผลที่มีต่อการเจริญเติบโตคุณภาพและการเข้าทำลายโดยโรคแมลงของส้มโอพันธุ์ทองดีและทับทิมสยาม	มนตรี อีสระไกรศีล	บรรยาย	การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 โรงแรมมิราเคิลแกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ 18-20 พฤษภาคม 2554
12	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำปากพนังอย่างยั่งยืน	รัชฎา คชแสงสันต์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2554 โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จ.สงขลา 25-26 พฤษภาคม 2554
13	ฤทธิ์ต้านจุลินทรีย์ของแบคทีเรียแลคติกที่แยกจากอาหารและแนวทางในการปรับปรุงสายพันธุ์ Lactobacillus plantarum เพื่อใช้เป็นโพรไบโอติก	มณฑล เลิศคนาวนิษฐกุล	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ประจำปี 2554 โรงแรมเจบี หาดใหญ่ จ.สงขลา 25-26 พฤษภาคม 2554
14	การผลิตก๊าซชีวภาพจากการบำบัดน้ำเสียที่มีซัลเฟตสูงโดยใช้ระบบอีจีเอสบี	กัลยา ศรีสุวรรณ	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "เครือข่ายพลังงาน ครั้งที่ 7" ประจำปี 2554 โรงแรมภูเก็ต ออร์คิดริสอร์ทและสปา จังหวัดภูเก็ต 3-5 พฤษภาคม 2554
15	การประยุกต์ใช้ MS Excel Solver สำหรับการประมาณค่าพารามิเตอร์ของแบบจำลอง Muskingum แบบเชิงเส้นและไม่เชิงเส้น	ปกรณ์ ดิษฐกิจ	บรรยาย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 16 พัทยา ชลบุรี 18-20 พฤษภาคม 2554
16	ผลของอินทรีย์สารและสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการพัฒนาการของโปรโตพลาสต์กล้วยไม้หวายมาตามปอมปาดัวร์	พจมาลย์ สุรนินพงศ์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 5, มหาวิทยาลัยหอการค้า กรุงเทพฯ, 21-22 กรกฎาคม 2554
17	Cobalt and Nickel Tris(pyrazolyl)borate Complexes	เดวิด เจมส์ ฮาร์ดิง และพิมพ์กา ฮาร์ดิง	บรรยาย	งานประชุม "นักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว." ครั้งที่ 10 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ระหว่างวันที่ 14-16 ตุลาคม 2553

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
18	Redox Coupled-Spin Crossover Synthesis, ElectronTransfer Studies and DFT Calculations	เดวิด เจมส์ ฮาร์ตติง และ พิมผกา ฮาร์ตติง	บรรยาย	งานประชุม “นักวิจัยรุ่นใหม่ พบ เมธีวิจัยอาวุโส สกว.” ครั้งที่ 10 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ระหว่างวันที่ 14-16 ตุลาคม 2553
19	Determination of lead in contaminated squid from Chumpon Province by flame atomic absorption spectroscopy	O. Choola-aied, K. Viboonkit, S. Dejmanee and P. Saensuk	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
20	Isolation of polystyrene foam biodegradable bacteria from soil	P. Pataranutaporn, O. Tantithagoon and A. Sukghom	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
21	Demographic history of cobia (Rachycentron canadum) in Thailand	A. Khongchatee and J. Pinjongsakuldit	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
22	A study of calcium and magnesium quantities in some vegetables	S. Dejmanee and M. Lamsub	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
23	Determination of iron in some local vegetables of the southern Thailand using flame atomic absorption spectroscopy	M. Lamsub, N. Noocham, S. Dejmanee and R. Ratana-ohpas	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
24	Sea surface temperature and its anomaly in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea	P. Koad, M. Jareonsutasinee and K. Jareonsutasinee	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
25	Stability of a generalized trigonometric functional equation II	C. Hengkrawit, V. Laohakosol and J. Tongsoomporn	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท.) ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
26	การฟื้นฟูป่าด้วยวิธีการหยอดเมล็ด	พนิตนาถ ทันใจ	บรรยาย	งานประชุมประจำปีโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จ. อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2553
27	เกาะท่าไร่ แหล่งหอยทะเลบ้าน (ปลา) ของฉัน	สุรศักดิ์ สีชุม	โปสเตอร์	งานประชุมประจำปีโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จ. อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2553
28	ปลาสดกระโดง จอมอืด	สีปพงศ์ สงวนศิลป์	โปสเตอร์	งานประชุมประจำปีโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จ. อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2553
29	ความเหมือนที่แตกต่างของปูตกคางคก	วาสนา จงไกรจักร์ และฉัตรชัย งามเรียบสกุล	โปสเตอร์	งานประชุมประจำปีโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จ. อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2553
30	ปะการังที่เกาะแตน	สุปราณี ลิ้มพวงแก้ว	โปสเตอร์	งานประชุมประจำปีโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จ. อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2553
31	กะปิ อัญมณีสีม่วงแห่งขนอม	อุษาวดี เดชศรี	โปสเตอร์	งานประชุมประจำปีโครงการพัฒนาองค์ความรู้และศึกษานโยบายการจัดการทรัพยากรชีวภาพในประเทศไทย (BRT) ณ โรงแรมสุนีย์แกรนด์ จ. อุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 8-13 ตุลาคม 2553
32	Demographic history of cobia (<i>Rachycentron canadum</i>) in Thailand	อดิสร คงชาติ	บรรยาย	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท. 36) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมนานาชาติกรุงเทพ (BITEC) ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
33	การฟื้นฟูป่าด้วยวิธีการหยอดเมล็ด	พนิตนาถ ทันใจ	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วทท. 36) ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมนานาชาติกรุงเทพ (BITEC) ระหว่างวันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
34	Peer Assessment in Thai University Health Science Cooperative Learning Groups	Robert Santos	บรรยาย	โครงการเสริมศักยภาพการวิจัยขั้นสูงสำหรับอาจารย์ ผู้ช่วยสอน และนักศึกษา สำนักวิชาศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 4 (SLA In-house Seminar 4 : Advanced Research Empowerment) ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 1 อาคารวิชาการ 1 วันที่ 4 พฤศจิกายน 2553
35	การศึกษาความเป็นพิษของสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากแบคทีเรีย Brevibacillus laterosporus SA14	วรางคณา จุ่งลก	โปสเตอร์	36 th Congress on Science and Technology of Thailand ณ สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย กทม. วันที่ 26-28 ตุลาคม 2553
36	การพัฒนาโมเดลความสัมพันธ์ของปัจจัยเชิงการมุ่งเน้นความสามารถทางนวัตกรรม และผลการดำเนินงานของธุรกิจซอฟต์แวร์	กรกมล หัตถพลาเมธ สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พนิดา แซ่มช้าง	บรรยาย	
37	ผลของการมุ่งเน้นความเป็นผู้ประกอบการและกลยุทธ์ที่มีต่อความสามารถทางนวัตกรรมและผลการดำเนินงาน การศึกษาเชิง	กฤตกร จิรภาณุเมศ สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พนิดา แซ่มช้าง	บรรยาย	
38	Synthesis of nanoparticles by reaction between Pt(acac) ₂ and Fe(acac) ₃	Komkrich Chokprasombat, Phimpaka Harding, Chitnarong Sirisathitkul and Rattikorn Yimnirun	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
39	การวิเคราะห์สมบัติทางกายภาพของซิงก์ออกไซด์ที่สังเคราะห์โดยวิธีโซโนเคมีคัล	ฉัตร ผลนาถ, ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล และ เดวิด เจมส์ ฮาร์ดิง	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
40	Synthesis and Characterization of Cobalt and Nickel β -diketonate complexes	Darunee Sertphon, Phimpaka Harding and David J. Harding	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
41	การพัฒนาศักยภาพการพึ่งตนเองของครอบครัว ในการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดเทศบาลเมืองคองหงส์	เทอดขวัญ ปลูกวงษ์ชื่น, วันสุรีย์ พรหมภักดิ์ และ เนตรนภา คู่พันธ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
42	Analysis on the moment of inertial for a cylindrical plate by using Tracker	Thammarong Eadkhong, Sorasak Danworaphong, Reiwadi Ratsadon and Phuwadol Jannual	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
43	ผลของไฟโตเอสโตรเจนในน้ำมันพรวัวอ่อนต่อระดับไขมันและการต้าน สภาวะเครียดออกซิเดชัน ในหนูที่ตัดรังไข่	นันทวัน อุทัยพันธ์ , อนนรัตน์ ทองเยี่ยมมาก, ชลธิชา วงษ์อ่อน และ จิตรบรรจง ตั้งปอง	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
44	ผลของการเก็บรักษาด้วยวิธีการแช่เย็นต่อการมีชีวิตรอด และการเติบโตของไดอะตอม <i>Chaetoceros gracilis</i>	พรพิมล พิมพ์รัตน์, สุพันธ์ณี สุวรรณภักดี, สถาพร ตีเรกบุษราคัม, สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี และ ปิยะพงศ์ โชติพันธุ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
45	การใช้มาตรภาพบาบด์ การปรับพฤติกรรม และการสร้างเสริมพลังอำนาจ เพื่อสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวมในผู้ป่วยโรคเบาหวานชนิดไม่พึ่งอินซูลิน	ยุทธนา หอมเกตุ, วันสุรีย์ พรหมภัทร, สมศักดิ์ บุตรราช และ วัชรภรณ์ สกุลพงศ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
46	การเปลี่ยนแปลงสปีชีในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์ป่า ประและ ความขัดแย้ง : กรณีศึกษาป่าประในเขตอุทยานแห่งชาติเขานัน อาเภอนบพิตา จังหวัด นครศรีธรรมราช	สายฝน จิตนุพงศ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
47	การคัดแยก <i>Schizochytrium</i> spp. จากป่าชายเลนปากพนัง จังหวัด นครศรีธรรมราช	สุดารัตน์ แท่นเนี่ยว, นิยม กาลังดี และ ภูวดล บางรักษ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
48	ผลของการทำความสะอาดวัสดุยึดเกาะต่อประสิทธิภาพในการลดสารประกอบไนโตรเจน	สุพันธ์ณี สุวรรณภักดี, พรพิมล พิมพ์รัตน์, สถาพร ตีเรกบุษราคัม, สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี และ ปิยะพงศ์ โชติพันธุ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
49	การสัฟฟิงและการเจริญของสาหร่าย <i>Botryococcus braunii</i> จากบริเวณอ่างเก็บน้ำมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อาภรณ์ รับไซ, นิยม กาลังดี และ ภูวดล บางรักษ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
50	การตรวจหาเครื่องหมายดีเอ็นเอที่สัมพันธ์กับลักษณะการเจริญเติบโตในกุ้งกุลาดำ	โอปอล์ สีวะสุธรรม, สุวิทย์ วุฒิสุทธิเมธาวี, ชินา สุภากรณ์, สถาพร ตีเรกบุษราคัม และปิยะพงศ์ โชติพันธุ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
51	WALAI AutoLib Customer Support System of Walailak University	Sarawut Markchit	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
52	Low Cost DNA Marker: Primer-directed Synthesis of a Molecular Weight Marker from pGEM-T Easy Vector	Siriporn Riyajan, Wiparat Yentua and Jaros Phinchongsakuldit	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
53	ธรณีพิบัติภัย: ดินโคลนและหินถล่ม จังหวัดนครศรีธรรมราช	นพรัตน์ เศรษฐกุล	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
54	Using Social Networks as an Education Channel for Undergraduate Students: A Case Study in Walailak University	Tapanee Treeratanapon	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
55	Can earthworms produce fertilizer from cow manure?	U Darumas, M Chairat and S Darumas	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
56	รูปแบบการสร้างสรรค์ชุมชนในการแก้ปัญหาไข้เลือดออกอย่างยั่งยืน	จรรยา สุวรรณบำรุง, อนันต์ ดาแป้น, สุวิช ธรรมปาโล, รัตนา สาโรงทอง และพิทยา แต่งเกลี้ยง	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
57	การศึกษาการสร้างตัวแบบผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อช่วยการวิศวกรรมความต้องการระบบสารสนเทศตามคำเรียกร้องของสาธารณะกรณีศึกษาการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบรรเทาทุกข์ผู้ประสบอุทกภัยในภาคใต้ปี 2554	จิตติมา คังขมณี	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
58	การประเมินหลักสูตรนิเทศศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง) พ.ศ. 2549	ชูศักดิ์ เพรศค่อทท์, อรอนงค์ สวัสดิ์บุรี, ธนกร เจริญธัญสกุล, วรรณรัตน์ นาทิ, รจเรศ ณรงค์ราษฎร์ และ ฟาริดา เจาะเอาะ	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
59	สถานการณ์ความขาดแคลนและการจัดการระบบกักกันคนด้านสุขภาพจังหวัดนครศรีธรรมราช	นัยนา หนูนิล, สายฝน เอกวรารากร และ เรวดี เพชรศิราสัย	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
60	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพโซ่อุปทานปาล์มน้ำมันกรณีศึกษา อุตสาหกรรมปาล์มน้ำมัน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นรากร นันทไตรภพ และ บุนทรี จันทร์กลับ	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
61	ระบบสารสนเทศเฝ้าระวังปัญหาเสพติดสถานียาเสพติดจังหวัดนครศรีธรรมราช	ปฐมพงษ์ ฉับพลัน และ จิมาพร เพชรแก้ว	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
62	การเตรียมความพร้อมด้านเศรษฐกิจของแรงงานนอกระบบเพื่อวัยสูงอายุที่มีคุณภาพ กรณีศึกษากลุ่มตัวอย่างชุมชนสาธิตวลัยลักษณ์พัฒนา จังหวัดนครศรีธรรมราช	พงศ์พันธุ์ คาพรรณ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
63	Synthesis, Structural and Electron Transfer Studies of [Ni(dbm)2(N-NQuinFc)] Complex	Phimphaka Harding, David J. Harding, Darunee Sertphon, Pornwalai Thorngkhan and Harry Adams	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
64	ความต้องการในการได้รับการดูแลเมื่อป่วยระยะสุดท้ายของประชาชนจังหวัดนครศรีธรรมราช	เพ็ญจันทร์ เศวตศรีสกุล และ ทวีพร สิทธิธรา	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
65	บทบาทชุมชนท้องถิ่นเพื่อการติดตามสถานภาพทรัพยากรสิ่งมีชีวิตทางทะเลและชายฝั่ง 190บริเวณอ่าวขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	ภูสิต ห่อเพชร, อาวุธ แก่นเพชร, สุรศักดิ์ ศรีชุม, อุษาวดี เดชศรี และ พิมพาภรณ์ ทองแซม	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
66	การเตรียมเจลแถมสิวที่มีส่วนผสมของชีวสารจาก Brevibacillus laterosporus LZ1	กมลทิพย์ เตชะชวน, ปัทมาสน์ ลิ้มวรพันธ์, อัญชลี สงวนพงศ์ และ มณฑล เลิศคณวานิชกุล	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
67	A Qualitative Study: Peer Assessment in Thai University Health Science Cooperative Learning Groups	Robert James Santos	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
68	ระบบบริการหอพัก นักศึกษา กรณีศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราช	วชิรศักดิ์ โภคากรณ์ และ ฐิมาพร เพชรแก้ว	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
69	Microorganisms are promising sources for biologically active compounds having anticancer properties	Warangkana Chunglok, Monthon Lertcanawanichakul, Nantawan Utaipan and Mayura Somchit	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
70	The development of osmotic dehydration instrument for multi- level increasing concentration of osmotic solution for fruit and vegetable products	Waigoon Rittirut and Chairat Siripatana	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
71	ความเชื่อเรื่องโชคลางกับ พฤติกรรมของผู้บริโภคชาว ไทย	ศิวฤทธิ์ พงศกรรังศิลป์ และ ธีรณัฐ พุศศักดิ์ศรีกิจ	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
72	Real time imaging of acoustic rectification	S Danworaphong, TA Kelf, OB Wright, O Matsuda, M Tomoda, Y Tanaka, N Nishiguchi, Y Nishijima, K Ueno, S Juodkazis and H Misawa	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
73	ผลการออกกกำลังกายความ หนักระดับปานกลางที่บ้าน ต่อการลดลงของความดัน โลหิตในสตรีที่มีภาวะความ ดันโลหิตสูง	อนงค์นาถ จินหนู, จอม สุวรรณโณ ,ทัศนศรี เสมียนเพชร และ มนิต พลหลา	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
74	ผลกระทบของสื่อต่อวิถี ชีวิต	อรอนงค์ สวัสดิ์บุรี	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
75	Blog Writing in ESL Classrooms	Adcharawan Buripakdi	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
76	ระบบสารานุกรมหลักธรรม ทางพระพุทธศาสนา ออนไลน์	อิสระพงษ์ สิทธิพล และ สลิล บุญพราหมณ์	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
77	ความรู้และพฤติกรรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการของนักศึกษามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อุไรวรรณ หมัดอำดัม, เบญจลักษณ์ วงศ์ละคร, สุดา ราชนิยม และ โสภิตา ทองอร่าม	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
78	แนวทางการลดต้นทุนค่าดำเนินการสำหรับโรงงานผลิตหม้อแปลงไฟฟ้าระบบส่งกำลัง โดยการจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน	สุขเซ็น นิยมเดชา และ บุญตรี จันทร์ทกลับ	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
79	การกำหนดบริเวณที่มีโอกาสการเกิดภัยแล้งและน้ำท่วมเพื่อการจัดลำดับความสำคัญของโครงการแก้ไขปัญหาน้ำ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช	สรายุทธ์ นาครอด, สุธีระ ทองขาว, ปกรณ์ ดิษฐกิจ และ วิทยา อาวุธเพชร	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
80	Development of Computer Applications for Bridge Management System	Nukul Sukswan and B H W Hadikusumo	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
81	การพัฒนารูปแบบเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพเด็ก เยาวชนและครอบครัว: ชุมชนมุสลิมบ้านท่าสูง	เกียรติกาจร กุศล และ ทศน์ศรี เสมียนเพชร	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
82	สุทธิกรมชาดกคากาพย์	สีบพงศ์ ธรรมชาติ	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
83	ผลของการสนับสนุนการจัดการตนเองในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 ที่ตรวจระดับน้ำตาลในเลือดด้วยตนเอง	กรศินันท์ เลิศกุลจินดา, จรวย สุวรรณบารุง และ วัลลา ตันตโยทัย	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
84	Genetic study of Boletus griseipurpureus of Melaleuca forest	Amornrat Aung-aud-chariya, Niyom Kamlangdee and Phuwadol Bangrak	บรรยาย	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
85	Large scale microwave heating system for drying of herbs	Pr Kerdongmee, M Nisoa and K Meebunmak	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
86	Development of 500 W VHF RF Power Source using for Helicon Plasma	D Srinoum, M Nisoa, P Kerdongmee and S Cheedket	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
87	Development of natural fiber electrodes for microbial fuel cell by magnetron plasma sputtering	M Nisoa, D Srinoum, P Kerdtongmee and C Sukkasem	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
88	อาการไม่สบายทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูกในชาวสวนยางพารา ตำบลไทยบุรี อำเภอนาทม จังหวัดนครราชสีมา	ชญาญ์ อุดม และ ขวัญญา ศรีวิสัย	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
89	ความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ทางด้านการยศาสตร์กับความไม่สบายทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อของพนักงานสายปฏิบัติการที่ใช้คอมพิวเตอร์ในมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ชญาญ์ อุดม, วาณีย์ เรืองมี และ พูแพง แต่งเหมาะ	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
90	Cytotoxicity and Apoptotic Induction Properties of Tamarind Seed Extract in Human Oral Cancer Cell Line	Nantawan Utaipan, Mayura Somchit, Monthon Lertcanawanichakul, Yuttana Sudjaroen and Warangkana Chunglok	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
91	Electromagnetic and Dynamic Mechanical Properties of Extruded Cobalt Ferrite-Polypropylene Composites	A Hunyek and C Sirisathitkul	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
92	การควบคุมโรคใบจุดของคะน้าที่เกิดจากเชื้อ <i>Alternaria brassicicola</i> โดยสารสกัดจากพืช	ธีรณัฐ วุฒิย์, ศกวรรณ อร่ามเรือง, วาริน อินทนา, สรวิญญ์ เขวงเกียรติ และ เอก คงแก้ว	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
93	ผลของการประคบด้วยความร้อน การออกกำลังกาย กล้ามเนื้อต้นขาและการสนับสนุนที่บ้าน ต่อระดับอาการปวด ข้อฝืดและการทำกิจวัตรประจำวันในผู้ป่วยโรคข้อเข่าเสื่อมชนิดปฐมภูมิ	ทัศนวรรณ สังข์รักษ์, จิราภรณ์ สรรพวิรวงศ์, นัยนา หนูนิล และ ศุภฤกษ์ นาวารัตน์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
94	จตุคามรามเทพ : กระบวนการสร้างความหมายและมูลค่า	ณัชชญนพ สุกใส	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
95	Shelf life extension of semi-dried fish Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) by ultraviolet and infrared irradiations	Narumol Matan	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
96	Conceptual Framework for the Development of Computer Applications in Bridge Maintenance Management System (BMMS)	Nukul Sukswan and Bonaventure H W Hadikusumo	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
97	Condition Rating System for Thailand's Concrete Bridges	Nukul Sukswan and Bonaventure H W Hadikusumo	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
98	วิเคราะห์ความเปราะบางและความยั่งยืนของแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาของพื้นที่ บริเวณชายฝั่งอ่าวบ้านดอนและเกาะนอกชายฝั่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี	รุ่งรวี จิตภักดี และ ปวีณา กายพันธ์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
99	การประเมินการจัดงานวิวาห์ในม่านเมฆ ประจำปี 2554	สุนทร บุญแก้ว, ธนาภา ช่วยแก้ว, ปวีณา กายพันธ์ และ ภคพร แก้วคง	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
100	การปรับปรุงพันธุ์หน้าวัวโดยใช้รังสีแกมมาและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	พจมาลย์ สุรนิลพงศ์ และ ราตรี นิตยเดชพัฒน์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
101	การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิสารสนเทศเพื่อการจัดการลุ่มน้ำ: กรณีศึกษาลุ่มน้ำย่อยคลองท่าดี จังหวัดนครศรีธรรมราช	ปิ่นเพชร ภักดีณรงค์, รัชฎา ศขแสงสันต์, พงศ์ธร บรรณโคธิษฐ์, สมยศ นาครัตน์, สุภิญญา บุญเฉลย และ จันทิมา เทพเรือง	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
102	การเตรียมความพร้อมการเปิดเสรีการท่องเที่ยวในอาเซียน	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการบริการ	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
103	Cloning of Bowman-Birk Inhibitor Isolated from Bambara Groundnut (<i>Vigna subterranea</i>)	Phuwadol Bangrak	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
104	การตรวจนับแบคทีเรียกรดแลคติกด้วยแผ่น Petrifilm TM Aerobic Count Plate ที่ใช้ร่วมกับอาหารเลี้ยงเชื้อเหลว MRS	ภาณุวัฒน์ นันทะกุล, วรวิวรรณ เนาว์สุวรรณ, วรัญญา ปังสี และ มณฑล เลิศคณาวนิชกุล	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
105	ภาวะมวลกระดูกของพนักงานมหาวิทยาลัยลักษณะ จังหวัดนครศรีธรรมราช	รพีพร ขวัญเชื้อ, ศศิธร ธนะภพ, สุจิตรา สมุทเสนีโต, สุรีย์ ชาตวิทย์งาม, สิริรักษ์ มู่แก้ว และ นิภาพร แก่นเพชร	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
106	การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการพื้นที่ป่าต้นน้ำปากพ่องอย่างยั่งยืน	รัชฎา คชแสงสันต์, ปิ่นเพชร สกกลสงบุญศิริ, อีรพันธ์ จุฬากาญจน์, ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว, มณีนุญา ชูพยัคฆ์, และ สุภิญญา บุญเฉลย	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
107	การปรับเปลี่ยนวิธีการผลิตจากเกษตรเคมีสู่เกษตรธรรมชาติเพื่อฟื้นฟูปะบบนิเวศของชุมชนต้นน้ำปากพ่องการศึกษา กลุ่มอนุรักษ์บ้านเขาเว้ง ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช	รัชฎา คชแสงสันต์, ปิ่นเพชร สกกลสงบุญศิริ, ภาณุวัฒน์ บุญเรืองขาว, อีรพันธ์ จุฬากาญจน์, อนุรัตน์ บุญผล และ สมาชิกกลุ่มอนุรักษ์บ้านเขาเว้ง	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
108	การปรับปรุงขุมมะพร้าวทดแทนการใช้ฟอสเฟกนัมมอสเป็นวัสดุสำหรับการผลิตต้นกล้ามะเขือเทศโดยการปลูกพืชไม่ใช้ดิน	เอกนรินทร์ เรืองรักษ์, สมโชค โตะหมาน, สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ มนตรี อีสระไกรศีล	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
109	ผลของการทยอยให้โซเดียมคลอไรด์ต่อการตอบสนองทางสรีรวิทยาของแตงกวา	พิมพ์พรณ พิมพ์รัตน์, เอกนรินทร์ เรืองรักษ์, พงมาลย์ สุรนิลพงศ์, สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ มนตรี อีสระไกรศีล	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
110	Antioxidant Activity of Non-Protein Nitrogen from Fish Muscle	Jutaporn Liwa, Manat Chaijan and Supranee Manurakchinakorn	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
111	การศึกษาปริมาณฟอสฟอรัสในปลาทุสดและปลาทุหนึ่ง ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยวิธี ยูวี-วิสิเบิลสเปกโตรโฟโตเมทรี	นันทพงศ์ จันทมาศ, จุฑาทิพย์ ชูถึง และ วิเชียร ชูเสมอ	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
112	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนครศรีธรรมราช...บนก้าวอย่างสู่ทางสองแพร่ง	สุนทร บุญแก้ว	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
113	การปรับปรุงกระบวนการผลิตไม้ยางพาราแปรรูปในโรงงานอุตสาหกรรม	นิรันดร์ มาแทน, สุธน ศรีวะโร, กรกต สุวรรณรัตน์, ประเวศร์ เตียววานิช, บุญนา เกี่ยวข้อง,ทวีศิลป์ วงศ์พรต, ณัฐพล วิทยานุกร, สุชาติ โต๊ะหมาด, จิระพงศ์ กาละกาญจน์, ธรรมบุญ ศรีน่วม,สมโชค นาคปน และใจเพชร โต๊ะหมาด	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
114	A Preliminary survey of Problem Soils in Phu Quy Area, Nghe An Province, Vietnam	Somsak Maneepong, Nguyen Thi Bich Thuy, Nguyen Huu Hien, Dau Thi Kim Chung and Cao Thi Thu Dung	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
115	การจัดการธาตุอาหารยางพาราเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดระยะเวลาเปิดกรีด	สมศักดิ์ มณีพงศ์, ปราโมทย์ ทิมชา, สายใจ สุชาติกุล และมนตรี อีสระไกรศีล	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
116	การเปรียบเทียบสารละลายธาตุอาหารเพื่อการปลูกผักโดยไม่ใช้ดินในเขตร้อน	สมศักดิ์ มณีพงศ์, มณีนรัตน์ ส่งเกษรชาติ และ อัมภางค์กุล บุญส่ง	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
117	ความหนืดของแม่เหล็กเหลวที่มีอนุภาคนาโนแมกนีไทต์แขวนลอยในเฮกเซน	ประเวทย์ ร้างสง่า, คมกริช โชคพระสมบัติ, ชิตณรงค์ ศิริสถิตย์กุล, พิมพกา ฮาร์ดิง และ จิระพงศ์ กาละกาญจน์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
118	Development of low-pressure microwave heating system for drying of swiftlet's nest	K Meebunmak, M Nisoa, P Kerdthongmee and Pr Kerdthongmee	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
119	Development of Compact Helicon Plasma Source for Ion Beam Breeding	P Kerdthongmee, M Nisoa and D Srinoum	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
120	Simulations of microwave propagation in multimode cavity mounted with antenna array	A Plodkeaw and M Nisoa	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
121	Implementation of edge detection algorithms to characterize magnetic micropattern fabricated by X-ray lithography	U Phromsuwan, C Sirisathitkul, Y Sirisathitkul and C Sriphung	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
122	Spatio-temporal Manifold Learning for Repetitive Scene Analysis	Siripinyo Chantamunee	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
123	การพัฒนาศักยภาพบัณฑิตสู่ประชาคมอาเซียน	โครงการส่งเสริมการท่องเที่ยวและการบริการ	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
124	คุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	อุไรวรรณ หมัดอำตัม, ปิยะรัฐภูมิ โพธิ์ศรี และ รุศมา บุญยัง	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
125	การประยุกต์ใช้แบบจำลองคณิตศาสตร์ EPANET เพื่อจำลองโครงข่ายระบบจ่ายน้ำประปาในพื้นที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	ปกรณ์ ดิษฐกิจ, สุธีระ ทองขาว, วิทยา อาวุธเพชร และ สรายุทธ นาครอด	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
126	การพยากรณ์ปริมาณน้ำไหลเข้าอ่างเก็บน้ำโดยแบบจำลองนิเวศเนติก: กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำห้วยน้ำใส จังหวัดนครศรีธรรมราช	ปกรณ์ ดิษฐกิจ, สุธีระ ทองขาว, วิทยา อาวุธเพชร และ สรายุทธ นาครอด	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
127	การทดสอบประสิทธิภาพและชนิดของสารฆ่าแมลงพริ้วเพื่อความเหมาะสมต่อการงอกของต้นกล้ามะเขือเทศ	เอกนรินทร์ เรืองรักษ์ สมศักดิ์ มณีพงศ์ และ มนตรี อิศรไกรศิลป์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
128	การศึกษาใช้อุปทานปาล์มน้ำมันในเขตอำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ ที่ผ่านชุมชนสหกรณ์ชาวสวนปาล์มน้ำมันกระบี่ จำกัด	บุญศรี จันทร์กลับ, สุขเซ็น นิยมเดชา, เสาวลักษณ์ รุ่งบรรณพันธ์ และ อภิสิทธิ์ ปานหงษ์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
129	The investigation of soil properties between the ground soil and the earthworm's fecal pellets	U Darumas, M Chairat and S Darumas	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
130	การจัดการความรู้เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	จาตุรนต์ ชุติธรรมพงษ์, สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และ อรรถน บัณฑิตย์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
131	คุณภาพของส้มโอพันธุ์ทองดีตั้งแต่พร้อมบริโภคภายใต้การบรรจุในสภาวะออกซิเจนสูง	สุปราณี มนุรักษ์ชินากร และ ทศนียา กมลมาลย์	โปสเตอร์	การประชุมวิชาการ "วลัยลักษณ์วิจัย" ครั้งที่ 3 วันที่ 16 มิถุนายน 2554 ณ อาคารวิจัย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ที่	ชื่อบทความ	ผู้วิจัย/ผู้เขียน	ประเภท	การประชุม
132	TOTAL PHENOLIC CONTENT, ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES FROM 13 THAI TRADITIONAL PLANTS	Lanchakon Chanudom and Jitbanjong Tangpong	บรรยาย	การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครศรีธรรมราชวิจัย : วิจัย วิชาการ งานสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
133	การเตรียมความพร้อมด้านเศรษฐกิจของแรงงานนอกระบบเพื่อวัยสูงอายุที่มีคุณภาพ	พงศ์พันธุ์ คาพรรณ	บรรยาย	การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ แม่โจ้-แพร์ ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร์ เฉลิมพระเกียรติ อ.ร้องกวาง จ.แพร่, 1-2 กันยายน 2554
134	การวางแผนปลูกอ้อยตามศักยภาพแหล่งน้ำ	ปกรณ์ ดิษฐกิจ	บรรยาย	การประชุมวิชาการวิศวกรรมแหล่งน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ 4, โรงแรม Grand Pacific Sovereign Resort & Spa อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี, 18-19 สิงหาคม 2554
135	เยลลี่ส้มโอ	สุปราณี มนุรักษ์ชินากร ฮาเลียะ อะยามา และ นเรศ อาบสีนาค	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2554
136	น้ำมันกุด	วิรัช สุธิธิรักษ์ และ สุปราณี มนุรักษ์ชินากร	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2555
137	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวพองจากข้าวสังข์หยดเมืองพัทลุงสปลาทุแขกหอยของสมุนไพรโดยใช้เตาอบไมโครเวฟแบบควบคุมกำลังวัตต์	ประภัสสร เจริญกิจ นฤมล มาแทน และ หมุดตอเล็บ หนิสอ	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2556
138	การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการของรังนกนางแอ่นสีขาวในประเทศไทย	วราศรี แสงกระจ่าง นฤมล มาแทน และ นิรันดร์ มาแทน	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2557
139	การผลิตและศึกษาคุณลักษณะของผลิตภัณฑ์เนื้อสุกรอบแห้งปรุงรส	วรวรรณ พันทิพัฒน์ และ มนัส ชัยจันทร์	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2558
140	การใช้คลื่นไมโครเวฟในการผลิตผงผักปรุงรส(ผงนัว)	หมุดตอเล็บ หนิสอ และคณะ	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2559
141	การใช้คลื่นไมโครเวฟในการผลิตข้าวพอง	หมุดตอเล็บ หนิสอ และคณะ	โปสเตอร์	การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (Thailand Research Expo 2011) ณ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กทม. วันที่ 26-30 สค. 2560