สำเนา

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
เรื่อง รายชื่อผลงานทางวิชาการที่ผ่านการพิจารณาเพื่อเข้าร่วมการนำเสนอภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) ใน Thailand Research Symposium 2010

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ได้ประกาศเชิญชวนนักวิจัย นักวิชาการ และนิสิต/นักศึกษา จากทั่วประเทศ ส่งผลงานทางวิชาการเข้ารับการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิในกลุ่มสาขาวิชาการต่างๆ ใน Thailand Research Symposium 2010 ซึ่งเป็นกิจกรรมทางวิชาการที่จัดขึ้นระหว่างงาน "การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553" (Thailand Research Expo 2010) ในวันพฤหัสบดีที่ 26-วันจันทร์ที่ 30 สิงหาคม 2553 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราชประสงค์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัย นักวิชาการ และนิสิต/นักศึกษา ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานทางวิชาการในเวทีระดับชาติ การแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งเป็นการแสดงศักยภาพของนักวิจัยไทย อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ และการยกระดับผลงานวิจัยให้ได้มาตรฐานในระดับประเทศ โดย Thailand Research Symposium 2010 มีการพิจารณาโดย ผู้ทรงคุณวุฒิ ใน 6 กลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

1. คณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010: กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
2. คณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010: กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เคมีและเภสัช
3. คณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010: กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม
4. คณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010: กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์
5. คณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010: กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและประชากรศาสตร์
6. คณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010: กลุ่มสาขาการศึกษา

นั้น

ในการนี้ วช. โดยคณะทำงาน Thailand Research Symposium 2010 ทั้ง 6 คณะดังกล่าว ได้พิจารณาผลงานทางวิชาการเสร็จสิ้นแล้ว จึงเห็นควรประกาศรายชื่อผลงานที่ผ่านการพิจารณา เพื่อนำเสนอผลงานในภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยมีผลงานที่ผ่านการพิจารณามีรายชื่อดังนี้

<u>กลุ่มสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา</u> จำนวน 33 ผลงาน

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
1. การผลิตไบโอดีเซลจากน้ำมันที่ใช้แล้วซึ่งเร่งปฏิกิริยาด้วยไลเปสจากยางมะละกอ	นางพรทิพพา พิญญาพงษ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
2. การศึกษาแบคทีเรียในกลุ่ม RICKETTSIA ที่พบในฟาร์มเลี้ยงกุ้งของประเทศไทย	นางสาวนุชนาฏ ตาดมี มหาวิทยาลัยมหิดล
3. การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการยอมรับโจ๊กธาตุเหล็กสูงจากการเสริมเฟอรัสซัลเฟต	นางสาวช่อลัดดา เที่ยงพุก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. ผลของกรรมวิธีการหมักต่อปริมาณสารกาบาในแป้งขนมจีน	นางสาวภัทรพร กระดังงา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. ผลของการฉายรังสีอัลตราไวโอเลตต่อการควบคุมโรคและคุณภาพของผลมะเกี๋ยงหลังการเก็บเกี่ยว	นายศิริศักดิ์ บุตรกระจ่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
6. ผลของการเสริมกรดอะมิโนเมทไธโอนีนและกรดอินทรีย์ต่อการเจริญเติบโตและสุขภาพของกุ้งขาวแวนนาโม	นางสาวอัญชลี บวรโชตินิธ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
7. ความคุ้มค่าในการลงทุนผลิตมะเขือเทศสีดา เมื่อใช้ปุ๋ยประเภทต่างๆ	นางนิจพร ณ พัทลุง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
8. การปกป้อง *Lactobacillus reuteri* KUB-AC5 จากความร้อนโดยการเอ็นแคปซูเลชันด้วยเจลอะลูมิเนียมคาร์บอกซีเมลทิลเซลลูโลส	นางสาวภารุจีร์ ภูมิไกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
9. ผลของการเสริมพืชหมักในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตสุกรขุน	นางพิณซอ กรมรัตนาพร มหาวิทยาลัยขอนแก่น
10. การศึกษาเปรียบเทียบสมรรถนะการผลิตสุกรขุนที่เลี้ยงแบบคอกกลางแจ้งกับแบบขังคอกในโรงเรือน	นายเสรี แข็งแอ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
11. Effectiveness of Different Arbuscular Mycorrhizal Fungi to Promote Maize Growth	นางนิจพร ณ พัทลุง มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
12. ความสัมพันธ์ของความชื้นในดินต่ออัตราการเจริญเติบโตของพืชสมุนไพรฟ้าทะลายโจร	ผศ.เพ็ญจา จิตจำรูญโชคไชย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
13. สำรวจความหลากหลายของพืชสมุนไพรเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าซับลังกา จังหวัดลพบุรี	นางสาวสุชีลา ตาลอำไพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
14. ความหลากหลายและสังคมพืชในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าเขาสมโภชน์ จังหวัดลพบุรี	นายพงศ์ศรัณย์ จันทร์ชุ่ม มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

/15. ประโยชน์...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
15. ประโยชน์ด้านอาหารจากป่าชุมชนบ้านดงยาง อำเภอเขื่องใน จังหวัดอุบลราชธานี	นางสาวรัชดา อุยยืนยงค์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
16. การเปลี่ยนแปลงเชิงสรีรวิทยาบางประการ พฤติกรรมทางสวัสดิภาพสัตว์ และสมรรถภาพการผลิตโคลูกผสมซาโลเลส์ในระดับสายเลือดต่าง ๆ เพื่อการผลิตโคขุนโพนยางคำ	นายหาญชัย อัมภาผล มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
17. ผลของสารปฏิชีวนะและสีย้อมเส้นใยไหมจากแอคติโนมัยซีตที่แยกได้จากดินในจังหวัดลพบุรี	นางนฤมล เถื่อนกูล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
18. การคัดเลือกยีสต์สายพันธุ์ที่ทนเอทานอลสูงเพื่อผลิตเอทานอล	นายสุทธิชา ณ ระนอง ธรรมสิทธิรงค์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
19. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ส้มฟักโปรไบโอติกส์	นางสาวสุนิดา เมืองโคตร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
20. การศึกษาเครื่องดื่มแอซิโดฟิลัสจากนมถั่วเหลืองรสส้มต่อการยับยั้งการเจริญของเชื้อ *Staphylococcus aureus*	นางสาวสุนิดา เมืองโคตร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
21. ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเจริญของแคลลัส ปริมาณสารฟีนอลิกทั้งหมด และสมบัติการกำจัดอนุมูลอิสระในแคลลัสของมะระ	นางสมสุข มัจฉาชีพ มหาวิทยาลัยบูรพา
22. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวตังข้าวโพดไร่	นางสาวกรรณิการ์ วิศิษฏ์โชติอังกูร มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
23. การศึกษาการพัฒนาไก่พื้นเมืองเป็นไก่ชนโดยใช้อาหารเสริมพืชสมุนไพร : กรณีศึกษาเกษตรกร หมู่ 11 บ้านห้วยสำโรงใต้ ตำบลเขาหินซ้อน อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา	นางสาวดวงส่องแสง แต้เฮง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
24. ผลของการใช้สาร paclobutrazol ร่วมกับการใส่ปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพต่อการเจริญเติบโตและการออกดอกติดผลของสบู่ดำ	นายทสพล รวมฉิมพลี มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
25. การตรวจสอบการปนของข้าวสารพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ด้วยข้าวพันธุ์ชัยนาท 1 ด้วยวิธีไม่ทำลายตัวอย่าง	นางสาวศศิวิมล มากมูล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
26. สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากชื้อรา Fusarium *sp*. ที่แยกได้จากไม้ป่าชายเลน	ผศ.วิมลพรรณ รุ่งพรหม มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
27. ความหลากหลายของชนิดปูน้ำเค็มบริเวณชายฝั่งทะเลภาคตะวันออกในเขตอำเภอเมือง จังหวัดระยอง	ผศ.พยอม รอตมงคลดี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
28. การสร้างเครือข่ายผู้ปลูกส้มโอในเขตลุ่มน้ำปากพนัง เพื่อการผลิตส้มโอให้มีคุณภาพ	รศ.สมพร ณ นคร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตนครศรีธรรมราช

/29. การพัฒนา...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
29. การพัฒนารูปแบบการเลี้ยงสุกรพื้นเมืองตามแนวเศรษฐกิจพอเพียงของเกษตรกรรายย่อยในลุ่มน้ำโขงตอนล่างโดยกระบวนการมีส่วนร่วม	นายดำรง กิตติชัยศรี มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
30. อิทธิพลของกรดแอสคอร์บิกและความเย็นต่อการรอดชีวิตของเชื้อ *Salmonella* Rissen ในสารละลายเชื้อบริสุทธิ์	นางผุสดี ตังวัชรินทร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง
31. อิทธิพลของสารสกัดจากสมุนไพรปัญจขันธ์ต่อการหมักในกระเพาะรูเมนในแบชคัลเจอร์	นางดรุณี ศรีชนะ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
32. สภาพการผลิตและคุณภาพน้ำนมแพะทางจุลชีวะที่ได้จากระบบการเลี้ยงที่แตกต่างกัน 2. ค่าทางจุลชีวะในสิ่งอุปกรณ์รีดเก็บนม บุคลากร และการประเมิน	นายสุเมธี กิตติพงศ์ไพศาล มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
33. การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าขนมพื้นบ้านล้านนา : ข้าวควบ	นางสาววาสนา แก้วโพธิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

<u>กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ เคมีและเภสัช</u> จำนวน 34 จำนวน

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
1. ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียก่อสิวของเจลแต้มสิวที่มีส่วนผสมของซีวสารจาก Brevibacillus laterrosporus LZ1	นายมณฑล เลิศคณาวินิชกุล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
2. การพัฒนาฟิล์มไคโตซานรวมกับน้ำกระเทียมและไพแทสเซียมซอร์เบทเป็นสารยับยั้งจุลินทรีย์สำหรับขนมปังกระเทียม	นายเจิมขวัญ สังข์สุวรรณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. การยอมรับการตั้งครรภ์ของตนเองและฝ่ายชาย/สามีในสตรีตั้งครรภ์วัยรุ่น	นางจารุวรรณ ก้าวหน้าไกล มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4. การเปรียบเทียบปริมาณสารประกอบฟีนอลและฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระระหว่างเครื่องดื่มชาเขียวสำเร็จรูปและน้ำชาชงสดจากใบชาเขียวอบแห้ง	นายยุทธนา ปัญญางาม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. การศึกษาความรู้ ทัศนคติ และพฤติกรรมต่อการตักบาตรของพุทธศาสนิกชนในเขตกรุงเทพมหานคร	นางสาวจิตรลดา กิตติจารุวัฒนา มหาวิทยาลัยมหิดล
6. การพัฒนาสื่อการสอนผ่านระบบมัลติมีเดียโปรแกรมสำหรับการเรียนรู้การรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพ	นางสาวสุนทรินทร์ สัจจะวัชรพงศ์ มหาวิทยาลัยมหิดล
7. การพัฒนาระบบโฟลอินเจคชันสเปคโทรโฟโตเมตริกสำหรับวิเคราะห์หาปริมาณสังกะสี	นายอธิคม ประทุมสุข มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/8. ฤทธิ์ต้าน...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
8. ฤทธิ์ต้านจุลชีพของสารละลายผสมน้ำมันหอมระเหยและสารสกัดพริกเพื่อฉีดพ่นในช่องปาก	ผศ.จุรีย์ เจริญธีรบูรณ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์
9. กระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนชาวเขาเผ่ามูเซอ	นางศรีวรรณ ทาวงศ์มา ศูนย์พัฒนาอนามัยพื้นที่สูง จังหวัดลำปาง
10. ผลของวิตามินซีต่อเซลล์มะเร็งช่องปาก	นางสาววรางคณา จุ้งลก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
11. ฤทธิ์ของสารสกัดจากใบตีนตุ๊กแกต่อการแข็งตัวของเลือด	นางสาวมาลาตี ตาเยะ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
12. ความหลากหลายของสารตัวเติมต่อแผ่นเส้นใยยางธรรมชาติจากกระบวนการปั่นเส้นใยด้วยไฟฟ้าสถิตย์	นางสาวพูนทรัพย์ ตรีภพนาถกูล มหาวิทยาศิลปากร
13. การขึ้นรูปเส้นใยคอมพอสิตของไนลอน 6, 10 และผงถ่านกัมมันต์จากใยมะพร้าว ด้วยเทคนิคการปั่นด้วยไฟฟ้าสถิต	ผศ.วิมลรัตน์ ศรีจรัสสิน มหาวิทยาศิลปากร
14. การพิสูจน์เอกลักษณ์ของเชื้อ *Clostridium* sp. จากรอยโรคในลำไส้ของลูกหมูป่าที่ตายอย่างเฉียบพลัน	นางสาวศิรพรรณ สุคนธสิงห์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15. การเปรียบเทียบวิธีการตรวจหาเชื้อ Vibrio parahaemolyticus สายพันธุ์ก่อโรคจากอาหารทะเล	นางสาวพวงทิพย์ ภู่พงษ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
16. การพัฒนาเครื่องทำแห้งแบบลมร้อนพ่นฝอยแบบทำเอง สำหรับผลิตอาหารเสริมประเภทเครื่องดื่มซงสมุนไพรไทย	รศ.สายสุนีย์ เหลี่ยวเรืองรัตน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
17. เทคนิคเชิงเคมีสะอาดสำหรับหาปริมาณกรดแอสคอร์บิกอาศัยหลักพื้นฐานของชิพแบบง่ายกับการตรวจวัดด้วยเครื่องมือความร้อน	รศ.สายสุนีย์ เหลี่ยวเรืองรัตน์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
18. กลไกของผลของ 6-gingerol ต่อการกระตุ้นตัวรับแอลฟา 1 อะดรีเนอจิกของหลอดเลือดแดงส่วนอกในหนู	นางสาววิราภรณ์ แพบัว มหาวิทยาลัยมหิดล
19. การพัฒนาซอฟแวร์ต้นแบบเพื่อช่วยในการคำนวณและกำหนดอาหารสำหรับนักกำหนดอาหารบนเว็บ	นายภวินท์พล โชติวรรณวิรัช มหาวิทยาลัยมหิดล
20. เครื่องมือประเมินอาการกลัวหกล้มสำหรับผู้สูงอายุไทย	นางสาวลัดดา เถียมวงศ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
21. ผลของเมลามีนต่อการทำงานและโครงสร้างของไตในหนูแร็ท	รศ.ศิริพันธุ์ หิรัญญะชาติธาดา มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
22. การตรวจความผิดปกติของโครโมโซมในเด็กไทยที่เป็นออทิซึมสเปคตรัม	นางสาววรทัย ไหมศรีขาว มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

/23. การตรวจ...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
23. การตรวจกรองการกลายพันธุ์ของยีน beta-neurexin 1 ในเด็กไทยที่เป็นออทิซึมสเปคตรัม	นางสาวออรฎาวรรณ ปล้องอ่อน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
24. คุณภาพชีวิตของผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ใน 3 โรงพยาบาลในประเทศไทย	นางศิริพร โนนน้อย วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
25. การทำมาตรฐานสมุนไพรของตะไคร้หอมและน้ำมันตะไคร้หอม	นางสาวนิรอบีย๊ะ นิทั้งสาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
26. ประเมินผลการใช้แนวทางปฏิบัติในการคัดกรองอาการไม่ปกติในทรวงอกที่สัมพันธ์กับกลุ่มโรคหัวใจขาดเลือดที่แผนกฉุกเฉินโรงพยาบาลชุมชน	นางสาวพัชรินทร์ มีกุศล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
27. การคัดแยกแบคทีเรียที่ผลิตเอนไซม์ไซลาเนสจากดินและศึกษาสมบัติบางประการของเอนไซม์	นางสาวพิชามญชุ์ แดงพราม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
28. ระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรสในซีรัมของเกษตรกรที่ปลูกผัก จังหวัดนครศรีธรรมราช	นางสาวมาลาตี ตาเยะ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
29. การคัดแยกและการผลิตเอนไซม์ย่อยโปรตีนจาก *Bacillus* sp. ที่เติบโตได้ดีภายใต้อุณหภูมิสูง	ผศ.เชาวนีพร ชีพประสพ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
30. การวิจัยและพัฒนาสื่อการสอนทางโภชนาการผ่านเว็บไซต์สำหรับคนไทยที่มีภาวะน้ำหนักเกินและโรคอ้วน	นางสาวธิษณา จรรยาชัยเลิศ มหาวิทยาลัยมหิดล
31. ฤทธิ์ยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสและฤทธิ์ต้านเชื้อจุลินทรีย์จากรากต้นจำปาดะ	นายอิมรอน มีชัย มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
32. ฤทธิ์ต้านมะเร็งของแบคทีเรียที่แยกได้จากทะเล	นางสาววรางคณา จุ้งลก มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
33. การเกิด Pulmonary aspiration ระหว่างการให้ยาระงับความรู้สึกแบบทั่วไปในโรงพยาบาลศรีนครินทร์: อุบัติการณ์และสาเหตุ	นางวินิตา จีราระรื่นศักดิ์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
34. การพัฒนารายการอาหารแลกเปลี่ยนอาหารอินเดียที่บริโภคเป็นประจำในชาวซิกข์ที่อาศัยในกรุงเทพมหานคร	นางสาวปวีณา สัจจะศิริ มหาวิทยาลัยมหิดล

<u>กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม</u> จำนวน 9 จำนวน

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
1. การพัฒนายานใต้น้ำและระบบสื่อสารใต้น้ำของยานใต้น้ำ	นายธนพงศ์ พันธุ์ทอง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2. การใช้ประโยชน์ธาตุอาหารจากกากขี้แป้งน้ำยางข้นเพื่อการเพาะต้นกล้าปาล์มน้ำมัน	นายคณาวุฒิ อินทร์แก้ว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

/3. ยุทธศาสตร์...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
3. ยุทธศาสตร์ส่งเสริมการบริหารจัดการน้ำท่วมซ้ำซากของ 14 ตำบลฝั่งซ้ายแม่น้ำบางปะกง-ปราจีนบุรีในมิติของชุมชน	นางสาวลักษณาพร โรจน์พิทักษ์กุล มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
4. การพัฒนาอัตราส่วนเนื้อดินและเคลือบขาวทึบผลิตภัณฑ์โดยใช้เศษแก้วเป็นส่วนผสมเพื่อลดอุณหภูมิการเผา กรณีศึกษา: บริษัทขอนแก่นเซรามิค จำกัด	ผศ.มณฑล วชิรโกเมน มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
5. การสร้างเครื่องวัดแอลกอฮอล์เพื่อตรวจสอบคุณภาพของผลส้มโดยใช้หัววัดก๊าซสารกึ่งตัวนำ	นางสาววรนุศย์ ทองพูล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
6. พฤติกรรมของพลศาสตร์การเปลี่ยนแปลง ดัชนีราคาตลาดผ่านวิธีการทางฟิสิกส์	นายกันตวงศ์ วุฒิวรกุลชัย มหาวิทยาลัยมหิดล
7. กาลานุกรมต้นไม้และวัฏจักรของจุดดำบนดวงอาทิตย์ : ปัจจัยชี้วัดภาวะโลกร้อนต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพลมฟ้าอากาศจังหวัดอุดรธานีในรอบ 30 ปี (พ.ศ.2523-2552)	นายต้นสกุล ศานติบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
8. การพัฒนาผืนผ้าจากเส้นใยต้นธูปฤาษี	นางสาวสุพรรณี พุมมา มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี
9. โครงการวิจัยการศึกษาพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพป่าชุมชนบ้านห้วยแม่ซ้าย ตำบลแม่ยาว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย	ผศ.รณิดา ปิงเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

<u>กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และนิเทศศาสตร์</u> จำนวน 10 ผลงาน

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
1. การเคลือบผิวถ้วยรองรับน้ำยางด้วย PTFE เพื่อลดการเกาะติดของน้ำยาง	นายอนุชา วัฒนาภา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. วงจรหน่วงเวลาปรับค่าแบบ โดยใช้ Metameterials และวงแหวนกำทอนแบบแยก	นายวิทวัส สิฏฐกุล สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี
3. การเปรียบเทียบประสิทธิภาพของโครงการก่อสร้างอุตสาหกรรมปิโตรเคมีโดยใช้ระบบการจัดการ PERT และ CPM	นายพีรศักดิ์ จิตจำรูญโชคไชย Global Engineering Solutions Co.,LtD.
4. ชุดผลิตก๊าซโอโซนขนาดเล็ก โดยใช้อิเล็กโตรดแบบระนาบ	ผศ.ศิศีโรตม์ เกตุแก้ว มหาวิทยาลัยรามคำแหง
5. การเตรียมพอลิเมอร์ผสมระหว่างไนลอน 6 กับยางสไตรีนบิวทาไดอีนเพื่อผลิตพื้นรองเท้าฟุตบอล	นางวีราภรณ์ ผิวสอาด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
6. การสังเคราะห์พลาสติกย่อยสลายได้ทางชีวภาพพอลิแลกติกแอซิดโดยกระบวนการพอลิเมอไรเซชันควบแน่นแบบทางตรง	ผศ.สมหมาย ผิวสอาด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

/7. การศึกษา...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
7. การศึกษาเนื้อดินปั้นบ้านแสงดาวและเคลือบเพื่อผลิตเครื่องปั้นดินเผา วัดตาปะขาวหาย	นายสนิท ปิ่นสกุล มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
8. แบบจำลองการส่งผ่านสัญญาณ 802.11g WLAN บนระบบ Radio over Fibre	นายวิทวัส สิฏฐกุล สถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี
9. ฐานข้อมูลการค้าการขนส่งในประเทศลุ่มน้ำโขงตอนล่าง	นางสุมาลี สุขดานนท์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.การวิเคราะห์รูปแบบและเนื้อหาบนเว็บไซต์ของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลการประกันคุณภาพการศึกษา กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ	นายประเวศน์ วงษ์คำชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

<u>กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์ สังคมวิทยาและประชากรศาสตร์</u> จำนวน 23 ผลงาน

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
1. ความเสียหายต่อการพัฒนาอสังหาริมทรัพย์เนื่องมาจากการรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา อาคารชุดพักอาศัย เขตศูนย์กลางธุรกิจกรุงเทพมหานคร	นายอรุณ ศิริจานุสรณ์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
2. เกณฑ์มาตรฐานในการออกแบบห้องน้ำสาธารณะสำหรับผู้พิการด้านการเดินภายใต้แนวคิด “การออกแบบเพื่อมวลชน”	นางสาววราภรณ์ มามี บริษัท กรุงไทยการไฟฟ้า จำกัด (ชาร์ป)
3. การพัฒนาและฟื้นฟูศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นของชุมชนบางกะเจ้า เพื่อการท่องเที่ยว	ผศ.ศรีณัฐ ไทรชมพู มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
4. คุณภาพชีวิตของแรงงานไทยในต่างประเทศ (กรณีประเทศเกาหลี)	นางดุษฎี อายุวัฒน์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. สถานภาพการศึกษาการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2551	นางเมตตา วิวัฒนานุกูล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศอย่างยั่งยืนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	นางเพ็ญประภา เพชระบูรณิน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
7. ปัจจัยที่มีผลต่อการออกแบบหน้าต่างแสดงสินค้า ที่สื่อถึงรูปแบบและระดับสินค้า: กรณีศึกษา หน้าต่างแสดงสินค้า เสื้อผ้าในห้างสรรพสินค้าสำหรับกลุ่มนักศึกษา	นางสาวกนกวรรณ โสมูล บริษัท ออฟฟิตเมทจำกัด (มหาชน)
8. การออกแบบทดสอบกำหนดเส้นเขตความยากจนขั้นพื้นฐาน และพัฒนา เป็นซอฟต์แวร์เพื่อให้นักศึกษาใช้ในการสมัครขอรับทุนการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านระบบอินเตอร์เนท	นายอุดม ชัยทอง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

/9. การศึกษา...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
9. การศึกษาวิเคราะห์สังคีตลักษณ์และแนวทำนองลำของหมอลำชั้นครูในภาคอีสานของประเทศ ไทยและในแขวงนครเวียงจันทน์ของประเทศสาธารณประชาธิปไตยประชาชนลาว	นายสำเร็จ คำโมง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
10. การสื่อประโยชน์ใช้สอยและเอกลักษณ์ของรูปแบบอาคารกรณีศึกษา ลักษณะหน้าร้านที่สื่อคุณลักษณะของร้าน	นางสาวฐิติพรรณ เกินสม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
11. องค์กรชุมชนกับการบริหารจัดการทุนแบบบูรณาการเพื่อแก้ไข ปัญหาความยากจน	นายอุดมศักดิ์ เดโชชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
12. ความขัดแย้งของเป้าหมายในการออกแบบบรรจุภัณฑ์ระหว่างผู้ซื้อและผู้ใช้ที่มีผลต่อการดึงดูดความสนใจ: กรณีศึกษาบรรจุภัณฑ์ของเด็กเล่นที่ดึงดูดความสนใจเด็กและส่งผลต่อการตัดสินใจเลือกซื้อของผู้ปกครอง	นางสาววิชนาถ ทิวะสิงห์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
13. การวิเคราะห์องค์ความรู้ด้านการสื่อสารเชิงจริยธรรมจากองค์ความรู้ด้านภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	นางพิมพาภรณ์ บุญประเสริฐ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
14. เหนือบัลลังก์ราชัน : การศึกษาเพลงเฉลิมพระเกียรติในฐานะวรรณกรรมยอพระเกียรติร่วมสมัย	นายอาทิตย์ ดรุนัยธร มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
15. ปัจจัยการรับรู้และความเข้าใจสัญลักษณ์กราฟฟิก : กรณีศึกษาโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับผู้สูงวัย	นางสาวกิ่งกาญจน์ พิจักขณา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
16. อุบัติภัยในการทำงานและการป้องกันของพนักงานโรงงานอุตสาหกรรมในเขตภาคตะวันออก	นายอำนวย ปาอ้าย มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
17. ความคิดเห็นของประชาชนและบุคลากรท้องถิ่นที่มีต่อการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่นในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา	นายคณสถิต มังกรแก้ว มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
18. การศึกษาเปรียบเทียบงานศิลปกรรมทางพุทธศาสนาของชุมชนไท เมืองเชียงตุง รัฐฉาน สหภาพพม่า และชุมชนแม่ทะ จังหวัดลำปาง	นายเธียรชาย อักษรดิษฐ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
19. การจัดการความรู้ของกลุ่ม องค์กร เครือข่ายชุมชน เพื่อแก้ปัญหาความยากจนตามแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง : กรณีศึกษาองค์กรชุมชนตำบลสหกรณ์เฉลิมพระเกียรติตำบลเขาขาว อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช	นายวิเชียร มันแหล่ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
20. การศึกษาปัจจัยทางจิตสังคมที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการใช้สินค้าไทยในนิสิต	นางสาวฉัฐวีณ์ สิทธิ์ศิรอรรถ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
21. เพศและความสุภาพในการสื่อสารผ่านคอมพิวเตอร์	นางสาวศิริพร ปัญญาเมธีกุล มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

/22. การแต่งกาย...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
22. การแต่งกายที่แสดงความเป็นอัตลักษณ์ของชาวไทยเชื้อสายจีนในแถบภาคใต้ตอนล่าง	นางสาวสุภาพร วุกถ้อง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
23. โครงการสำรวจวัฒนธรรมหินตั้งในบริเวณแอ่งที่ราบลุ่มน้ำอิง	นางสุภาพร นาคบัลลังก์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

<u>กลุ่มสาขาการศึกษา</u> จำนวน 13 จำนวน

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
1. การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องระบบคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางบ่อวิทยาคม	นางสาววาริน แซ่ตู โรงเรียนบางบ่อวิทยาคม จังหวัดสมุทรปราการ
2. ตัวแบบการถดถอยเชิงอันดับสำหรับการวิเคราะห์เกรดนักศึกษา	นายเกียง กิจบำรุงรัตน์ มหาวิทยาลัยรังสิต
3. การพัฒนาการวิจัยทางการออกแบบด้วยการบูรณาการสหสาขาวิชา	นางสาวปทุมมา บำเพ็ญทาน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
4. การศึกษาช่องว่างสมรรถนะ ของหลักสูตร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2546 สาขาวิชาปิโตรเคมี สาขางานปิโตรเคมี สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กับสมรรถนะที่ใช้ในการปฏิบัติงานจริงตามความต้องการของสถานประกอบการ กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี	นายจุตติ ประนมศรี วิทยาลัยเทคนิคสัตหีบ จังหวัดชลบุรี
5. การพัฒนายุทธศาสตร์การบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษาตามแนวคิดกลยุทธ์น่านน้ำสีคราม: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์	นางสาวกนกวรรณ เลื่อยคลัง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
6. การพัฒนาบทเรียนสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบปฏิสัมพันธ์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตวิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	นายตรีพล สักกะวนิช มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
7. ปัจจัยเชิงเหตุและผลของการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	ผศ.ฉัฐวีณ์ สิทธิ์ศิรอรรถ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
8. การพัฒนาระบบห้องสมุดเสมือนออนไลน์เพื่อการสืบค้นสื่อประสมและหนังสืออิเล็กทรอนิกส์	นายกิตติมศักดิ์ ในจิต มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม
9. การพัฒนาเครื่องเสริมทักษะการเรียนพยัญชนะเบรลล์ไทย	นายประชา พิจักขณา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
10. การพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย เรื่อง ความหลากหลายและการใช้ประโยชน์จากพืชและเห็ดในป่าชุมชนบ้านนางัว จ.นครพนม สำหรับเยาวชน	นางสาวอมรา เขียวรักษา มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

/11. การพัฒนา...

ชื่อผลงาน	นักวิจัย/นักวิชาการ/นิสิต/นักศึกษา
11. การพัฒนาหุ่น Police Wound เพื่อฝึกทักษะการจัดการบาดแผล	ผศ.พ.ต.อ.หญิงกัลยา เตชาเสถียร วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
12.ผลการใช้กิจกรรมละครบำบัดที่มีต่อการเห็นคุณค่าในตนเองของนักเรียนที่มีปัญหาทางการเรียนรู้	นางสาวชินอนงค์ ประชุมชิต โรงเรียนกวดวิชาบ้านความรู้และภาษา จังหวัดขอนแก่น
13. การพัฒนารูปแบบ Video CD กีต้าร์คลาสลิคเพื่อสอนนักศึกษาสาขาดนตรีศึกษาและสาขาศิลปศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	นายธีรศักดิ์ อุปไมยอธิชัย มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

ประกาศ ณ วันที่ 6 สิงหาคม 2553

(ลงชื่อ) สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุทธิพร จิตต์มิตรภาพ)

เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุกัญญา ธีระกูรณ์เลิศ)

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการวิจัย

ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการภารกิจบริหารจัดการผลงานวิจัย