



ບໍລິສັດ ດາວໂຫຼນ ສາລະເວ

มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชบุรีวังสนาบจันท์ จังหวัดนครปฐม

卷 12 • ฉบับที่ 11 • ประจำเดือน พฤษภาคม 2549



พระมหาธรรมเจ้า

ຄອບຄົມ

ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระบรม琰ภูมิพลอดุลยเดช ได้มีหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ ซึ่งต้องขึ้นเพื่อสนับสนุนพระราชนิเวศน์ให้เป็นไปอย่างราบรื่น คือ กองทัพเรือ ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในการรักษาความสงบเรียบร้อยในประเทศไทย ไม่ว่าจะเป็นการป้องกันประเทศ หรือการสนับสนุนภารกิจทางการค้าต่างประเทศ ให้ก้าวหน้าไปได้โดยสวัสดิภาพ ด้วยความสามารถและอุปกรณ์ที่ทันสมัย ทำให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่มีความมั่นคงและมีอำนาจทางโลกมากยิ่งขึ้น

ตรวจสอบรายการได้ถูกจัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นหน่วยงานที่นิ่งไม่สามารถพัฒนาไป

จุดเด่นของรายการนี้คือตั้งแต่ความหลากหลายทางวัฒนธรรม ปรัชญาและทฤษฎีทางการเมืองของตะวันออกเฉียงใต้ เช่น จีน ญี่ปุ่น ไทย ลาว กัมพูชา ฯลฯ

“ ตามมีระสังค์ของความพยายามที่จะสร้างเรื่องใหม่ นี้สืบทอดข่าวในกรุงศรีสินค้าให้ประเทศไทย ด้วยวิธีการที่เจ้าวัดถูที่รับบินทางเดินมาสู่ราชทวารอย่างเป็นที่ยอมรับ โดยอาศัยวิชาช่าง เพื่อประยุกต์ความตัวที่จะยังให้เกิดการท่าสินค้าในเมืองนั้น กรณีสร้างหินสูงๆที่วัดท่านถูกดับไปให้ เช่นเดียวกันไม่ใช่ไม่เป็นไปได้ บางที่ไม่ เครื่องยา เมล็ดพันธุ์ไม้ที่มีน้ำมัน น้ำมันเหลือง ที่ย้อมด้วย ผึ้งใบไม้ และเช่นฯ เพราชาวัดถูทั้งหลายยังคงเป็นของใหม่ หรือที่หาได้ยากในเมืองนี้คือเป็นต้องสร้างหุบคลองสูงๆ กัน จึงจะนานเข้าสูดคลาดเป็นสินค้าของโลกได้ ภารกเทศลงในบ้านเมืองของเรางานจะเป็นที่ก้ามเผาของหัวทุ่งหลักนี้ ย่อมได้ประโยชน์เต็มที่กว่าจะส่องไฟทุ่งที่อื่น ”

นับแต่เริ่มก่อตั้งศาลมายากลใน พ.ศ. ๒๔๑๐ กิจการสำคัญที่ได้กระทำไป ได้แก่

- การแยกธาตุเงินตราของกรมท่าไม่เพื่อปลดล็อกแปลงด้วนสมมติใจเงินใหม่ให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัตินี้หนักจังหวัด
 - การตรวจสอบส่วนลดของภาษีอากรประเทศไทย และภาษีที่ออกกฎหมายของรัฐบาลปวงเจ้าบาริสทร์ และผู้คุณธรรมปฏิคุณธรรมต่อไป

- การศึกษาเพื่อครรชตอบหน้าที่ดูดีในการพอกหนังและการทำกระดาษ
 - การทำทดลองด้ันน้ำมันจากเม็ดพิธีประเพาท์ต่าง ๆ ที่จะสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ได้ เช่นน้ำมันรำข้าว เป็นต้น
 - กรณิเคราะห์พิสูจน์ไฟท์ข้าวให้ทำลายได้ ซึ่งที่ประสนไปแล้วก็ถือการสะกัดน้ำกันเมล็ดกระเบนเพื่อใช้ในการรักษาโรคเชื้อ
 - กรณิเคราะห์น้ำมันไถแก่กรรมต่อเนื่อง เพื่อครรชตอบน้ำที่จะให้ได้เนื้ะกับหนอนราดไฟโดยไม่ทำให้เกิดคราบและตะกรัน
 - กรณิเคราะห์เหลวที่ดูดีในดิน ทางานหารในดิน และสิ่งที่จะให้ทำลายเมล็ดพิธีประเพาท์ต่างๆ ให้ได้เนื้ะกับกระดาษและตะกรัน
- หน้าที่อื่นๆ คือการที่สำคัญของ ศาสตราจารย์ ศิริกราชวิชา ศิริกราชวิชาการในเรื่องการตรวจสอบและวิเคราะห์เรื่องสารเคมีต่างๆ ให้แก่หน่วยงานราชการและเอกชนต่างๆ ในยุคสมัยนั้นที่ร้องขอมา อาทิเช่น การแยกธาตุเพื่อประกอบพิจารณาตัดที่คงดีด้วยวิถีทางยาพิษหรือ ถูกทางยาเมื่อ กារตรวจสอบความสะอาดตามกฎหมาย ทราบดีเคราะห์ความสะอาดเพื่อการแพทย์ ทำการทดลองปลูกข้าวด้วยวิธีต่างๆ รวมกับกระบวนการทางเคมี ทดลองทำฟาง น้ำยาเพลิง แยกธาตุน้ำประปาเพื่อวิเคราะห์ความบริสุทธิ์ ทราบดีในปัจจุบันให้กับกรมเกษตรและสหกรณ์ ทราบดีทุกๆ ให้ทำการดูดี กับบริษัทที่สนใจคิด เป็นต้น

จากผลของการที่หน่วยงานต่าง ได้อาดีติศาสตร์และเอกอัคราชในการให้ความช่วยเหลือวิเคราะห์และตรวจสอบ โดยอาศัยความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ทำให้ศาลาแยกธาตุเป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นจนเกินความสามารถของผู้เชี่ยวชาญหลายแห่งที่ไม่ทัน ดังนั้นจึงได้มีการขยายงานโดยตั้งรังสานักวิจัยสถาบันวิจัยทางเคมีและน้ำที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่ตั้งอยู่ในปัจจุบันนี้ ให้ศาลาแยกธาตุสามารถทำงานในส่วนการคิดค้นหน้าที่ดูดี

ศาลาแยกธาตุดังในภาพร้องทั้งเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นช่วงที่รัฐบาลกำลังแข่งขันกับ ปัญหาการขาดแคลนเงินบประมาณอย่างร้ายแรงทำให้ไม่ได้รับอนุญาตให้บรรจุพนักงานเพิ่มขึ้นสำหรับงานส่วนนี้ และหลังจากนั้นศาลาแยกธาตุจึงเคยมีบทบาทสำคัญในด้านการอนุรักษ์เก็บดั่นค่าวัสดุทางวิทยาศาสตร์ของไทย ที่ มีความสำคัญต่อทดลองไปทุกขณะ จนเมื่อมีการปรับเปลี่ยนระบบบริหารราชการของกระทรวงทบวงกรมต่าง ๆ เพื่อตัด ทอนนโยบายจ่ายลงในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ศาลาแยกธาตุจึงถูกยกเลิกไปเข้าเมืองกับหน่วย งานอื่นๆ ซึ่งกล่าวไปว่า งาน ที่มา: www.geocities.com/Tokyo/Shrine/6611/www.ndm.or.th/sala.html



ศาลาแยกธาตุ

แบบบันทึกการสอน



รองศาสตราจารย์ วนิดา เสาร์ศรี
รองคณบดีฝ่ายบริการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อ.วุฒยา สารันดร์ ศักดิ์สุนทร
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม



อาจารย์กิตติพงษ์ ไนทิพงษ์
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อ.สมชาย เที่ยรัชชิร
รองคณบดีฝ่ายกิจการพัฒนา



รองศาสตราจารย์ พิชัย พรมสุกชัยริน
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ



อาจารย์ อุปราช พิยะวัฒน์รองคณบดีฝ่าย
เทคโนโลยีสารสนเทศ

ข่าวบุคคล

ภาควิชาคณิตศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ

- ได้รับเชิญเป็นวิทยากรอบรมคัดเลือกวิชาคณิตศาสตร์โอลิมปิก ครั้งที่ 1 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสท.) ระหว่างวันที่ 9 ตุลาคม 4 พฤศจิกายน 2549

- ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายและจัดกิจกรรมทางวิชาการเรียนรู้พิชิตณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ วันที่ 20 ตุลาคม 2549

ภาควิชาเคมี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรญา ปานเจริญ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบนักศึกษาปีบัญญาโทหลักสูตรวิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ในวันที่ 25 ตุลาคม 2549

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อธิพร เทียนประเสริฐ ได้รับอนุมัติให้นำเสนอผลงานทางวิชาการเรื่อง Risks and benefits of omega-3 polyunsaturated fatty acids supplementation in Thai school children:A randomized double-blind placebo controlled intervention trial. ณ เมือง Hangzhou ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 15-18 ตุลาคม 2549

ภาควิชาเชิงวิถีฯ

อาจารย์ ดร.กุลนาถ อบสุวรรณ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบบุตรนพนร.ให้กับภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีคุณภาพรวม มหาวิทยาลัยศิลปากร ในวันที่ 16 ตุลาคม 2549

ภาควิชาฟิสิกส์

อาจารย์ ดร.ชาคร วิภูษณวนิช ได้รับเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการดำเนินการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ 3 / 2549 วันที่ 26 ตุลาคม 2549 ณ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนงค์ ฉายเชต ได้รับเชิญเป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปีตคานี

อาจารย์ ดร.ประเสริฐ ไกรสิงห์เดชา ได้รับเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการในโครงการ Activity Based Learning in Optics and Photonics (ALOP ASIA 200) ณ Miranda House University of Delhi ประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 4 - 2 พฤศจิกายน 2549

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พูลศักดิ์ อินหวิ ได้รับเชิญเข้าร่วมลังกาการณ์และไปที่ศูนย์ศึกษาในโครงการพัฒนาบุคลากรของโรงเรียน รัฐวิสาหกิริ ณ สถาบันรัฐวิสาหกิริ ระหว่างวันที่ 16 - 19 ตุลาคม 2549

รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทร์ฉาย เข้าร่วมปฎิบัติงานวิจัยและบริการทางวิชาชีว์ร่วมกับงานวิจัยร่วม ด้านการพัฒนาพื้นที่เชิงเขาทางภาคเหนือของประเทศไทยและเวียดนาม (Uplands project) ระหว่างวันที่ 10 - 27 ตุลาคม 2549

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ นักศึกษาปีบัญญาโท สาขา วิชาจิตรกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2549

ภาควิชาคอบพิวเตอร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บันพิชิต ภูริชิตพง ได้รับเชิญเป็นอาจารย์ผู้สอนรายวิชา ค 43206 คอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 2 มีการ ศึกษา 2549 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ณ โรงเรียนพาติ มหาวิทยาลัยศิลปากร

กิจกรรมต่อไป ของเดือนวิชาการสัมม์

- คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลปักธ์ ได้จัดพิธีปิดค่ายโอลิมปิกวิชาการ ครั้งที่ 1 วันเสาร์ที่ 28 ตุลาคม 2549 ณ ห้อง 5406 อาคารวิทยาศาสตร์ 4



- คณะกรรมการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดลปักธ์ ได้นำนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ SU Festival ณ สวนล้านดินชัยปราการ กรุงเทพมหานคร ระหว่าง วันที่ 27 - 29 ตุลาคม 2549 โดยมีการจัดนิทรรศการแนะนำคณาจารย์และนักศึกษา ให้บุคลากรภายนอกได้รับรู้ถึงศักยภาพของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลปักธ์เพิ่มมากขึ้น



ทุนวิจัย

อาจารย์ ดร. กฤษณะ พงษ์ ภุมพิชิต และคณะ

- ได้รับทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและพัฒนาภาคธุรกิจสื่อสารมวลชนในเชิงพาณิชย์ เรื่อง การสร้างเครื่องต้นแบบระบบนำบันดาลเสียงดูหนัง โดยใช้เทคโนโลยีเล็กไฟฟ้าและคู่แข่ง จำนวน 953,700 บาทและจาก SCI Electric Manufacturer Co., Ltd. จำนวน 422,500 บาท ระยะเวลาทำวิจัย 10 เดือน (ตุลาคม 2549 - กุมภาพันธ์ 2550)

- ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้เป็นคนที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง เกณฑ์มาตรฐานภาษาไทยสื่อบันดาลเสียง ดำเนินการฟอกย้อม ระยะเวลาทำวิจัย 6 เดือน (ตุลาคม 2549 - มีนาคม 2550) โดยได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 300,000 บาท

- ได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาให้เป็นคนที่ปรึกษาเพื่อดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง การจัดทำเกณฑ์มาตรฐานภาษาไทยติดปะผ้าไทย ระยะเวลาทำวิจัย 8 เดือน (ตุลาคม 2549 - พฤษภาคม 2550) โดยได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 300,000 บาท

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ จันรงค์ ฉายเชต และคณะ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย เรื่อง การผลิตน้ำมันสังเคราะห์และกําชาเข้มเหลืองจากมะพร้าวสีกากี ระยะเวลาทำวิจัย 2 ปี โดยได้รับเงินทุนสนับสนุนในปีที่ 1 (ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550) จำนวน 1,645,000 บาท จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

อาจารย์วิวัฒน์ ภูมิลำ และคณะ ได้รับทุนสนับสนุนโครงการ งานวิจัยและพัฒนาระบบฐานรากมูลและระบบประมวลผลทางสถิติที่จำเป็น ในการปรับปรุงพันธุ์พืช Thai Plant Breeder จำนวน 218,000 บาท ระยะเวลาทำวิจัย 1 ปี (ตุลาคม 2549 - กันยายน 2550) จากศูนย์พันธุ์พืช วิทยาเขตและเทศโนโดยใช้วิธีคุณภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและราชบัณฑิตยสถาน