

ปีที่ 11 ฉบับที่ 6 ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ.2548

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ถวายเครื่องอบแห้ง พลังแสงอาทิตย์เพื่อใช้ในโครงการพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี ณ สวนจิตรลดา

ในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ทอดพระเนตร กิจกรรมของโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา ในวันที่ 11 พฤษภาคม 2548 รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทน์ฉาย พร้อมด้วยคณะ และหัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ ได้นำมอบเกล้าฯ ถวายเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบ greenhouse เพื่อใช้ในโรงผลิตภัณฑ์อบแห้งของโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดา เครื่องอบแห้งดังกล่าวพัฒนาโดยรองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทน์ฉาย มีขนาดกว้าง 2.7 เมตร ยาว 16 เมตร เป็นเครื่องอบแห้งที่มีประสิทธิภาพสูง สร้างง่าย และใช้สะดวก สามารถใช้อบแห้งผลไม้ เครื่องเทศ และสมุนไพร ในเชิงพาณิชย์ได้

รองศาสตราจารย์ ดร.เสริม จันทน์ฉาย ได้ทำการวิจัยและพัฒนาเครื่องอบแห้งผลิตผลการเกษตรด้วยพลังงานแสงอาทิตย์มาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 โดยมีการนำไปเผยแพร่ใช้งานแล้วในหลายจังหวัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเครื่องอบแห้งแบบอุโมงค์ลม ซึ่งได้รับสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาเมื่อปี พ.ศ.2539 มีการนำไปติดตั้งใช้งานในกลุ่มแม่บ้านจังหวัดสุโขทัยและลำปาง นอกจากนี้ รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทน์ฉาย ยังให้การสนับสนุนกิจกรรมของโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538 โดยได้ร่วมกับ Institute of Agricultural Engineering in the Tropics and Subtropics, Hohenheim University ประเทศเยอรมัน ทำการสนับสนุนการจัดตั้งโรงผลิตภัณฑ์อบแห้ง พร้อมทั้งพัฒนาเครื่องอบแห้งชนิดต่าง ๆ เพื่อใช้งานในโครงการ

สำหรับเครื่องอบแห้งแบบ greenhouse เป็นเครื่องอบแห้งแบบล่าสุดที่ รองศาสตราจารย์ ดร. เสริม จันทน์ฉาย และคณะพัฒนาขึ้น นอกจากน้อมเกล้าฯ ถวายเพื่อใช้งานในโครงการส่วนพระองค์สวนจิตรลดาแล้ว ปัจจุบันมีการติดตั้งใช้งานที่โครงการพัฒนาเศรษฐกิจ 3 จังหวัดภาคใต้ อำเภอเมือง จังหวัดนราธิวาส และที่โครงการอุทยานธรรมชาติ ในพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี นอกจากนี้ยังมีโครงการขยายผลไปสู่จังหวัดอื่น ๆ ด้วย



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดพิธีไหว้ครู

ประจำปีการศึกษา 2548

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดพิธีไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2548 วันที่ 9 มิถุนายน 2548 พิธีไหว้ครู เวลา 9.00 น. และมอบรางวัลแก่นักศึกษาที่เรียนดี ในเวลา 10.00 น. ณ ห้อง 5406 อาคารวิทยาศาสตร์ 4 คณะวิทยาศาสตร์

ผลการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ



ตามที่มูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) กำหนดจัดการแข่งขันโอลิมปิกวิชาการระดับชาติ ในสาขาวิชาต่าง ๆ ระหว่างวันที่ 19 เมษายน 2548 ถึงวันที่ 13 พฤษภาคม 2548 ซึ่ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ศูนย์ สอวน. ในเขตภูมิภาคตะวันตกได้จัดนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกและอาจารย์ผู้ควบคุมทีมเข้าร่วมการแข่งขันในครั้งนี้ ดังนี้

1. การแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 1 ณ ศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน ระหว่างวันที่ 20 –23 เมษายน 2548

เกียรติบัตรประเภท ระดับดีมาก (Very Good)

1. นายณัฐ ปิยะปราโมทย์ โรงเรียนสารสิทธิ์พิทยาลัย ราชบุรี

เกียรติบัตรประเภท ระดับดี (Good)

1. นายปิยภัทร คณาปราชญ์ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม นครปฐม

2. นายกิตติ ศรีนา โรงเรียน ก.ป.ร.ราชวิทยาลัยฯ นครปฐม

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. อาจารย์วิสูตร วรสง่าศิลป์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. อาจารย์รัชดาพร คณาวัณษ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. อาจารย์โอภาส วงศ์ทวีทรัพย์ อาจารย์พิเศษภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. การแข่งขันคณิตศาสตร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 2 ศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ระหว่างวันที่ 1 – 5 พฤษภาคม 2548

เกียรติบัตรประเภท ระดับดี (Good)

1. นายณชนนท์ วงษ์วิไล โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม นครปฐม

2. นายศุภวิวัชร โรจนสิงหะ โรงเรียนพรหมานุสรณ์จังหวัดเพชรบุรี เพชรบุรี

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. อาจารย์พรทรัพย์ พรสวัสดิ์ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. อาจารย์วรรณรัตน์ รุ่งโรจน์ธีระ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. การแข่งขันฟิสิกส์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 4 ศูนย์ สอวน. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระหว่างวันที่ 7 – 11 พฤษภาคม 2548

เกียรติคุณประกาศ

1. นายมนต์ชัย ขุนทรง โรงเรียนนาคประสิทธิ์ นครปฐม

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. ผศ.จ่านงค์ ฉายเชิด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. รศ.กำชัย ตรีชัยศรี ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. ผศ. พูลศักดิ์ อินทวี ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

4. การแข่งขันเคมีโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 1 ศูนย์ สวอน. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก ระหว่างวันที่ 9 – 13 พฤษภาคม 2548

เกียรติบัตรประเภท ระดับดีมาก (Very Good)

1. นายศักดิ์รัช เอี่ยมประชา โรงเรียนหอแซฟอุปถัมภ์ นครปฐม

เกียรติบัตรประเภท ระดับดี (Good)

1. นายสุริยะกุล วงษ์ชื้อ โรงเรียนถาวรอนุกุล สมุทรสงคราม

2. นายเมธีธ เอื้อทยา โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยสุพรรณบุรี สุพรรณบุรี

3. นางสาวอัคราภรณ์ เกตุแห่ง โรงเรียนสงวนหญิง สุพรรณบุรี

รายชื่ออาจารย์ผู้ควบคุมทีม

1. อาจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

2. อาจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

3. อาจารย์ ดร. พิพัฒน์ คันธิยงค์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

คณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ศึกษาดูงาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



คณะผู้บริหารของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ขอเข้าศึกษาดูงานภายในคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในหัวข้อ การบริหารงาน การบริหารจัดการงานภาควิชา งานหลักสูตรการเรียนการสอน งานวิจัยและบริการวิชาการ การจัดห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2548 เวลา 13.00 – 15.00 น.

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการประจำปี 2548



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการประจำปี 2548 เรื่อง “แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติราชการเพื่อการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ ระยะ 5 ปี (2549-2553)” ณ ห้องไววิทย์ พุทธาริ อาคารวิทยาศาสตร์ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ และโรงแรมเฟลิกซ์ริเวอร์แคว รีสอร์ทที่จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 20 - 21 พฤษภาคม 2548

ข่าวอบรมสัมมนาฟรี !!!



ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้จัดสัมมนาพิเศษในหัวข้อเรื่อง “Optimizing Feeder Movements at Front Range Aggregates’ Open Pit Mine โดย Professor Dr. Alexandra M. Newman, Economics and Business Division, Colorado School of Mines, Golden, U.S.A.” วันศุกร์ที่ 3 มิถุนายน 2548 เวลา 13.00-14.30 น. ณ ห้อง 1549 อาคารวิทยาศาสตร์ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



❖ รองศาสตราจารย์ กำชัย ตรีชัยรัมย์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับเชิญให้เป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาผลงานเพื่อแต่งตั้งข้าราชการให้ดำรงตำแหน่งระดับชำนาญการในสาขาฟิสิกส์ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

❖ อาจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุมปฏิบัติการเพื่อระดมความคิดในการพัฒนาประสิทธิภาพการสรรหาและการคัดเลือกผู้มีความสามารถพิเศษเข้าโครงการสสวท. ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 5 พฤษภาคม 2548 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารปฏิบัติการ ชั้น 4 สสวท.

❖ อาจารย์วิภาวรรณ เล้าอรุณ ประจำภาควิชาสถิติได้รับอนุมัติให้ลาหยุดราชการเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาสถิติ ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ด้วยทุนส่วนตัวมีกำหนด 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 6 มิถุนายน 2548

❖ อาจารย์มุฮัมมัด นิยมเดชา พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำภาควิชาเคมี ได้รับอนุญาตให้ลาหยุดราชการ เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมีอินทรีย์ ณ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ด้วยทุนรัฐบาล (สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา) มีกำหนด 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 6 มิถุนายน 2548

❖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อริศร์ เทียนประเสริฐ ประจำภาควิชาเคมีได้รับอนุมัติให้เดินทางไปประชุมสัมมนาวิชาการและเสนอผลงานวิจัย ณ National Institutes of Health ประเทศสหรัฐอเมริกา มีกำหนด 18 วัน ระหว่างวันที่ 19 พฤษภาคม 2548 ถึงวันที่ 5 มิถุนายน 2548 ด้วยทุนสนับสนุนการวิจัยจาก National Institutes of Health

❖ อาจารย์ ดร.นิลวรรณ พงศ์ศิลป์ พนักงานมหาวิทยาลัย ประจำภาควิชาจุลชีววิทยา ได้รับอนุมัติให้เดินทางไปประชุมและเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุม The 105th General Meeting of American Society for Microbiology ณ เมือง Atlanta มลรัฐ Georgia ประเทศสหรัฐอเมริกา มีกำหนด 5 วัน ระหว่างวันที่ 5 – 9 มิถุนายน 2548 ด้วยทุนของมหาวิทยาลัยศิลปากร และทุนส่วนตัว

❖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงเดือน ไกรลาศ และนางสุลลภณีย์ อยู่คง ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับอนุมัติให้เดินทางไปเข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานวิชาการ ในการประชุมวิชาการ International Conference Emerging Snail Borne Helminth Diseases “In the Contest of Biodiversity Health” ณ เมืองโคเปนเฮเกน ประเทศเดนมาร์ก ระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน 2548 ด้วยทุนของมหาวิทยาลัยศิลปากร

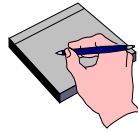
❖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิสาลท โดคติเทพย์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ และรักษาราชการแทนหัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ได้ทุกครั้ง ในกรณีที่ หัวหน้าภาควิชาคอมพิวเตอร์ไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติราชการได้ตามปกติ ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 9 พฤษภาคม 2548



ข่าวถึงศิษย์เก่าๆ



♣ ผ่ากประชาสัมพันธ์ถึง ศิษย์เก่ารุ่น SC27 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ให้เขียนประวัติและรูปถ่ายลงใน Web site : <http://nut.codingmania.com> เพื่อนำประวัติจัดทำหนังสือรุ่น SC27



♣ ถึงเพื่อน ๆ SC23 ทุกท่านขอประกาศเชิญชวนร่วมงานกิจกรรมและสังสรรค์ ซึ่งมีกำหนดการจัดงาน “ราตรีนี้ มีสีเหลือง” ในวันเสาร์ที่ 19 พฤศจิกายน 2548 ณ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต พระราชวังสนามจันทร์ รายละเอียดเพิ่มเติม ติดตามผ่านเว็บไซต์ <http://www.sc-23.com> หรือติดต่อ กลัวย 06-301-9705 , วี 01-935-9727 เป็ 06-603-3677, เป้าะ 01-944-9694



★ รับสมัครงาน

♣ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รับสมัครบุคคลเข้าปฏิบัติงานเป็นลูกจ้างชั่วคราว โครงการพิเศษปริญญาโท วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 อัตรา เพื่อปฏิบัติงานที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ผู้สมัครต้องมีวุฒิปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต ทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เคมี เคมีเทคนิค ชีวเคมี ชีววิทยา หรือจุลชีววิทยา ผู้สนใจสมัคร ให้ขอและยื่นใบสมัคร ได้ที่ สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์ อาคารวิทยาศาสตร์ 1 มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2548

♣ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รับสมัครบุคคล เข้าปฏิบัติงานเป็นลูกจ้างมหาวิทยาลัย จากเงินรายได้ ตำแหน่งผู้ช่วยสอน จำนวน 3 อัตรา เพื่อปฏิบัติงานที่ภาควิชาฟิสิกส์ ผู้สมัครต้องมีวุฒิปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ฟิสิกส์) ผู้สนใจสมัคร ให้ขอและยื่นใบสมัคร ได้ที่ สำนักงานเลขานุการคณะวิทยาศาสตร์ อาคารวิทยาศาสตร์ 1 มหาวิทยาลัยศิลปากร นครปฐม ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ 20 มิถุนายน 2548

ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ ศิษย์เก่า และผู้มีอุปการะคุณ หากท่านมีความประสงค์ที่จะส่งข้อเสนอแนะ ข่าวสาร หรือเปลี่ยนที่อยู่โปรดแจ้ง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ นครปฐม 73000 โทรศัพท์ 0-3425-5093 โทรสาร 0-3425-5820 E-mail science@su.ac.th สามารถเปิดอ่านข่าวคณะวิทยาศาสตร์ได้ใน www.sc.su.ac.th ได้เช่นกัน