

ปีที่ 10 ฉบับที่ 4 ประจำเดือนเมษายน พ.ศ.2547

พิธีมอบเกียรติบัตรผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายอบรมโอลิมปิก วิชาการ (ค่าย 2)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มอบเกียรติบัตรแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมค่ายอบรมโอลิมปิกวิชาการ (ค่าย 2) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี นิลกรณ์ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ เป็นประธาน เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2547 ณ ห้องไววิทย์ พุทธาริ อาคารวิทยาศาสตร์ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม



จัดทำป้ายคณะวิทยาศาสตร์

ตามที่คณะวิทยาศาสตร์มุ่งหวังที่จะสานเจตนารมณ์ของศิษย์เก่า และศิษย์ปัจจุบันในการสร้างสัญลักษณ์ประจำคณะฯ ขึ้น โดยเห็นพ้องร่วมกันจัดทำป้ายคณะวิทยาศาสตร์ แต่ในการดำเนินการดังกล่าว จำเป็นต้องใช้งบประมาณสูงถึง 280,000 บาท ด้วยเหตุนี้คณะฯ และชมรมศิษย์เก่าจึงใคร่ขอรับบริจาคทุนทรัพย์จากศิษย์เก่าเพื่อระดมทุนให้เพียงพอในการจัดทำป้ายดังกล่าว และให้แล้วเสร็จทันในวันรับพระราชทานปริญญาบัตร ซึ่งจัดในช่วงประมาณเดือนกรกฎาคม 2547

ผู้มีความประสงค์จะอนุเคราะห์ทุนทรัพย์เพื่อการนี้ โปรดกรุณาบริจาคโดยการโอนเงินผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขานครปฐม เลขที่บัญชี 701-1-84893-2 ชื่อบัญชี “คณะวิทยาศาสตร์”

ผู้บริจาคโดยการโอนเงิน ขอความกรุณาส่งสำเนาการโอนเงินมาที่

คุณบรรณพร จาคีไพบูลย์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม 73000

หรือโทรสาร 0-3425-5820

สรุปการประชุมการบริหารการจัดการงานวิจัยการถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

มหาวิทยาลัยศิลปากร และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. ประชุมสรุปความพร้อมที่จะเป็นเครือข่ายการดำเนินงานจัดให้มีระบบสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาและถ่ายทอดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสู่ชุมชนในภูมิภาคตะวันตก และให้มหาวิทยาลัยศิลปากรเขียนโครงการเพื่อของบประมาณสนับสนุนการบริหารการวิจัยเพื่อพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนจาก สวทช. เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2547 ณ ห้อง 1135 อาคารวิทยาศาสตร์ 1 คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

กิจกรรมนักศึกษา

◆ คณะกรรมการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดโครงการ “ปลูกป่าชายเลน” ณ อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2547



ข่าวบุคคล

☺ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดิเรกฤทธิ์ บัวเวช ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและอาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เข้าร่วมสัมมนาผู้นำองค์กรนักศึกษามหาวิทยาลัยศิลปากร ในวันที่ 19-21 เมษายน 2547 ณ เพชรริมธารรีสอร์ท อำเภอกำแพง จังหวัดเพชรบุรี

☺ อาจารย์ ดร.นฤมล เผือกขาว หัวหน้าภาควิชาเคมีและอาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบคัดเลือกครูวิชาการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2547 ตั้งแต่เวลา 09.00-16.30 น. ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

☺ รองศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นกรรมการสอบคัดเลือกครูวิชาการ เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2547 ตั้งแต่เวลา 09.00-16.30 น. ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม และได้รับเชิญเป็นวิทยากรการอบรมการเข้าค่ายคัดเลือกวิชาคณิตศาสตร์โอลิมปิก ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 12 มีนาคม – วันที่ 9 เมษายน 2547 ณ ห้องอบรมสาขาคณิตศาสตร์ ชั้น 5 อาคารปฏิบัติการ สวทช.

☺ อาจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรการเข้าค่ายคัดเลือกวิชาเคมีโอลิมปิก ในวันที่ 27 มีนาคม 2547 และวันที่ 16 เมษายน 2547 ณ สวทช.

☺ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชงชัย เตโชวิศาล อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปดูงานและทำวิจัยเรื่อง Isolation of Bioactive Components from Streptomyces sp. CMU 130 ณ เมืองคุนหมิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ด้วยทุนตามโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไทยกับประเทศอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปีงบประมาณ 2547 (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา) มีกำหนด 30 วัน ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2547

☺ อาจารย์เสฐลัทธ์ รอดเหตุภัย อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ณ University of Southampton ประเทศสหราชอาณาจักร ด้วยทุนรัฐบาล (กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ) มีกำหนด 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2547

☺ **อาจารย์วัธรา รอดเหตุภัย** อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ณ University of Southampton ประเทศสหราชอาณาจักร ด้วยทุนรัฐบาล (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา) มีกำหนด 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2547

☺ **อาจารย์เนาวรัตน์ มีจันทร์** อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ณ University of Southampton ประเทศสหราชอาณาจักร ด้วยทุนรัฐบาล (สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา) มีกำหนด 3 ปี ตั้งแต่วันที่ 30 มีนาคม 2547

☺ **รองศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ และรองศาสตราจารย์ไพบุลย์ รัตนประเสริฐ** อาจารย์ประจำภาควิชาคณิตศาสตร์ ได้รับอนุญาตให้เดินทางไปดูงานวิจัยสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ณ Potsdam University ประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ด้วยทุนส่วนตัว มีกำหนด 28 วัน ตั้งแต่วันที่ 3-30 เมษายน 2547

☺ **รองศาสตราจารย์ ดร.อารีย์ ทองภักดี** รองคณบดีฝ่ายวางแผนและประกันคุณภาพ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับอนุมัติให้เดินทางไปดูงานด้านการดำเนินการพัฒนาการเรียนและการสอน และการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับโรงเรียนในประเทศสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน บัลแกเรีย และอังกฤษ ด้วยทุนของ สสวท. ตามโครงการความร่วมมือเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการจัดการศึกษาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีระดับโรงเรียน มีกำหนด 12 วัน ระหว่างวันที่ 12-22 เมษายน 2547

แต่งตั้งข้าราชการ

☺ **นายเกียรติ อุดมกาญจนานนท์** ข้าราชการตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บุคคล ระดับ 6 หน่วยราชการเจ้าหน้าที่ งานบริหารและธุรการ สำนักงานเลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์ แต่งตั้งให้รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารและธุรการ สำนักงานเลขาธิการคณะวิทยาศาสตร์ อีกตำแหน่งหนึ่ง ตั้งแต่วันที่ 22 มีนาคม 2547

ข่าวคณะวิทยาศาสตร์ มีจุดมุ่งหมายเพื่อเป็นสื่อกลางระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ ศิษย์เก่า และผู้มีอุปการคุณ 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

คน-ตาบ-และปากกา

วสิน อิงคพัฒนากุล

เคยคิดกันบ้างหรือไม่ว่า เพราะเหตุใด ธรรมชาติจึงสร้างคนเราให้เกิดมามีอวัยวะแต่ละชิ้น แต่ละส่วนอยู่ในจำนวนระหว่าง 1 หรือ 2 ชิ้นเสมอโดยอวัยวะที่มีจำนวน 2 ชิ้นมักจะอยู่คนละด้านกันของร่างกาย ส่วนอวัยวะที่มีเพียงชิ้นเดียวนั้น ส่วนใหญ่มักจะอยู่ตรงส่วนแกนกลางของร่างกายเสมอ และมักจะเป็นอวัยวะสำคัญของร่างกายเกือบทั้งหมด เหตุผลทางวิทยาศาสตร์ประการหนึ่งคงจะเนื่องจากคนเรามีลักษณะสมมาตรในตัวเอง ดังนั้น ธรรมชาติจึงจัดการวางตำแหน่งอวัยวะให้มีลักษณะสมดุลอย่างลงตัวเหมาะสม

ด้วยความจำเป็นหลายประการในการดำรงชีวิตของคนในยุคอดีตที่มีความวิวัฒนาการแตกต่างจากสรรพสัตว์ทั้งหลายทั้งปวง คนเราจำเป็นต้องพึ่งพาธรรมชาติเพื่อให้ดำรงเผ่าพันธุ์ไว้ได้อย่างยั่งยืน แต่ด้วยความอ่อนด้อยตามธรรมชาติของคน บิบบังคับให้ต้องอยู่อาศัยร่วมกันเป็นสัตว์สังคม พร้อมกับการพัฒนาเครื่องมือเครื่องมือเพื่อเอาชนะธรรมชาติ ด้วยสาเหตุสำคัญทั้งสองประการนี้เอง สังคมของคนจึงต้องมีกฎเกณฑ์ในการอยู่ร่วมกันเพื่อให้เกิดความสงบสุข และเมื่อมีการกำหนดกฎเกณฑ์ขึ้น สิ่งที่ดีตามมาคือการแบ่งชนชั้นของคนออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ คือผู้บังคับการใช้กฎเกณฑ์ และผู้ถูกบังคับตามกฎเกณฑ์ ซึ่งการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎเกณฑ์อาจใช้วิธีการทั้งด้านการบังคับข่มขู่ หรือการชักจูง อย่างไรก็ตาม ในบางยุคบางสมัย หรือในบางพื้นที่ ผู้บังคับการใช้กฎเกณฑ์อาจดำเนินการกับผู้ถูกบังคับตามกฎเกณฑ์ในลักษณะเกินขอบเขต หรือเกินจากความอดทนอดกลั้น ทำให้เกิดการลุกฮือขึ้นต่อสู้หรือต่อต้านผู้บังคับการใช้กฎเกณฑ์นั้น ผลที่เกิดขึ้น คือ การกำราบปราบปราม และอุปกรณ์หนึ่งที่นิยมใช้กันมาในยุคอดีตในการปราบปราม คือ “อาวุธ” ที่เรียกว่า “ดาบ” ซึ่งย่อมเป็นอาวุธที่มีความแหลมคมน่าสะพรึงกลัวเป็นอย่างยิ่ง

ปัจจุบัน ถึงแม้การควบคุมด้วยกฎเกณฑ์ต่าง ๆ จะยังคงมีอยู่ แต่ได้มีการเปลี่ยนแปลงไปในลักษณะที่ดีขึ้น สังคมมีความยุติธรรมมากขึ้น การเอารัดเอาเปรียบลดน้อยลง ความจำเป็นในการใช้อาวุธจำพวกดาบได้ลดความจำเป็นลงตามกาลเวลาแห่งการวิวัฒนาการของสังคม แต่สิ่งที่เกิดขึ้นในกาลต่อมา กลับเป็นสิ่งที่มีความป่าเถื่อนเลือดเย็นมากขึ้นกว่าเดิม โดยในปัจจุบันไม่มีความจำเป็นต้องประหารกันด้วยดาบให้ต้องล้มตายลงไปต่อหน้าต่อตา แต่คนเราก็ยังสามารถเข่นฆ่ากันได้อย่างนุ่มนวลด้วยอาวุธสมัยใหม่ที่เรียกว่า “ปากกา” ซึ่งมีลักษณะเป็นแท่งที่มีรูปร่าง สีสัน และขนาดแตกต่างกันไป แต่โดยทั่วไปจะมีลักษณะเป็นแท่งความยาวอยู่ระหว่าง 3-8 นิ้วฟุต ขนาดกระชับมือ ทำด้วยวัสดุแตกต่างกันตั้งแต่ไม้ พลาสติก ไปจนกระทั่งโลหะชนิดต่าง ๆ ส่วนสนนราคามีความแตกต่างกันตั้งแต่ราคาไม่กี่บาท จนขยับขึ้นไปเป็นหลักหมื่น หรือหลักแสนบาท แต่สิ่งที่เหมือนกันประการหนึ่งของปากกาทุกด้ามคือ ต้องบรรจุ “น้ำหมึก” ไว้ภายในตัวปากกา ซึ่งปัจจุบัน อาจจำแนกเป็น 3 ชนิดใหญ่ ๆ คือ หมึกซึม หมึกแห้ง และหมึกเคมี ซึ่งความโหดร้ายน่ากลัวนั้น ไม่ได้อยู่ที่ปากกาแต่ประการใด แต่อยู่ที่อวัยวะบางชิ้นส่วนของคนใช้ปากกา นั่นคือ สมอที่ชาญฉลาด และหัวใจที่ใช้วัดคุณค่าของความเป็นคน

คมปากกาได้รับการยอมรับมานานแล้วว่ามีความเหนือกว่าคมดาบ เนื่องจากสามารถขีดเขียนความจริงให้เป็นเท็จ เขียนความเท็จให้เป็นจริงได้ สามารถสร้าง หรือทำลายความเชื่อถือศรัทธาของมวลชน สามารถปลุกกระดม หรือยับยั้งความบ้าคลั่งของฝูงชน ฯลฯ ขึ้นอยู่กับสมอ และหัวใจของความเป็นคนของผู้ใช้ปากกา ดังนั้น ผู้อ่านจึงจำเป็นต้องใช้วิจารณญาณในการตรวจสอบไตร่ตรองด้วยความเป็นธรรมอย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้เกิดความรอบคอบรัดกุม

ไม่ใช่ทุกคนจะมีความสามารถในการใช้ปากกาขีดเขียนข้อความเพื่อส่งเสริม หรือทำลายใครได้ตั้งใจ แต่ทุกคนที่ใช้ประโยชน์จากคมปากกาควรได้ตระหนักถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นอยู่เสมอ

ท่านเป็นคนหนึ่งที่ใช้ประโยชน์จากคมปากกาในมือของท่านเพื่อส่งเสริม หรือทำลายใครอยู่หรือเปล่า ?