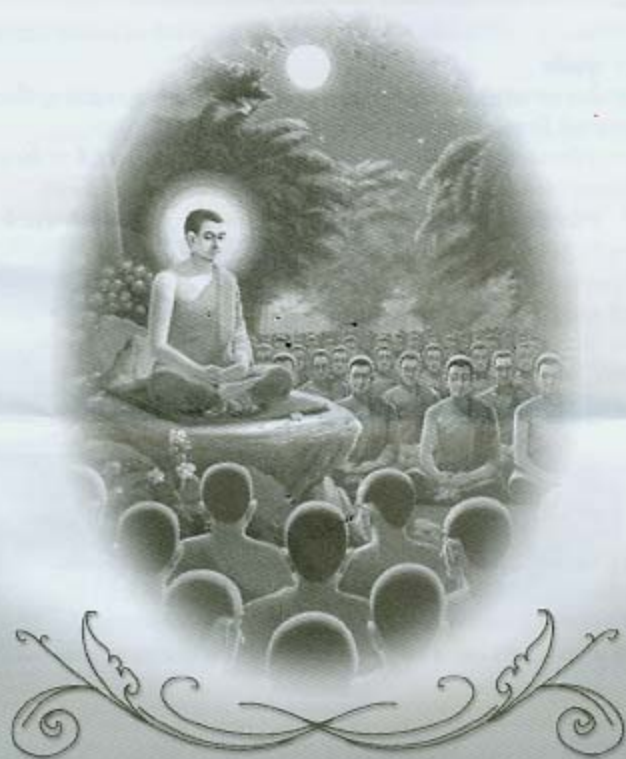


15 คำ เต็ม 3 วันมาฆบูชา



คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการ (ค่าย 2)

ปีการศึกษา 2549

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ร่วมกับโรงเรียนในเครือข่าย ศูนย์ สอวน. คณะวิทยาศาสตร์ จัดอบรมโอลิมปิกวิชาการ (ค่าย 2) ปีการศึกษา 2549 ระหว่างวันที่ 19 มีนาคม - 5 เมษายน 2550 ประกอบด้วย 5 สาขาวิชา คือ เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม

สัมมนาบุคลากร

คณะวิทยาศาสตร์ได้จัดโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากร “ยุทธศาสตร์การพัฒนางานครั้งที่ 3” ในวันที่ 26-27 เมษายน 2550 ณ โรงแรมโกลเด้น บีช รีสอร์ท จังหวัดเพชรบุรี โดยการประชุมครั้งนี้ กำหนดให้คณาจารย์ ข้าราชการและบุคลากรทุกคนเข้าร่วมการประชุม โดยถือเป็นการไปปฏิบัติราชการ คณะวิทยาศาสตร์ จะมิตำการระหว่างวันดังกล่าว

ข่าวบุคคล

ภาควิชาเคมี

✦ อาจารย์ ดร.รัชฎา บุญเต็ม

- ได้รับอนุญาตเดินทางไปราชการต่างประเทศชั่วคราว ณ ประเทศเกาหลี เพื่อศึกษาฐานมาตรฐานโรงเรียนวิทยาศาสตร์ ณ Korean Science Academy ประเทศเกาหลี มีกำหนด 7 วัน ระหว่างวันที่ 18-24 มีนาคม 2550

- ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้การอบรมคัดเลือกวิชาเคมีโอลิมปิก ครั้งที่ 2 ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 12 มีนาคม - 2 เมษายน 2550 และช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 17-27 เมษายน 2550 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท)

✦ นางสาวนันทิณี วานิชชิวะ นักเรียนทุนรัฐบาล (กระทรวงวิทยาศาสตร์) สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี ณ ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้รับเชิญปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์สังกัดภาควิชาเคมี เริ่มปฏิบัติที่คณะวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2550

✦ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ ฉิมพาลี ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษรายวิชา 303 511 การวิเคราะห์เครื่องปั้นดินเผา (Pottery Analysis) วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

✦ อาจารย์ ดร.กนกพร ระย้านิล ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “Study of the Chemistry of Troger’s Base Cyclopentadienones, and 2,1-Benzoth” ในวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

✦ รองศาสตราจารย์ ดร.สมิต ลิวนิ่ม เดินทางไปศึกษามาตรฐานโรงเรียนวิทยาศาสตร์ในต่างประเทศ ณ North Carolina School of Science and Mathematics (NCCSSM) ประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 17-31 มีนาคม 2550

ภาควิชาคณิตศาสตร์

✦ รองศาสตราจารย์ ดร.นวัตน์ อนันต์ชื่น ได้รับอนุญาตลาพักผ่อนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในต่างประเทศระยะสั้น สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ณ Vanderbilt University, Nashville ประเทศสหรัฐอเมริกา มีกำหนด 1 เดือน 5 วัน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม - 5 เมษายน 2550

✦ รองศาสตราจารย์ ดร.ฉวีวรรณ รัตนประเสริฐ ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้การอบรมคัดเลือกวิชาคณิตศาสตร์โอลิมปิก ครั้งที่ 2 ช่วงที่ 1 ระหว่างวันที่ 6 มีนาคม -10 เมษายน 2550 และ ช่วงที่ 2 ระหว่างวันที่ 18 - 24 เมษายน 2550 ณ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท)

ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

✦ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ หนูพันธ์ ได้รับอนุญาตไปฝึกอบรมในลักษณะปฏิบัติงานวิจัย สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม (วิทยาศาสตร์และวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมทางการบำบัดน้ำเสีย) ณ Western Washington University และ Colorado school of Mines ประเทศสหรัฐอเมริกา มีกำหนด 4 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม - 30 มิถุนายน 2550

ภาควิชาชีววิทยา

✦ รองศาสตราจารย์ ดร.เรณู เวชรชดีพิมพ์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการผลิตอาหารปลอดภัย ให้กับพ่อค้าแม่ค้า ดอนหอยหลอดในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2550 ณ ร้านอาหารคุณเป้า ดอนหอยหลอด ตำบลบางจะเกร็ง อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

✦ นายวิฑูรย์ แซ่โจ้ว ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายพิเศษรายวิชา 303 511 การวิเคราะห์เครื่องปั้นดินเผา (Pottery Analysis) วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร

ทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์หลังสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอกจากเงินกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ รอบที่ 2 เพิ่มเติม จำนวน 3 ทุน ดังนี้

✦ การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศแบบ Real-time ในสิ่งแวดล้อมเมืองโดยการใช้เครื่องตรวจวัดจากภาคพื้นดิน ชุดอุปกรณ์นาโนเทคโนโลยีก๊าซเซ็นเซอร์ชนิดทิ้งเสตนออกไซด์ และภาพถ่ายดาวเทียมผ่านระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์แบบอินเตอร์เน็ต โดยอาจารย์ ดร.อรประภา กุมมะกาญจนะ งบประมาณ จำนวน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่ 1 มีนาคม 2550 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551

✦ การสังเคราะห์อนุพันธ์ของพอลิเมอร์ที่แยกได้จากเจตมูลเพลิงแดง (Plumbago indica) เพื่อเพิ่มฤทธิ์ในการต้านจุลินทรีย์ก่อโรค โดยอาจารย์ ดร.วรา เล็งประชา งบประมาณ จำนวน 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2550 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551

✦ การพัฒนาโปรแกรมเพื่อประเมินความเสี่ยงโทรมรองโบราณสถานอันเนื่องมาจากมลพิษทางอากาศ โดย อาจารย์ ดร.วิฑูพล อินแดง งบประมาณ 100,000 บาท ระยะเวลาดำเนินการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2550 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2551

กิจกรรมคณะวิทยาศาสตร์



ภาควิชาคอมพิวเตอร์

ผศ.ดร.ปานใจ อารัตินวงศ์ และ นักศึกษาปริญญาโท IT รุ่น 1 จำนวน 6 คน ได้เข้าเยี่ยมชมและดูงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2550 โดยมี รศ.นพ.อาทิตย์ อังกานนท์ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุป



ภาควิชาคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการเสวนาธรรมในหัวข้อเรื่อง "มีคุณธรรม (จริยธรรม) นำใจชีวิตสดใสก้าวหน้าแน่นอน" โดย พระมหาสมปอง



ตาลปุดโต วันศุกร์ที่ 23 มีนาคม 2550 เวลา 14.00 - 16.00 น. ณ ห้อง 1323 ว.1. (ห้องวิทยุวิทยุพุทธาภิ) อาคารวิทยาศาสตร์ 1 คณะวิทยาศาสตร์

กิจกรรมนักศึกษา

คณะกรรมการนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์จัดกิจกรรม

- ✦ วิทยาศาสตร์สู่ชุมชน ระหว่างวันที่ 29 มีนาคม - 4 เมษายน 2550 ณ โรงเรียนเมืองเก่ากำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม
- ✦ กีฬาอะทอมเกมส์ ครั้งที่ 17 ระหว่างวันที่ 17-23 มีนาคม 2550 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ✦ ปลุกล่าชายแดน ระหว่างวันที่ 12 - 13 มีนาคม 2550 ณ สถานีพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 5 คลบ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
- ✦ Bye Senior เพื่อเป็นการแสดงความยินดีเนื่องในโอกาสที่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จะจบการศึกษา เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร



✦ การแข่งขันกีฬา Fortran Game ครั้งที่ 20 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2550 ณ คณะวิทยาศาสตร์ ม.ศิลปากร

ประชาสัมพันธ์รับนักศึกษา

โครงการอบรมนิสิตช่างภาพ ศึกษาศาสตร์ ในคนวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รับสมัครนิสิตปริญญาตรีศึกษาศาสตร์ สาขาในคนวิทยาศาสตร์โดยวิธีพิเศษประจำปีการศึกษา 2550-10 สาขาวิชา ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม - 18 พฤษภาคม 2550 สอบถามรายละเอียดได้ที่ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ โทร. 0-3427-1315 หรือ ฟ <http://www.sc.su.ac.th>

โครงการรับนักศึกษาศาสตร์บัณฑิต คนวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร รับสมัครบุคคลเข้าศึกษาในโครงการรับนิสิตศึกษาศาสตร์บัณฑิตพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2550 สาขาวิชาต่าง ๆ 10 สาขาวิชา จำนวน ในสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 1 มีนาคม - 18 พฤษภาคม 2550 สอบถามรายละเอียดได้ที่ งานบริการการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ โทร. 0-3427-1315 หรือ <http://www.sc.su.ac.th>

บทความ...

เลือกที่ผิด..(คิด)จนรังพัง

ภิญญา ศรีพุทธชาติ

เรื่องนี้อาจเข้าไปลึกหน่อย แต่ไม่เป็นเรื่อง ลือลือดีที่ว่า "มาช้าดีกว่าไม่มา"

เป็นเรื่องเกี่ยวกับการสร้างรังของนก ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มักต้องทุ่มเทพลังงานมากมายสร้างขึ้นมาเพื่อ ป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับไข่ ลูก นก รวมถึงตัวพ่อแม่เองด้วย อันตรายที่ร้ายนี้หมายถึงทุกๆด้าน ไม่ว่าจะเป็นศัตรู ผู้ล่า และลมฟ้าอากาศ เช่นพายุ ฝนฟ้าคะนอง ดังนั้น ความอยู่รอดของรังและลู้อยู่ภายในรัง จึงขึ้นอยู่กับปัจจัยเบื้องต้น คือการพิจารณาเลือกพื้นที่และตำแหน่งที่จะสร้างรังได้เหมาะสม ที่พอเป็น ตัวอย่างได้ คือ รังของนกกับเปลือกเหลือง (olive-backed sunbird) ที่ห้อยอยู่บนกิ่งคันทรงโค กลางลานจอดรถของตึก วิทย 4 จากที่เห็นยังนึก ชมในใจว่า เจ้านกคู่นี้ใจถึงจริง? เลือกตำแหน่งที่สร้างรังทำหามาอีก ต้นทรงโคสูงประมาณ 2 เมตรและวังสูงจากพื้นเพียง เมตรกว่าๆ ก็เลยถ่าย รูปเก็บไว้เป็นตัวอย่างของควมกล้าหาญ ดูจากสภาพรังวันที่เห็นแสดงว่าเราเพิ่งสร้างบ้านเสร็จ เรายังพร้อมสำหรับวางไข่ในอนาคตอันใกล้ เลยวางแผนไว้ว่าจะกลับมาขอแบบดูไข่และลูกนกซะหน่อย(ถือซะว่าเป็นค่าเช่าสถานที่แล้วกัน) ...หลังจากนั้น 5-6 วัน มีฝนตกหนักและ ลมแรงจากพายุข้างสารที่นิยมมาไทย เมื่อกลับไปดูพบว่ารังเหลือแค่ซากไว้ดูต่างหน้าเท่านั้น ถ้าเปรียบเป็นบ้านคนก็คงคล้ายกับหลังคาเปิด ฝาบ้านลิว รังนิชขาดห้อยร่วงเหวี่ยงมาพที่ถ่ายไว้ ไข่...ไม่รู้ว่าก่อนหน้านี้เจ้านกได้วางไข่ไปหรือยัง พยายามหาหลักฐานซากไข่ที่พื้นก็ไม่พบ แต่ถึงโชต จากวังจริง เจ้าช่างสารคงช่วยเก็บกวาดจนสะอาดไปแล้ว สดบันนิชดีเวซก็คงช่วยได้บ้างมาก ... นึกอยู่แล้วเชื่อว่าทำไมมาเลือกสร้างรังตรงนี้ มีพุ่มไม้ที่บังแดดและฝนน้อยเหลือเกิน อย่างนี้จะไปได้ตลอดรอดฝั่งไหน? สำหรับอันตรายจากคน คงพอรอดพ้นได้เนื่องจากคนส่วนใหญ่ ที่ผ่านแถวนี้จะเป็นแบบเดินจ้ำจี้ว้าเพื่อให้ทันสมัย(อาจารย์)และทันเรียน(นักศึกษา) ส่วนความว่อนจากแสงแดดอันแรงกล้าก็ไม่่ามีปัญหา เพราะรังมีผนังและหลังคาหนาพอสมควร ที่น่าห่วงใจที่สุดจึงน่าจะเป็นผนังละ และแล้วสิ่งที่คิดก็เป็นจริงงั้นได้...คงจะเป็นคติสอนใจคุณน กทั้งหลายที่ถือประสาบ่าวเจ้าว่า "เลือกที่ผิด (คิด)จนรังพัง" เสียตายนะ ถ้าเจ้าคู่นี้มีโอกาส ปรึกษาสาขาอากาศกับอาจารย์สิเรกฤทธิ์เสียหน่อย ผลลัพธ์คงดีกว่านี้แน่นอน อย่างไรก็ตาม ถ้า เจ้าของรังโชคดีมีโอกาสรอดพ้นจากภัยครั้งนี้ไปได้ เหตุการณ์นี้คงช่วยเตือนเกิด การเรียนรู้แบบลอง ผิดลองถูก (trial and error) และพัฒนาการเลือกพื้นที่และตำแหน่งสร้างรังได้เหมาะสมมากขึ้น ส่วนจะเรียนรู้ได้เร็ว-ช้าแค่ไหน คงต้องขึ้นกับความฉลาดของแต่ละตัวแล้วละ...



← ทางซ้าย

ว่าจะให้ดูภาพรัง before and after โคนดลัมด้วยพายุข้างสารเสียหน่อย แต่ต้องขอภัยไม่ทราบว่าเป็นภาพไว้ที่ไหน มีแค่ภาพลักษณะรังทั่วไปของนกชนิดนี้ที่มองคล้ายกับกระเช้าเล็กๆที่ห้อย อยู่กับกิ่งไม้ มีประตูทางเข้าอยู่ทางด้านข้างของรัง