



ข่าวรวมคำแหง

Ramkhamhaeng University Newsletter

เป็นสื่อกลาง ระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

รู้จักภัย ตั้งใจศึกษา ขยันพอจน สิ้นองค์ความดี

ฉบับที่ ๔๐
๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๑

ปีที่ ๑๑
ปีการศึกษา ๒๕๓๐

ราคา ๑/๕ สตางค์

ใช้งบฯ 2.5 แสนบาทเลือกตั้งองค์การฯ สภาฯ นศ. เผยเบื้องหลังการลงสมัครรับเลือกตั้งในรอบ 9 ปี ประธานสภา นศ. ม.ร. ผ่าข้อกีดกัน นศ. ก่อนใช้สิทธิ

ตามที่ "ข่าวรวมคำแหง" ได้รายงานข่าวความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ก่อนการเลือกตั้ง สมาชิกสภานักศึกษา และคณะกรรมการองค์การนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2531 ซึ่งมหาวิทยาลัยได้กำหนดให้มีการเลือกตั้งในวันพฤหัสบดีที่ 11 กุมภาพันธ์ 2531 ณ หอวัยเลือกตั้ง รางฯ 1 และ รางฯ 2 โดยได้นำเครื่องคอมพิวเตอร์มาตรวจนับคะแนนเป็นปีที่ 7 แล้ว

รองศาสตราจารย์วิชากรณ์ ทางด้านนายแหวะระ จินาเว ข้าวิเทศ ร้องอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ในฐานะประธานคณะกรรมการผู้อำนวยการสำนักเลือกตั้ง อ.ส.ม.ร. และ ส.ม.ร. ปี 31 เปิดเผยว่า มหาวิทยาลัยได้ใช้งบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายในการเลือกตั้งครั้งนี้ จำนวนประมาณ 250,000 บาท ซึ่งเป็นภาระอันน้อยความสะดวก เพื่อให้การเลือกตั้ง เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คือ สนับสนุนการวางรอกเก้าอี้ของพรรคต่าง ๆ ทั้ง 10 พรรค ๆ ละ 6,000 บาท, ค่าตอบแทนดนตรีและคำขวัญ เครื่องเสียงในวันปราศรัยหาเสียงรวม, ค่าสวัสดิการของเจ้าหน้าที่ ตำรวจและเจ้าหน้าที่ประจำหน่วยเลือกตั้ง, ค่าประชาสัมพันธ์การเลือกตั้ง และค่าบัตรเลือกตั้ง ค่าใช้จ่ายทั้งหมดมหาวิทยาลัยจำเป็นต้องออกปกรังนี้ ก็เพื่อให้ได้มาซึ่งผู้แทนของนักศึกษาที่มีคุณภาพ มีความรับผิดชอบ และซื่อสัตย์ต่อการทำงานเพื่อส่วนรวม ในการเข้าไปบริหารงานที่คอยใช้งบประมาณอุดหนุนกิจกรรมนักศึกษา ประจำปี ซึ่งมหาวิทยาลัยอนุมัติให้จำนวนปีละ 8-9 ล้านบาท และเลือกสมาชิกสภานักศึกษาเข้าไปตรวจสอบและควบคุมการบริหารงานขององค์การนักศึกษา เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อนักศึกษาส่วนใหญ่ และสังคมโดยส่วนรวมให้มากที่สุด

ทางด้านนายแหวะระ จินาเว ประธานสภานักศึกษา ม.ร. เปิดเผยว่า สภานักศึกษาขอเชิญชวนนักศึกษาไปใช้สิทธิเลือกตั้งในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ นี้ เพื่อจะได้มีผู้แทนของนักศึกษาในการจะกำหนดรูปแบบและทิศทางของกิจกรรมนักศึกษา ดังนั้นผมจึงขอให้นักศึกษาพิจารณานโยบายของทุกพรรคการเมืองที่ลงสมัครรับเลือกตั้งทั้งหมด 10 พรรค ก่อนตัดสินใจว่าเลือกพรรคใด และขณะนั้นทางสภานักศึกษาได้เตรียมการตั้งคณะกรรมการมองงานให้กับสภานักศึกษาชุดใหม่ เพื่อจะมองงานในวันประชุมสภานักศึกษานัดแรก ภายใน 7 วันหลังวันเลือกตั้งแล้ว

ประธานสภานักศึกษา ม.ร. ได้กล่าวฝากเป็นครั้งสุดท้ายก่อนพ้นจากตำแหน่งในเร็ว ๆ นี้ว่า ขอฝากถึงพรรคการเมืองทุกพรรคในมหาวิทยาลัยที่ส่งสมาชิกลงสมัครรับเลือกตั้งว่า ขอให้หาเสียงอยู่ในครรลองของแนวทางประชาธิปไตย ในฐานะที่อยู่ในสังคมระดับมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นแบบอย่างต่อประชาชนในสังคมโดยรวม โอกาสที่จะมีการเลือกตั้งในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ นี้ "ข่าวรวมคำแหง" ขอนำรายละเอียดการเลือกตั้งในอดีตนับตั้งแต่เริ่มประกาศใช้ข้อมติข้อมติมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ.2522



เสนอผลงานวิจัย สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดการประชุมทางวิชาการ เรื่อง "การเสนอผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และทางสังคมศาสตร์" ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2531 ณ ห้องประชุมใต้พระรูปพ่อขุนฯ และห้องประชุมสำนักงานสภาอาจารย์ ม.ร. โดยมี รองศาสตราจารย์สมวดี พิทผลวงม รองอธิการบดีทั่วไป เป็นประธานเปิดการประชุม



แจกผลสอบรายบุคคล มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยสำนักบริการคอมพิวเตอร์ จัดพิมพ์ผลสอบรายบุคคลด้วยคอมพิวเตอร์ แจกแก่นักศึกษาเป็นครั้งแรก เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2531 โดยเป็นผลการสอบซ่อมภาค 2 และภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2529 นักศึกษาติดต่อขอรับผลสอบรายบุคคลนี้ได้ที่ สำนักงานเลขานุการคณะที่ตนสังกัด

นักศึกษาที่รับผลสอบรายบุคคลแล้วขอให้กรอกที่อยู่ปัจจุบัน และส่งคืนที่สถาบันบริการคอมพิวเตอร์ อาคาร สวป. ชั้น 4 ด้วย

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2522 นักศึกษาลงสมัคร 3 พรรค พรรคเป็นต้นมา เผยแพร่ให้นักศึกษาและผู้สนใจได้ทราบ ดังนี้
ปีการศึกษา 2528 (เลือกตั้งวันที่ 12 และ 13 กุมภาพันธ์) นักศึกษาผู้ใช้สิทธิ 14,428 คน พรรค

คณะนิติศาสตร์จัดโครงการ
ปัจฉิมนิเทศ 19 ก.พ. 31
คณะนิติศาสตร์ ม.ร. กำหนดจัดการปัจฉิมนิเทศแก่นักศึกษา เพื่อแนะนำการศึกษาและการประกอบอาชีพในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุมคณะนิติศาสตร์ ชั้น 3 โดยมีกำหนดการดังนี้
08.15-09.00 น. ลงทะเบียนและรับเอกสาร 09.00-09.15 น. พิธีเปิดโดยคณบดีคณะนิติศาสตร์ 09.15-12.00 น. อภิปรายเรื่อง "การแนะนำอาชีพ" โดยผู้พิพากษา นพพร โพธิ์รังสิยากร (กระทรวงยุติธรรม) อาจารย์จิตติ เจริญจำ (กองวิชาการ กรมอัยการ) คุณสุรียา พงษ์สุรียา (ทนายความ) คุณเสวต วิทยารุ่งเรืองศรี (ทนายความ) พ.ต.ท.นิพนธ์ ภูพันธ์ศรี (สน.หัวหมาก) และ ผศ.เรืองยศ แสนภักดี (ดำเนินการอภิปราย)
อ่านต่อหน้า 12

คณะรัฐศาสตร์จัดกิจกรรม
บริการการศึกษาและอาชีพ
ทั้งที่รางฯ 1 และรางฯ 2
คณะรัฐศาสตร์ ม.ร. กำหนดจัดกิจกรรมบริการการศึกษาและอาชีพ ในวันที่ 9-10 กุมภาพันธ์ 2531 ณ อาคารที่ทำการคณะรัฐศาสตร์ (POB) รางคำแหง 1 และในวันที่ 16-17 กุมภาพันธ์ 2531 ณ อาคารพระบางชั้นล่าง วิทยาเขตรามคำแหง 2 ตามรายละเอียด ดังนี้
ที่รางฯ 1 มีการจัดนิทรรศการตอบคำถามเกี่ยวกับการศึกษาและอาชีพ ณ บริเวณเดินเท้าหลังอาคารที่ทำการคณะรัฐศาสตร์ (POB) ส่วนการอภิปรายมีที่ห้อง POB 301
อ่านต่อหน้า 12

ระบบ TELETRAINING : มิติใหม่ของรามคำแหง

ข่าวสำคัญในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา คือ การลงนามในสัญญาให้ความช่วยเหลือทางวิชาการและวิจัยระหว่างอธิการบดีของรามคำแหง และ อัครราชทูตประเทศแคนาดา โดยรามคำแหงมีนโยบายติดตั้งระบบสื่อสารสมัยใหม่สอนที่ราม 1 นักศึกษาที่ศูนย์ทุกศูนย์สามารถตามตอบได้ ถือว่าเป็นการศึกษาทางไกลแนวใหม่ไม่เคยเกิดขึ้นในประเทศไทย และ ดร.แท้รี มอริสัน อธิการบดีมหาวิทยาลัยอัครราชทูต ยินดีให้ความช่วยเหลือทั้งให้เปล่าและร่วมทุน

ขณะที่นักศึกษาอ่านข้อเขียนของอาจารย์นี้ อาจารย์กำลังปฏิบัติภารกิจเป็นหัวหน้าคณะไปประชุม ณ กรุงเบอร์ลิน เกี่ยวกับสื่อการสอน และเทคโนโลยีสมัยใหม่ ร่วมกับประธานประชาสัมพันธ์ ม.ร. (รศ.เทพิน) และบรรณาธิการ ชร. (รศ.จินตนา) ซึ่งเป็นการประชุมสัมมนาาระดับโลกในคำนี้ สิ่งทีอาจารย์และคณะไม่เลยก็คือการเยี่ยมชมกิจการของมหาวิทยาลัยในประเทศเยอรมันนี่ เพื่อจะได้นำสิ่งที่ดีงาม สิ่งทีเราควรมี แต่ยังไม่มีในทุก ๆ ด้าน

มิติใหม่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงในปี 2531 นี้ เป็นสิ่งที่ทุกคนอยากเห็น คงเป็นเรื่องแปลกใหม่ในการจัดการเรียนการสอนในบ้านเรา ที่นักศึกษาเรียนที่เชียงใหม่กับตามอาจารย์แล้วอาจารย์สอน นอกจากนั้น ยังสามารถส่งกราฟหรือสูตรสมการผ่านใน



ระบบ TELETRAINING ได้อีกด้วย ค่าใช้จ่ายสำหรับระบบนี้ คงจะสงสัยว่าแพงมากน้อยเพียงใด คำตอบก็คือ ลงทุนในเครื่องมือครั้งเดียว ในการสอนค่าใช้จ่ายเสียเท่ากับกาพูดโทรศัพท์ทางไกลเท่านั้นเอง

นักศึกษาครับ ทั้งหมดที่เขียนนี้หากอาจารย์ไม่ได้ไปเห็นด้วยตัวเองคงจะไม่เชื่อ จะเชื่อได้อย่างไร ในเมื่อเราเสียให้ช่อง 7 ชั่วโมงละ 65,000 บาท แต่ระบบนี้ ชั่วโมงละ 1,080 บาท เท่านั้น

(ศาสตราจารย์ ดร.ธรรมบุญ โสภากิตัน)

ย้ายข้าง

ประกวดภาพโปสเตอร์ "การลดอาวุธ"

ทบวงมหาวิทยาลัยจะจัดการประกวดภาพโปสเตอร์เกี่ยวกับการลดอาวุธของสหประชาชาติ โดยภาพที่ชนะการประกวดในประเทศ ทบวงฯ จะส่งไปเข้าร่วมการประกวดที่องค์การสหประชาชาติ ซึ่งมีเงินรางวัลภาพชนะเลิศเป็นเงิน 2,500 เหรียญสหรัฐ รองชนะเลิศ 3 รางวัลจะได้รับเหรียญเงินที่ระลึกเพื่อสันติภาพ (UN Silver Peace Medals)

ข้อกำหนดสำหรับภาพที่ส่งเข้าประกวด

1. เป็นภาพที่เหมาะสมกับกระดาษ 25" x 36" เพื่อพิมพ์ระบบออฟเซต 4 สี
2. ไม่ต้องใส่ตัวอักษร หรือข้อความใดๆ ลงบนภาพ
3. หัวข้อ (theme) สำหรับภาพสนับสนุนการรณรงค์เพื่อการลดอาวุธของสหประชาชาติตามข้อความที่ผู้จัดทำหนดให้

ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองวิเทศสัมพันธ์ ชั้น 10 ทบวงมหาวิทยาลัย ถนนศรีอยุธยา กทม. 10400 โทร.2458268, 2458289 กำหนดปิดรับภาพวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2531

น.ส.เปิดกรวรับศึกษาต่อปริญญาโท

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร รับสมัครนักศึกษาปริญญาโท ประจำปี 2531 จำนวน 17 สาขาวิชา ดังนี้ สาขาวิชาภาพพิมพ์ สาขาวิชาเคมีศึกษา สาขาวิชาจิตวิทยา สาขาวิชาภาษาไทย สาขาวิชามานุษยวิทยา สาขาวิชาประวัติศาสตร์ สาขาวิชาการบริหารการศึกษา สาขาวิชาจารึกภาษาตะวันออก สาขาวิชาการออกแบบชุมชนเมือง สาขาวิชาหลักสูตรและการนิเทศ สาขาวิชาการจัดการงานก่อสร้าง สาขาวิชาโบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์ สาขาวิชาประวัติศาสตร์สถาปัตยกรรม สาขาวิชาการศึกษาค้นคว้าและการศึกษาค้นคว้า สาขาวิชาประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ สาขาวิชาการสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ

และสาขาวิชาที่อาจจะเปิดสอน คือ สาขาวิชาศิลปะไทย สาขาวิชาภาษาสันสกฤต

ผู้สนใจชื่อใบสมัครได้ที่ บัณฑิตวิทยาลัย วังท่าพระ ตั้งแต่วันที่ 15-29 กุมภาพันธ์ 2531 ได้ทุกวันในเวลาราชการ หรือส่งชื่อทางไปรษณีย์โดยใช้ตัวแลกเงินหรือธนาคาณัติส่งจ่ายไปรษณีย์หน้าพระลาน ในนามคณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย ในราชอาณาจักร 30 บาท

ห้องอบรมให้ทุนศึกษาต่อสหราชอาณาจักร

มูลนิธิการศึกษาไทย-อเมริกา รับสมัครสอบชิงทุนการศึกษาประจำปี สำหรับไปศึกษาชั้นปริญญาโทในสหรัฐอเมริกา จำนวน 8 ทุน คุณสมบัติของผู้สมัครสอบ

1. ต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย อายุไม่เกิน 35 ปี
 2. สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยของไทย ได้คะแนนเฉลี่ยในชั้น "บี" (เท่ากับ 3.00) หรือสูงกว่า
- ทุนการศึกษาสำหรับไปศึกษาในสหรัฐฯ เป็นเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ.2532 และอาจจะต่อเวลาไปอีกสำหรับผู้ที่ประสงค์จะเรียนต่อให้สำเร็จ

ผู้ที่ประสงค์จะสมัครสอบแข่งขันขอทราบรายละเอียดและรับใบสมัครได้ที่ มูลนิธิการศึกษาไทยอเมริกัน เลขที่ 127 ตึกปัญญา 2 (สี่ตึกเบงก์) ถนนสาทรใต้ ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 ภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2531 โทร. 2525040-9 ต่อ 278 และ โทร.2872300-15 ต่อ 129 ต่างจังหวัดขอแบบฟอร์มใบสมัครที่ สำนักงานข่าวสารอเมริกา

รับสมัคร

กรมการศึกษานอกโรงเรียน รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการตำแหน่งเจ้าหน้าที่ห้องสมุด 2 จำนวน 10 ตำแหน่ง ผู้สมัครต้องได้รับประกาศนียบัตรวิชาการชั้นสูงทางบรรณารักษ์ (ซึ่งได้เรียนวิชาบรรณารักษเป็นวิชาเอกหรือวิชาโท) หรือได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบรรณารักษ์

ผู้สนใจสมัครได้ที่ งานการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขาธิการกรมการศึกษานอกโรงเรียน ในบริเวณกระทรวงศึกษาธิการ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2531

สำนักงานคณะกรรมการพนักงานสุขาภิบาล (ก.ส.บ.) รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเป็นพนักงานสุขาภิบาลตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่การเงินและบัญชี 1 ผู้สมัครต้องได้รับประกาศนียบัตรประโยคมัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบัญชี พณิชยการ เลขานุการ การขายหรือการค้าตลาด
2. เจ้าหน้าที่ธุรการ 1 ผู้สมัครประกาศนียบัตรประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.ศ.3) หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือได้รับประกาศนียบัตรประโยคมัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบัญชี พณิชยการ เลขานุการ การขายหรือการค้าตลาด
3. ช่างโยธา 1 ผู้สมัครประกาศนียบัตรประโยคมัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ ช่างโยธา หรือสถาปัตยกรรม
4. เจ้าหน้าที่จัดเก็บรายได้ 1 ผู้สมัครประกาศนียบัตรประโยคมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.ศ.3) หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ หรือได้รับประกาศนียบัตรประโยคมัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบัญชี พณิชยการ เลขานุการ การขายหรือการค้าตลาด
5. เจ้าพนักงานการเงินและบัญชี 2 ผู้สมัครประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบัญชี เลขานุการ เทคนิค การตลาด การธนาคาร และธุรกิจการเงิน หรือได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบัญชี เลขานุการ การขายหรือการค้าตลาด
6. นายช่างโยธา 2 ผู้สมัครประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางเทคนิควิศวกรรมโยธา เทคนิควิศวกรรมสำรวจ หรือได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ หรือช่างโยธา

จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดสงขลา และสถานกงสุล จังหวัดอุดรธานี

ประกวดการ์ตูนต่อต้านยาเสพติด

สมาคมประชาสัมพันธ์ระหว่างประเทศ (ไอพีอาร์เอ) จัดประกวดภาพวาดการ์ตูนต่อต้านยาเสพติด สำหรับนิสิตนักศึกษาอาชีวศึกษาในชาติ ผู้ได้รับรางวัลที่ 1 จะได้รับมอบเงินรางวัล 2,000 เหรียญสหรัฐ (ประมาณ 51,000 บาท) ที่ 2 ได้ 1,000 เหรียญสหรัฐ และรางวัลชมเชยอีก 3 รางวัล ๆ ละ 500 เหรียญสหรัฐ

นิสิตนักศึกษาอาชีวศึกษาในประเทศท่านใดที่ประสงค์จะเข้าร่วมการประกวดขอทราบรายละเอียดได้ที่ บริษัทเพรสโก้ จำกัด จีเอสเอ็น จำกัด ตู้ ปณ. 1651 กรุงเทพฯ 10500 ภายในวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2531 เพื่อส่งรายละเอียดการจัดส่งไปยังสหรัฐต่อไป หรือสอบถามรายละเอียดที่ศูนย์ปอปปี้ โทร.2360041

7. สัตวแพทย์ 2 ผู้ประกาศนียบัตรวิชาสัตวแพทย์ หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้

ให้ผู้สมัครสอบชื่อและยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานได้ที่ สำนักงานเทศบาลที่กำหนดเป็นสถานที่รับสมัครสอบของแต่ละเขตการสอบในแต่ละจังหวัด ภายในกำหนดเวลาดังนี้

1. ชื่อใบสมัครสอบได้ภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2531
 2. ยื่นใบสมัครสอบด้วยตนเองภายในวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2531 ผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในเขตการสอบใดสมัครสอบได้เฉพาะในเขตการสอบนั้น สำหรับผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านในกรุงเทพมหานครมีสิทธิ์สอบได้ทุกเขตการสอบ
 3. สำหรับตำแหน่งเจ้าพนักงานการเงินและบัญชี 2 นายช่างโยธา 2 และสัตวแพทย์ 2 เปิดรับสมัครสอบเฉพาะที่จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี สมุทรปราการ สมุทรสาคร นครปฐม สุพรรณบุรี และกาญจนบุรีเท่านั้น
- สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่รับสมัครบุคคลเพื่อเข้าร่วมดำเนินการสำรวจสำมะโนธุรกิจ จำนวน 261 คน โดยแยกผู้สมัครออกเป็นระดับ ปวช. จำนวน 232 คน และระดับปริญญาตรี 29 คน บุคคลเหล่านี้จะได้รับค่าจ้างเทียบเท่ากับวุฒิ และยังจะได้รับเบี้ยเลี้ยงและค่าที่พักด้วย
- ผู้สนใจสมัครได้ที่ สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงใหม่ ภายในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2531

กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้ารับราชการตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ดังนี้

1. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3 (ด้านสถิติ) ผู้มีปริญญาตรีทางสถิติ และมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี
2. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3 (ด้านฟิสิกส์) ผู้มีปริญญาตรี หรือโท วิทยาศาสตร์ สาขาฟิสิกส์ และต้องมีความรู้ด้านอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์
3. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3 (ด้านเคมี) ผู้มีปริญญาตรี หรือโท วิทยาศาสตร์ สาขาเคมี และ
4. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม 3 (ด้านสิ่งแวดล้อม) ผู้มีปริญญาโททางสิ่งแวดล้อม หรือวิทยาศาสตร์ทางทะเล ต้องมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี

ผู้สนใจสมัครได้ที่ สำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซอยประชาสัมพันธ์ 4 (ตรงข้ามโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย) ถนนพระราม 6 กรุงเทพฯ ภายในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2531

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สงขลา รับสมัครคัดเลือกบุคคลเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้ารับราชการ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดมหาวิทยาลัยฐานของการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ ผู้สมัครต้องได้รับปริญญาเอกทางการวัดผลการศึกษา

ผู้สนใจสมัครได้ที่งานการเจ้าหน้าที่ กองธุรการวิทยาเขตสงขลา ภายในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2531 ในเวลาราชการ

บริษัท ซัมมิท สปอร์ตแวร์ เป็นบริษัทผลิตรองเท้ากีฬา รับสมัครเจ้าหน้าที่เคมี 1 ตำแหน่ง ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- เพศชายหรือหญิงก็ได้
- จบการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ ภาควิชาเคมี เอกเคมี

ผู้สนใจสมัครด้วยตนเองที่ บริษัท ซัมมิท สปอร์ตแวร์ 5/7 หมู่ 1 ถนนบางนา-ตราด กม.16 บางแฉ่ง, บางพลี สมุทรปราการ โทร.236 795-6, 3 164966-7 ติดต่อกองฯ โทร. สกสท. โทร. 02-236 795-6 ภายในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2531



■ **"ข่าวรวมคำเดียว"** ฉบับที่ 40 วันจันทร์ที่ 8 กุมภาพันธ์ 2531... ■ บรรณาธิการรายใหม่ มหาวิทยาลัยรามคำแหงขณะนี้ คือคุณไม้มิ ประชาธิปไตยกำลังงานสะพร่ง เพื่อต้อนรับการเลือกตั้งคณะกรรมการองค์การนักศึกษาและสมาชิกสภานักศึกษาชุดใหม่ ประจำปีการศึกษา 2531 ในวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา 09.00-16.00 น. ■ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 สามารถใช้สิทธิ ณ หน่วยเลือกตั้งรวมคำเดียว 2 เวลา 09.00-12.00 น. หรือใช้สิทธิ ณ หน่วยเลือกตั้งรวมคำเดียว 1 เวลา 13.00-16.00 น. ■ บรรทัดนี้ "สีทอง" ขอเชิญชวนลูกพ่อขุนฯ ผู้รักประชาธิปไตยทั้งหลายร่วมใจกันไปใช้สิทธิเลือกตั้งผู้แทนนักศึกษาในครั้งนี้นะ... สยามลีนานำบัตรประจำตัวนักศึกษาไปแสดงด้วย ■ "สีทอง" ขอแสดงความยินดีกับคุณเมธวี กริมชัย ซึ่งนอกจากจะได้รับปริญญารัฐศาสตรบัณฑิตศึกษาศาสตร์ สาขาจิตวิทยา ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงแล้ว ยังได้รับการคัดเลือกเป็นนักสังคมสงเคราะห์ดีเด่นสาขาพัฒนาจิต ประจำปี พ.ศ. 2531 ซึ่งเป็นการคัดเลือกจากบุคคลที่มีความดีทั่วประเทศ ■ พี่นงมาของสังคนธนาฯ หัวไม่โกง ศาสตราจารย์ ดร.อุทมน วิโรจน์สถิตย์ รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ แจ้งว่า ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา



ภาพชุด ม.ร. ของศาสตราจารย์สมรรถวิทย์ พิกุลดวง รองอธิการบดีทั่วไป ในฐานะประธานกรรมการดำเนินการจัดวางพวงมาลัย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปี 2531 ประชุมคณะกรรมการ เพื่อเตรียมการจัดวางพวงมาลัย เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2531 ณ สำนักงานอธิการบดี ชั้น 3



มอบเงินสนับสนุนวัฒนธรรมไทย ของศาสตราจารย์ธรรมาณี ชีวโมลีพร รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา มอบเงิน 20,000 บาท แก่ชมรมวัฒนธรรมแห่งประเทศไทย อ.ส.ม.ร. เป็นเงินที่รับมอบจาก พล.ท.สุเทพ ปวีร์วิธรรม ซึ่ง อ.ส.ม.ร. มอบเพื่อสนับสนุนโครงการเผยแพร่วัฒนธรรมไทย



บรรยาย ของศาสตราจารย์ ดร.พิรพรหม พินทุมภาวิน ผู้อำนวยการโครงการศึกษาทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย บรรยายเรื่อง "หลักสุทธศาสตร์ศึกษาทั่วไป แนวคิดและการดำเนินการ" จัดโดยคณะกรรมการวิชาการ ม.ร. เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุมตึกวิทยาศาสตร์ ชั้น 3

09.30 น. วิทยากร เอกอัครราชทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย Monsieur VAN BASTOUIL และทูตวัฒนธรรมฝรั่งเศสประจำประเทศไทย Monsieur CHRISTIAN PELLAUMAL จะมาเยี่ยมชมการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยรามคำแหง และพบปะสนทนากับอาจารย์รามคำแหง เพื่อเตรียมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยรามคำแหงกับประเทศฝรั่งเศส... "สีทอง" หวังว่าการเยี่ยมชมครั้งนี้จะนำไปสู่ความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง ม.ร. กับสถาบันอุดมศึกษาของประเทศฝรั่งเศสต่อไป ■ ขอแสดงความเสียใจกับคณะบริหารธุรกิจที่ช่วยศาสตราจารย์สมชัย วรรณรัตน์ วิชาการคอมพิวเตอร์และบริหารธุรกิจ ถึงแก่กรรมด้วยโรคหัวใจวาย เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2531... ดังนั้น คณะกรรมการประจำคณะบริหารธุรกิจจึงมีมติให้ รองศาสตราจารย์สุวิทย์ เพิ่มพูล หัวหน้าภาควิชาการบัญชี เป็นผู้อำนวยการคอมพิวเตอร์และบริหารธุรกิจแทน รวมทั้งได้แต่งตั้งคณะกรรมกรบริหารสหราชอาณาจักรคอมพิวเตอร์ เพื่อดำเนินการสรรหาภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2531 ■ สถาบันวิทยากรคอมพิวเตอร์ ม.ร. ได้พิมพ์ผลสอบรายบุคคลของแก่นักศึกษามือวี ตั้งแต่ปลายเดือนมกราคม ที่ผ่านมาก ติดต่อกันได้ที่สำนักงานเลขานุการคณะที่นักศึกษาสังกัด... อีกข่าวจากหน่วยงานเดียวกัน คงอ่อน ปิ่นเงิน ผู้อำนวยการสถาบันบริหารคอมพิวเตอร์ ยืนยันว่า หน่วยงนใดที่มีเรือราชการจะติดต่อกับสถาบันฯ ขอให้พิมพ์หนังสือถึงผู้อำนวยการสถาบันบริหารคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีงานสารบรรณรับ-ส่งหนังสือ อยู่ที่อาคาร สวป. ชั้น 4 ■ "สีทอง" ขอแสดงความยินดีกับ รองศาสตราจารย์จาง เทียนไทย ประธานสาขาจารย์ ม.ร. ที่ได้รับการคัดเลือกจาก โครงการ CORE UNIVERSITY ซึ่งเป็นความร่วมมือทางวิชาการระหว่างไทย-ญี่ปุ่น ให้ไปร่วมเสนอผลงานทางวิชาการ ในการสัมมนาที่กรุงเกียวโต ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 25-26

มีนาคม 2531 ในฐานะผู้แทนสาขาวิชาธุรกิจ ร่วมกับนักวิชาการไทยจากสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ อีก 5 สาขาวิชา คือ รองศาสตราจารย์พิชญ์ ภาณุอินทร์ (สาขาภาษาและสัทน) ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวิทย์ ทรัพย์แก้ว (สาขาองค์การสังคม) รองศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูริย์ ฉิมฉัตรรัตน์ (สาขาการศึกษา) ศาสตราจารย์ ดร.ฉัตร ชัยวัฒน์ (สาขารัฐศาสตร์) และ รองศาสตราจารย์ ดร.เบญจ กระจงแก้ว (สาขาเศรษฐศาสตร์) "สีทอง" ขอแสดงความยินดีด้วย ■ ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ จัดกิจกรรมเสริมสร้างประสบการณ์วิชาชีพ แก่บัณฑิตศึกษาฝึกสอน ที่ จอมเทียน จังหวัดชลบุรี... งานนี้ รองศาสตราจารย์วิวัฒน์ ศรีวิกรม์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพฑูริย์ ทรัพย์แก้ว ช่วยงานอย่างเข้มแข็ง "สีทอง" ขอปรบมือให้ ■ ขอมอบเงินให้ชมรมได้ ม.ร. ซึ่งมีผู้แทนจากทุกคณะ/สำนัก มีมติเลือกตั้งให้ ปิยภัทร พุทธิพงษ์ จาก สวป. เป็นประธานชมรมฯ คนใหม่แล้ว... "สีทอง" ดีใจด้วย ■ ข่าวในแวดวงของนักศึกษามือวีประจำสัปดาห์นี้ เต็มอีก 3-4 วัน ก็ถึงวันเลือกตั้งของนักศึกษามือวีรามคำแหงทุกคน... จะเลือกให้พรรคใดเป็นผู้นำขององค์การนักศึกษา และเป็นผู้นำตรวจสอบและควบคุมการบริหารของ อ.ส.ม.ร. ■ กลุ่มนักศึกษามือวี มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดจัดงาน "กระแสบัณฑิต" ครั้งที่ 1 ในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา 17.00-24.00 น. ณ อาคาร NB 4 รายได้มอบทุนโครงการออกค่ายอาสาพัฒนาชนบทที่จังหวัดกระบี่ บัณฑิตฯ 50 บาท สนใจติดต่อได้ที่กลุ่มฯ หลังตึกสำนักงานอธิการบดี ม.ร. ■ กลุ่มนวม น.ร. กำลังรับสมัครนักศึกษาชั้นปีที่ 1, 2 (รหัส 30, 29) เพื่อออกค่ายอาสาพัฒนาชนบทที่เกาะบ่างฮาย จังหวัดมณฑลจ.ต่างๆ ซึ่งเป็นหมู่บ้านหุบเขา (ไม่มีสาธารณูปโภค) ในระหว่างวันที่ 31 มีนาคม - 17 เมษายน 2531 เพื่อสร้างอาคารเอนกประสงค์ สนใจสมัครติดต่อที่ทำการกลุ่มฯ หลังเวทีสน สวป.ชั้น 3 สำหรับนักศึกษาหัวใบ ขอเชิญบริจาคเสื้อผ้าและหนังสือ ได้ที่ที่ทำการกลุ่มเช่นกัน ■ "สีทอง" อยากให้การหาเสียงและการแสดงออกต่าง ๆ ของนักศึกษาในการเลือกตั้ง มีน้ำใจ ใจดี ใจซื่อ และน่าจะเป็นแบบอย่างที่ดีในสังคม

"สีทอง"

บุคคลประจำฉบับ

รองศาสตราจารย์จันทน์ ธาณิรัตน์



รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการและโครงการพิเศษ

ประวัติ เกิดวันที่ 6 กันยายน 2478 จังหวัดนครศรีธรรมราช (สุพรรณบุรี) นางรสภา ธาณิรัตน์ (บุตรธิดา) 2 คน นายจักรพงษ์ (คณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ฯ) ด.ญ.สรินทร (จ.ระบิตินทร์เดชา) การศึกษา มัธยมศึกษาที่ จ.นครศรีธรรมราชและคณะจุฬาลงกรณ์ฯ มีศักดิ์ครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา อนุปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มจร.ประธานสมัคร ปริญญาโท (บริหารการศึกษา) ฟิลิปปินส์ ประเทศอินโดนีศ Cert. in Youth Development (East-West Center, Hawaii University)

ประสบการณ์ ผู้ช่วยอาจารย์ใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษาพลานามัย กรมพลศึกษา และงานการคณะศึกษาศาสตร์, หัวหน้าภาควิชาพลานามัย, ผู้ช่วยคณบดี, ผู้อำนวยการ จ.ร.สาธิต ม.ร. ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์, รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการ, อุปนายกสมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย, ที่ปรึกษาฝ่ายการศึกษา รองนายกรัฐมนตรี (พล.อ.สฤษดิ์ เทวตติยา), ผู้ก่อตั้งคณะกรรมการกีฬาแห่งประเทศไทย และเป็นประธานบริหาร (3 สมัย) เป็นผู้อำนวยการคนแรกที่มหาวิทยาลัยโลก (2 ปี) และประธานกรรมการพิจารณาโทรทัศน์กองทัพอากาศกีฬา

เคยร่วมประชุมสมัชชาอาเซียนแห่งโลกที่ไอร์แลนด์, ประชุมสภาพลศึกษานานาชาติที่อังกฤษ, หัวหน้าคณะนักกีฬามหาวิทยาลัยแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยโลก และร่วมประชุมพลศึกษาสุศึกษา ณ สหรัฐ แคนาดา ยุโรป และออสเตรเลีย และหัวหน้าคณะแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมกีฬาไทย-โซเวียต 2 ครั้ง, สาธารณรัฐประชาชนจีน 1 ครั้ง

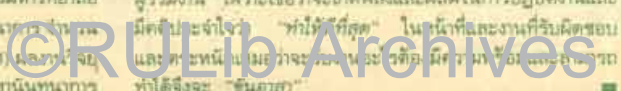
ผลงานวิชาการ อาจารย์บรรยายพิเศษคณะครูศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์ฯ) และคณะสาธารณสุขศาสตร์ (มหิดล) อนุกรรมการพิจารณาหลักสูตรปริญญาโท สาขาสังคมศึกษา, สุศึกษา ของทบวงมหาวิทยาลัย ผู้เขียนหนังสือวิชาสุศึกษา พลศึกษา กีฬาและนันทนาการ จำนวน 16 ชื่อเรื่อง (พิมพ์โดยสำนักพิมพ์ จาฬานันทน์ทั่วประเทศ) ผลงานวิจัย 3 เรื่อง ได้รับประกาศเกียรติคุณเป็นบุคคลดีเด่น สาขานันทนาการ

(ปี 2528) ของสมาคมพลศึกษา สุศึกษา และนันทนาการแห่งประเทศไทย, กรรมการผู้ก่อตั้งสมาคมกีฬาปลาดวงแห่งประเทศไทย, ผู้โน้มน้าวคิด "กีฬามวลชน" และกีฬา "ไอเทิร์นเตียร์ริง" มาเผยแพร่ในประเทศไทย

ปัจจุบัน รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการและโครงการพิเศษ, กรรมการสวัสดิการศึกษาระหว่างชาติในคณะกรรมการอธิปัตย์แห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี

ความคิดเห็นต่อ ม.ร. ในฐานะที่โอนมารับราชการที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงตั้งแต่ก่อตั้ง ทั้งนี้ เพราะศรัทธาในปรัชญาว่าเป็น "มหาวิทยาลัยปวงชน" เปิดโอกาสให้ประชาชนผู้ยากไร้ได้มีโอกาสศึกษาชั้นอุดมศึกษา เพื่อพัฒนาตนเองให้เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพเสมอหน้า และมีความภูมิใจที่ได้มีโอกาสช่วยเหลือคนทีประสอจะช่วยให้ช่วย ดีกว่าช่วยคนที่ช่วยตัวเองได้ มหาวิทยาลัยของเราจะหาหนทางที่และพัฒนาตัวเองไปสู่จุดหมายสมบูรณ์หากของเพียง "ข่าวรวม" ได้เพิ่ม "น้ำใจ" และ "ความสามัคคี" อีกน้อยนิดเราก็จะถึงฝั่งฝันหมาย

หลักในการทำงาน ยึดหลัก "ความสามัคคีและพึ่งพาความเห็นของผู้ร่วมงาน" เพราะเชื่อว่าพลังพลังและผลดีในการปฏิบัติงานและมีดีประจำใจว่า "ทำดีได้ดี" ในหน้าที่และงานที่รับผิดชอบและตระหนักดีว่า จะทำอะไรก็ขอให้ดี มีน้ำใจ และหาโอกาสทำดีจึงจะ "ชนะอาสา"



3 บทที่ 2 วิทยาศาสตร์

ไม้กลายเป็นหิน

คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ลลนา ปรีชญานีปริวัฒน์



ไม้กลายเป็นหิน เป็นความแปลกพิศดารของธรรมชาติที่สร้างสรรคขึ้นมา นอกเหนือไปจากความสวยงาม อันเกิดจากลายของเนื้อไม้เดิมและวงปี เนื่องจากไม้กลายเป็นหินมีวงปีและลายไม้ไม่เนือง แต่เดิมจึงเข้าใจว่าเป็นไม้สักเก่าแก่จนกลายเป็นหินจึงเรียกว่า "โคตรไม้สัก" ต่อมาจึงเรียกเพี้ยนไปเป็น "คอตไม้สัก" แต่ความจริงแล้วไม้กลายเป็นหินเกิดจากการแทนที่ของสารซิลิกาในเนื้อไม้จนแข็งกลายเป็นหิน

เมื่อ ต้นไม้ล้มตายสะสมตัวในบริเวณแอ่งน้ำหรือคลองบึงซึ่งตมมีดินทรายมาทับถม ทำให้เนื้อไม้ที่อ่อนหรือผุยุบค่อยๆ สลายตัวออกไปอย่างช้าๆ ตามกาลเวลา และไม่มีวัฏพุ่มงอกขึ้น เป็นช่องทางให้สารละลายซิลิกาที่อยู่ในดินทรายที่ทับถมอยู่ไหลซึมเข้าไปอบชุบในเนื้อไม้ สภาพความเป็นต่างเป็นกรดที่เปลี่ยนแปลงไปทำให้ซิลิกาตกผลึกแทนที่ในเนื้อไม้ได้อย่างสมบูรณ์หรือแต่เพียงบางส่วน ไม้กลายเป็นหินจะมีสีสีนต่าง ๆ มากมาย เนื่องจากแร่ธาตุอื่น ๆ ที่ละลายอยู่ในบริเวณข้างเคียงซึมเข้าไปอยู่ในเนื้อไม้

ไม้ กลายเป็นหินมักมีเนื้อแน่น แข็ง และมีควมมันวาว จึงนิยมนำมาตัดหรือเจียรระในทำเครื่องประดับที่สวยงามจนนับได้ว่าเป็นรัตนชาติชนิดหนึ่งได้ นอกจากนี้ยังนำไปเป็นหินประดับสวนในอาคารและสวนสาธารณะได้อย่างดี เพราะจุดเด่นที่ยังคงรูปร่างลักษณะต้น กิ่งเปลือก และปุ่มทากไม้ที่กลายเป็นหินไม่หมดแล้วนั่นเอง

ใน ประเทศไทยไม้กลายเป็นหินส่วนใหญ่พบบริเวณที่เป็นแอ่งระหว่างภูเขาทางภาคเหนือ สำหรับในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมักพบบริเวณที่ค่อนข้างราบของชั้นหินกลุ่มโคราช หรือยอดเนินเตี้ย ๆ

(แพร่ภาพทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 7 สี วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา 18.55 น.)

เครื่องประมวลผลภาพถ่ายอวัยวะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์

คณะวิทยาศาสตร์ ผศ.ดร.ละออทิพย์ ชนระชัย

ในปัจจุบันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ได้ถูกพัฒนาอย่างรวดเร็ว และเข้ามามีบทบาททุกสาขาอาชีพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านทางการแพทย์ ซึ่งนำเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้อย่างแพร่หลายเนื่องจากมีประสิทธิภาพในการทำงานสูง และช่วยให้การวินิจฉัยโรคถูกต้องแม่นยำขึ้น รายละเอียดที่จะนำเสนอคือ เครื่องมือแพทย์ชนิดหนึ่งซึ่งนำเอาเทคนิคการประมวลผลภาพถ่ายด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้ประกอบ การวินิจฉัยโรค เครื่องมือชนิดนี้มีชื่อย่อว่า SPECT (Single Photon Emission Computed Tomography) หลักการเบื้องต้นของเครื่องมือนี้คือ การถ่ายภาพอวัยวะต่างๆ เช่น ตับ หัวใจ ปอด ไต กระดูก ฯลฯ โดยผู้ป่วยจะได้รับสารกัมมันตรังสี (เภสัชรังสี) หลังจากนั้นใช้เครื่องมือดังกล่าวตรวจหาปริมาณสารรังสีที่กระจายหรือเข้าไปจับตามอวัยวะที่ต้องการตรวจ ชื่อเรียกทั่วไปคือแกมมาแคเมอรา (Gamma Camera) ซึ่งอาศัยหลักการด้านนิวเคลียร์ฟิสิกส์เป็นส่วนใหญ่ ข้อมูลที่ได้จากหัววัดของเครื่อง จะถูกส่งต่อไปยังคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการบันทึกข้อมูลเก็บไว้ในส่วนความจำ หรือแผ่นแม่เหล็ก หลังจากนั้นโดยอาศัยโปรแกรมที่ออกแบบพิเศษสำหรับการประมวลผลภาพ สามารถจะให้รายละเอียดของอาการผิดปกติ และการทำงานของอวัยวะนั้นๆ ได้ ภาพที่ได้นับเป็นการประมวลผลจากคอมพิวเตอร์อาจแสดงได้ในลักษณะตัดขวาง

“วาทะแห่งรัก”

คณะมนุษยศาสตร์ ผศ.อังฉนา ไส้ศรัฎโกล

เนื่องในวัน Valentine Day ซอมอบความงดงามของภาษาไทย “วาทะแห่งรัก” เพื่อเป็นก่านัล แต่ผู้อ่านทุกท่าน

Faults are thick when love is thin.
ความผิดพลาดตมหนาต์ เมื่อรักนั้นพลันเปราะบาง

We may give without loving,
but we cannot love without giving.
เราเ็นอาจเป็นผู้ให้โดยไร้รัก
แต่มีอาจจกรักได้โดยไม่ให้ตอบแทน

There is no fear in love,
but perfect love casts out fear.
ในความรักไม่มีความหวาดหวั่น
แต่รักที่คงมั่นกลับทำลายความกลัวบาง

Many waters cannot quench love,
neither can the floods drown it.
แม้น้ำเส็กเท่าเที มีอาจดับได้ซึ่งความกระหายแห่งรัก
และเน่นอนน้กแม้อุทกภัย มีอาจพิพพาให้รักจวมลง

Time never waits, they often say
but, for love, who knows, it may.
เขาพูดว่าเวลานั้น มีมีวันจะคอยใคร
แต่สำหรับรักแล้วไร้ไร อาจคอยได้...กาลเวลา

In your heart, my love found place,
and it shall never die.
ในทหทัยของเธอเ็น รักของฉนซออาหัย
ผูกพันมั่นกระไร และจะไม่สลายสูญ

Creation of woman from the rib of man :
She was not made of his head to top him ;
nor out of his feet to be trampled upon by him ;
but out of his side to be equal with him ;

under his arm, to be protected ;
and near his heart to be beloved.
ด้วยซี่โครงหนึ่งของชาย...ได้สร้างหญิง
เพื่อแอบอิงครองคูดอยู่เคียงเท่า
ใช้ถูกสร้างจากซี่ระประทับแน่ว
ให้เหือเธออาจบงการอยู่ด้านเคียง
และมีใช้จากบพทาเอามาสร้าง
เพื่อหึ่งข้างข้อมีมีแลเหลียว
ใช้อ้อมแขนพิทักษ์มันเร่กรขันเกลียว
แนแต่เหียวหญิงถูกสร้างเคียงข้างใจ

Texts : Apples of gold
Wings of Silver } Compiled by Jo Petty

Translated to Thai : Achana Laisattujai

กฎหมายใกล้ตัว

อยากเสียภาษีน้อยต้องหมั่นทำบุญ

อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ ผศ.พื้มบุญ แก้วเขียว

ประเทศไทยถือได้ว่าเป็นเมืองของพุทธศาสนา ประชากรส่วนใหญ่ของประเทศนับถือศาสนาพุทธ ซึ่งมีหลักในทางปฏิบัติก็คือ การให้ทาน การถือศีล และการปฏิบัติภาวนา เกี่ยวกับการให้ทานหรือการบริจาคนั้นนับว่าเป็นหัวใจอย่างหนึ่งของการประพฤติปฏิบัติธรรม ดังมีคำกล่าวไว้ ถ้อยากเป็นคนสวยต้องหมั่นให้ทาน ก็เพราะว่าผู้ให้ทานจะเป็นผู้มีจิตใจดี เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่และทำให้เป็นคนมีอารมณ์เยือกเย็นแจ่มใสอยู่เสมอ ด้วยเหตุนี้ในทางกฎหมายเกี่ยวกับภาษีอากร จึงได้มีหลักเกณฑ์ช่วยเหลือให้เสียภาษีน้อย เพื่อตอบแทนน้ำใจผู้ให้ทานหรือบริจาคเหล่านั้น ดังมีภาษีที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้

1. ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ผู้ที่บริจาคเงินให้แก่สถานพยาบาลและสถานศึกษาของทางราชการหรือบริจาคเงินเป็นสาธารณประโยชน์แก่องค์กร หรือสถานสาธารณกุศล หรือแก่สถานพยาบาลและสถานศึกษาอื่น ๆ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา เช่น โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยรามคำแหง สภากาชาดไทย หรือมูลนิธิสยามใจไทย ฯลฯ โดยให้หักได้เท่ากับจำนวนที่บริจาค แต่ต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินที่เหลือจากการหักลดหย่อนอื่น ๆ หมดแล้ว

2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล โดยการคำนวณผลกำไรสุทธิของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลภายในรอบระยะเวลาบัญชีเพื่อเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลนั้น ถ้าบริษัทหรือห้างฯ ดังกล่าวได้บริจาคเงินช่วยการกุศลสาธารณะ บริษัทหรือห้างฯ สามารถนำเงินบริจาคนี้ ๆ มาหักเป็นรายจ่ายในการคำนวณผลกำไรขาดทุนได้ ในส่วนที่ไม่เกินร้อยละ 1 ของกำไรสุทธิ ฉะนั้น ยิ่งหักได้ก็ไร้มาก อัตราการบริจาคก็จะยิ่งมากขึ้นไปด้วย และสามารถนำมาหักเป็นรายจ่ายได้

สิ่งที่เป็นข้อน่าสังเกตอีกประการหนึ่งก็คือ ในปัจจุบันเราจะพบเห็นบ่อย ๆ เกี่ยวกับการจัดฉายภาพยนตร์ เพื่อหารายได้สมทบทุนการกุศลโดยมิได้มีการหักค่าใช้จ่ายใด ๆ เลยของสมาคมหรือมูลนิธิหลายแห่ง รายได้ดังกล่าวจะต้องนำมาเสียภาษีการต่างประเทศหรือไม่ว่ ซึ่งเรื่องนี้ทางกรมสรรพากรได้มีแนวปฏิบัติเกี่ยวกับภาษีการค้าว่า ถ้าการจัดฉายภาพยนตร์ ถือได้ว่าเป็นกิจการเพื่อประโยชน์แก่การสาธารณกุศลในประเทศไทยโดยเฉพาะ หากสมาคมหรือมูลนิธินั้น ๆ มิได้นำผลกำไรไปจ่ายในทางอื่น สมาคมหรือมูลนิธิย่อมได้รับยกเว้นไม่ต้องเสียภาษีการค้าตามข้อกำหนดแห่งประมวลรัษฎากร

เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ เช่น ภาพตัดขวาง 3 มิติที่แบ่ง transverse, sagittal, และ coronal เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อแพทย์ผู้ทำการวินิจฉัยโรค นับว่าเครื่อง SPECT นี้เป็นผลของการพัฒนาตนเองของมนุษย์จนสามารถนำเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ให้เป็นผลิตภัณฑ์หรือเป็นสิ่งที่ประโยชน์ต่อสังคม และ "นี่แหละคือ คุณค่าของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี"

แพร่ภาพทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 7 สี วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา 18.55 น.

รามคำแหงกับการฝึกพัฒนาจิต

โดย "ผู้ปฏิบัติธรรมหมายเลข 100"



คุณแม่สิริ กรินชัย

เมื่อวันที่ 3-10 มิถุนายน พ.ศ.2530 มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้จัดให้มีการจัดอบรมพัฒนาจิตขึ้นโดยคุณแม่สิริ กรินชัย อุบาสิกาผู้มีชื่อเสียงทางด้านการศึกษาและพัฒนาจิตมากกว่า 30 ปี เป็นวิทยากรนำฝึก

เมื่อกล่าวถึงคุณแม่สิริ กรินชัย นั้น ชาวรามคำแหงส่วนใหญ่อาจจะยังมีได้คุ้นเคยกับชื่อเสียงของท่าน จึงขอกกล่าวถึงท่านพอเป็นสังเขป

คุณแม่สิริ กรินชัย เป็นอุบาสิกาที่อุทิศชีวิตเพื่อปฏิบัติกรรมฐานอย่างจริงจัง ท่านเป็นผู้ที่ได้ปฏิบัติธรรมตลอดมาเป็นระยะเวลายาวนาน และปรารถนาที่จะช่วยให้ผู้อื่นหันมาปฏิบัติแนวทางของพระพุทธเจ้าอย่างแท้จริง ท่านได้เริ่มเผยแผ่ธรรมโดยการออกรายการวิทยุในระยะเริ่มแรกจนเป็นที่นิยมของผู้ฟัง และได้เปิดอบรมผู้ปฏิบัติที่บ้านของตนเองเป็นธรรมทาน และต่อมาก็ได้เปิดอบรมในที่อื่นๆ อีกตามบ้านผู้มีจิตศรัทธา วิทยาลัยมหาวิทยาลัย และสถานี่อื่นๆ ทั้งในและนอกประเทศ จนเป็นที่ยอมรับนับถือของบุคคลทุกเพศและวัย ได้รับเกียรติรับรางวัลดีเด่นในด้านการสอนวิปัสสนากรรมฐานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ และได้รับพระราชทานปริญญาครุศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาปรัชญาและการศาสนาเป็นรางวัลเชิดชูเกียรติในการเผยแผ่พระพุทธศาสนาโดยเน้นหลักการปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานอย่างเคร่งครัด

ในด้านการสอนวิปัสสนากรรมฐานนั้น คุณแม่สิริ กรินชัย มีหลักการสอนที่ละเอียด เข้าใจง่าย และเป็นสิ่งที่บุคคลทุกคนสามารถเริ่มต้นทำได้ โดยเน้นในหลักของการเดินจงกรม การนั่งสมาธิ และท่าสติให้แคล่วคล่องว่องไวในทุกอิริยาบถ

การฝึกอบรมทั้งสิ้นใช้เวลา 7 วัน โดยเริ่มตั้งแต่ในช่วงเช้าจะมีการฟังธรรมะร่วมกัน หัดเดินจงกรม และนั่งสมาธิ หลังจากนั้นก็จะมีการ "สอบอารมณ์กรรมฐาน" หรือกล่าวถึงสภาวะจิตที่เปลี่ยนแปลงไปในขณะปฏิบัติสมาธิ ในช่วงเย็นจะมีการฝึกปฏิบัติและฟังธรรมจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญการปฏิบัติ

การปฏิบัติธรรมได้จัดให้มีขึ้น ณ วัดยานนาวาราม จังหวัดละแวงเหนือ รวม 7 วัน ทางวัดได้ให้การต้อนรับ

ดูแลทั้งในด้านที่พักผ่อน และอาหารมังสวิรัติน่าอย่างดียิ่ง

จากใบประเมินผล ผู้เข้าอบรมซึ่งมีทั้งสิ้นประมาณ 110 คน เป็นอาจารย์และข้าราชการรามคำแหงประมาณ 40 คน ที่เหลือเป็นนักศึกษาและผู้สนใจภายนอก

ทุกคนมีความรู้สึก ว่า 7 วันที่ฝึกดูจะผ่านไปรวดเร็ว และเป็น 7 วันที่มีคุณค่ากับชีวิตของพวกเขามากที่สุด

ร้อยละ 98 แจ้งความจำนงว่าจะขอเข้าปฏิบัติอีกในคราวต่อไป

ร้อยละ 100 ต้องการแนะนำให้นุ่อกลในครอบครัวและผู้เป็นที่รักมาปฏิบัติ

ทุกคนมี "ปรากฏการณ์" หลากอย่างเกิดขึ้นกับสภาวะทางจิตที่ไม่เคยเกิดมาก่อน หลายคนมีพฤติกรรมและทัศนคติเปลี่ยนแปลงไปอย่างที่ไม่ตัวเขาเองก็ไม่คาดคิดมาก่อน ดังข้อเขียนของเขาเองต่อไปนี้

"จะด้วยเหตุหรือผลของบุญ-กรรมอย่างไร ข้าพเจ้าไม่ทราบได้แต่ทำให้ข้าพเจ้าได้พบคุณแม่สิริ กรินชัย ซึ่งข้าพเจ้าขอพูดอย่างไม่อายเลยว่าก่อนหน้าข้าพเจ้าไม่เชื่อเรื่อง ไม่นกขณโณในแนวทางการปฏิบัติธรรม ไม่นกขณโณแต่จะคิด เพราะข้าพเจ้ามองตัวเองว่าเป็นอริยชน แต่เมื่อได้เข้ามาปฏิบัติ คิดว่าเป็นสิ่งที่มีค่าที่สุดในชีวิต เพราะเมื่อนำข้าพเจ้าได้รับการให้ชีวิตใหม่จากคุณแม่สิริ เป็นชีวิตใหม่ที่ทานคืนที่ถูกต้อง... ข้าพเจ้านกขณโณเป็นบุคคลที่ตนบูชาวันละ 2 ครั้ง คั้นเหล้าทุกวัน เล่นการพนันหัวปักหัวปำ เป็นที่รู้จักกันดีในหมู่เพื่อนฝูง แต่เมื่อได้เข้ามาปฏิบัติธรรมแล้ว ข้าพเจ้าตัดสินใจอย่างเด็ดขาดโดยไม่ดูบุญหรือบุญนับแต่นั้นที่ข้าพเจ้าได้พบเห็นเหตุ-ผลของอบาบทเหล่านั้น"

เจ้าหน้าที่ระดับ 4 กองกิจการนักศึกษา น.ร.

"ได้เล่าเรียนทางโลกก็มากมาย ได้ไปศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ... แต่การศึกษาทางโลกหลายปีนั้น ไม่ได้ให้สิ่งธรรมะแต่คือน้อยนิด ทุกสิ่งเป็นเพียงสมมุติฐาน... การฝึกวิปัสสนากรรมฐานในช่วงระยะเวลาเพียง 7 วัน ก็ได้ให้เรียนรู้ว่าตัวเองยังขาดความรู้ความเข้าใจอยู่มาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งคำว่า "สติ" เป็นเรื่องเกี่ยวกับพฤติกรรมของตนเอง"

อาจารย์ระดับ 10... อดีตคณบดี

"ถ้าไม่มี 7 วันนี้ ในวิวัชระบนแผ่นดินอีกต่อไป เป็นคนโง่และคนโง่ โกรธว่า 7 คำ จะตอบกลับไป 10 คำ เล่าขานเรื่องมันดีขึ้นมา ะบ่งใจได้มากก่ามัน"

นักศึกษาคณะรัฐศาสตร์ น.ร.

"ตลอดระยะเวลาของการฝึกปฏิบัติ มีคนรู้สึกสงบเมื่อเห็น สมถวิล ไม่ถือยศ ซึ่งเป็นผลให้สุขภาพกายดีขึ้นด้วย อันเนื่องมาจากธรรมะ อันไม่ปรากฏเพราะเวลา..."

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง

"ข้าพเจ้ารู้สึกดีที่บุญคุณที่มารดาอย่างลึกซึ้ง มีมตตาต่อเพื่อนมนุษย์ ไม่อยากทำความชั่ว อยากให้บุคคลที่รักของเขาทุกคนมีโอกาสมาปฏิบัติวิปัสสนากรรมฐานเช่นข้าพเจ้าบ้าง..."

อาจารย์ระดับ 6 คณะวิทยาศาสตร์

"เป็นครั้งแรกที่ได้เข้า โดยข้อเท็จจริงแล้วไม่ได้ตั้งใจที่จะมาเลย แต่เมื่อเข้ามาได้ 7 วันนี้ ทำให้รู้สึกว่า ตนเองมีโอกาสที่โชคก็ถล่มถื่น คงเป็นเพราะบุญคุณกรรมอะไรบางอย่างที่ทำให้มีคุณค่ามากจนคาดไม่ถึงเลย..."

อาจารย์ระดับ 6

"เป็นครั้งแรกในชีวิต ที่ได้เจอครูพี่ฝากอโง่แก่ตัวเราอย่างแรงกล้าที่จะปฏิบัติธรรมเพื่อฝึกซึ่งต่อไป ช่วงเวลาเพียง 7 วัน ก่อให้เกิดการสำรวมตนสำรวมจิต... เป็น 7 วันที่มีคุณค่าต่อชีวิตเป็นอย่างมาก ไม่รู้ดีเมื่อ เห็นอย่าง ว่า หรือทิว เกิดความรู้สึกซาบซึ้งในการฝึกปฏิบัติที่ตนเองจะบรรยายเป็นอีกคำก็ได้"

อาจารย์ระดับ 9... รองคณบดี

"เข้าหาธรรมแล้ว เข้าใจ รูป-นาม มากขึ้น รู้สึกตัวเองมีสติ-ขันติ และสมาธิมากขึ้น มีสติพิจารณาอารมณ์ของตนเองตลอดเวลาที่ปฏิบัติ"

กลุ่มผู้เข้าจากสถาบัน GIBA

จากตัวอย่างของคำบอกเล่าของผู้เข้าที่ได้นำมาแสดงไว้ ณ ที่นี้ คงพอจะช่วยให้ผู้อ่านเกิดความรู้สึกว่าการจัดอบรมพัฒนาจิตได้ผลในการเปลี่ยนพฤติกรรมและทัศนคติของผู้เข้าอย่างน่าอัศจรรย์

การเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคคลนั้น มิใช่จะเกิดขึ้นได้ง่ายๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภายในเวลา 7 วัน สำหรับบุคคลที่ยึดถือเอาเพลา ภูเขา และการพนันเป็นส่วหนึ่งของชีวิตเขา กล่าวได้ว่าแทบจะไม่เคยมีนักพฤติกรรมศาสตร์คนใดที่ประสบความสำเร็จในการเปลี่ยนพฤติกรรมดังกล่าวหรือม ักภายในในเวลาเพียง 7 วัน

จากใบประเมินผลของผู้เข้าอบรมทุกคน โดยเฉพาะชาวรามคำแหง 40 คน ได้แสดงถึงการเปลี่ยนแปลงบางสิ่งบางอย่างทางด้านจิตใจและพฤติกรรมของเขาในทางที่ดีขึ้นทั้งสิ้น

จึงอาจกล่าวได้ว่า ในการจัดพัฒนาอบรมจิตในครั้งนี้แรกนั้น ได้ประสบผลเป็นที่น่าพอใจ

ดังนั้น เมื่อทราบข่าวว่า ทางมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยสถาบันวิทยาลัยได้ลงมติเป็นเอกฉันท์อนุมัติปริญญาปริญญาคุณวุฒิจำกัดกิตติมศักดิ์ สาขาจิตวิทยาให้แก่คุณแม่สิริ กรินชัย เพราะคุณประโยชน์มหาศาลที่ท่านได้อุทิศชีวิตพัฒนาอบรมจิตตลอดระยะเวลากว่า 30 ปี ผู้เขียนจึงใคร่แสดงมุทิตาจิต และบอกข่าวมายังลูกศิษย์รามคำแหงที่อาจจะเคยเข้าอบรมกับท่านในวาระต่างๆ ตลอดจน ให้ร่วมยินดีในกุศลกรรมของท่านในครั้งนี้ด้วย

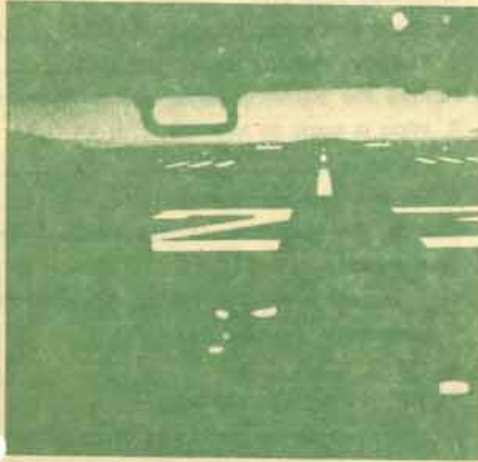
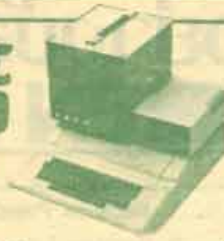
สำหรับท่านอาจารย์ เจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่พลาดโอกาสการเข้าปฏิบัติในครั้งนี้แล้ว ท่านอาจจะประสงค์เข้าปฏิบัติในปีนี้มีคุณแม่สิริจะมาอบรมให้มหาวิทยาลัยรามคำแหงระหว่างวันที่ 4-11 กรกฎาคม คณนี้ เพราะการอ่านเพียงบทความนี้คงจะไม่สามารถทำให้เกิดความเข้าใจได้อย่างแจ่มชัดเหมือนการเข้าปฏิบัติด้วยตัวเองเป็นแน่

"ถ้าไม่ลอง โยเล่า เจ้าของรู้ ถ้าไม่ดู โยเล่า เจ้าของเห็น ถ้าไม่ทำ โยเล่า เจ้าของเป็น คนโง่เท่านั้น โยเล่า เจ้าของเป็นคนโง่"

คอมพิวเตอร์ ยังแพ้ **คน**

วศ.ดร.นิศยา กาญจนวราวรรณ

คณะมนุษยศาสตร์



เหตุเกิดที่สนามบินในกานา สตรีนางหนึ่งตัวเครื่องบินก็ไม่มี บัตรผ่านขึ้นเครื่องก็ไม่มี แต่เธอตั้งใจแน่วแน่ว่าจะต้องไปลอนดอนให้ได้ เธอเสียดลอคคอปไปได้ทุกจุดจนกระทั่งมาถึงเจ้าหน้าที่ที่ทำหน้าที่กับบัตรผ่านขึ้นเครื่องของเธอ เธอรู้ว่าเธอจะผ่านจุดนี้ไปได้ใหม่

ง่ายมาก เธอก็เปิดหนังสือเดินทางให้ดู เจ้าหน้าที่ก็คิดว่าเงินที่สอดอยู่ออกไปอย่างรวดเร็ว แล้วสตรีนางนั้นก็ลอยหายไปบนเครื่องได้อย่างสบาย

อย่างนี้เขาเรียกว่า ซิวชนะของประเพณีเหนือเทคโนโลยี ในขณะที่สนามบินอัคราในประเทศกานาพยายามจะนำคอมพิวเตอร์มาช่วยลดความวุ่นวายของสนามบินที่ได้ชื่อว่าลุล่วงที่สุดแห่งหนึ่งในแอฟริกา

แต่ระบบอย่างนี้ก็ต้องปรับตัวให้เข้ากับความเปราะบาง ในประเทศกานาอย่างนี้ เงินได้คือสิ่งที่สำคัญเกินกว่าจะเงินได้

นี่คือปัญหาอันไม่คาดคิดที่เทคโนโลยีขั้นสูงตั้งว่าจำต้องเผชิญ ในประเทศนี้เงินอยู่แต่คอมพิวเตอร์และแค่ระบบโทรศัพท์ก็ยังไม่ดีนักอยู่แล้ว

ในขณะที่เดียวกันบรรดาบริษัทและองค์กรต่างๆ ในกานาก็พยายามวิ่งไล่ตามชาวบ้าน โดยการพยายามจะใช้คอมพิวเตอร์ให้ได้

ในมหาวิทยาลัยต่างๆ ก็มีการติดตั้งคอมพิวเตอร์กันแล้วเพื่องานวิจัยและงานทางด้านวิชาการอื่นๆ ส่วนงานอื่นๆ ในกานาก็ติดตั้งคอมพิวเตอร์แล้วก็มี การไฟฟ้า เทศาโก โมบิล กองสลาก สายการบินกานา การประกันภัยแห่งชาติ ธนาคารพาณิชย์ เป็นต้น

บริษัทคอมพิวเตอร์ที่มากที่สุดในกานาก็คือบริษัทวิงคิว ไม่ว่าจะบริษัทวิงคิว โอบีเอ็ม เอนซิสอาร์ หรือ อินเทล เนชั่นแนล คอมพิวเตอร์

นอกจากจะมีซอฟต์แวร์ที่บริษัทดังกล่าวสร้างขึ้นแล้ว ก็ยังมีบริษัทที่รับซ่อมแซมโดยเฉพาะอีกนั่นก็คือ บริษัทกานาลอต บริษัทที่รับทำเรื่องประมวลผลข้อมูลเลยก็มี เช่น บริษัททาลา ไพรเซตซิง เซอร์วิสเซส

รู้สึกว่าจะแพ้กันเสียแล้วที่แต่ละบริษัทจะต้องแข่งกันนำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ แต่ก็มิหลายบริษัทแล้วเหมือนกันที่เริ่มรู้ซึ่งถึงปัญหาของเทคโนโลยีใหม่ ตัวอย่าง เช่น การไฟฟ้า ของกานา ก่อนที่จะนำคอมพิวเตอร์

มาใช้ บิลเก็บเงินค่าไฟฟ้าจะใช้เวลาหลายสัปดาห์พอควรกว่าจะไปถึงมือลูกค้า พอเอาคอมพิวเตอร์มาใช้แล้วก็ยังช้าเหมือนเดิม แต่ที่แถมมาเพิ่มก็คือถึงลูกค้าจะเอาเงินค่าไฟไปชำระแล้ว มันก็ยังบอกว่าค้างค่าไฟอยู่

ทางองค์การก็เลยแก้ปัญหาด้วยการบอกให้ลูกค้าคำนวณเอาเองว่าใช้ไฟไปเท่าไร แล้วก็จ่ายตามนั้น แล้วจะไปหักได้จากบิลศราวหน้า

ผลก็คือยิ่งยุ่งหนักเข้าไปอีก ทางองค์การก็เลยหาทางแก้ไขใหม่ คราวนี้มันเป็นรายสามเดือน แต่ก็ยังมีปัญหาเรื่องค่าไฟอีก ลูกค้ารายหนึ่งโดนค่าไฟเข้าไปตั้งเดือนละ 900 ดอลลาร์

ทางฝ่ายสายการบินกานาก็หวังว่าจะเอาคอมพิวเตอร์มาช่วยในเรื่องการจองตั๋วและปัญหาอื่นๆ อื่นๆ แรกๆ ทุกอย่างก็เดินไปได้ราบเรียบดีอยู่หรอก คนก็จองตั๋วมาก พอเครื่องบอกว่าเต็ม มันก็เต็ม ก็ควรจะจบแค่นั้น แต่มันก็ไม่ยอมจบแค่นั้น เพราะมันเกิดมีชื่อมีโผล่เข้ามามากมาย ผู้โดยสารบางคนไม่ปรากฏตัวตอนประกาศเที่ยวบิน คนที่ไม่ได้จองเอาไว้ก็ได้อีกในไป

การแก้ปัญหาที่เลยต้องเกิดขึ้นตั้งว่า พอคอมพิวเตอร์บอกว่าที่นั่งเต็มคนก็ต้องถอยออกไป แต่คนที่รู้แวกก็สามารถจะหาที่นั่งได้เหมือนอย่างสตรีนางนั้น

ตอนนี้สายการบินกานาก็เลยคิดใหม่ คราวนี้เวลาจองตั๋วต้องมีหมายเลขหนังสือเดินทางบอให้เครื่องด้วย แต่วิธีการเช่นนี้ก็ยังไม่เพียงพอ

มีรายงานจากอังกฤษบอกว่า เทคโนโลยีใหม่ๆ จะให้ผลได้ในประเทศด้อยพัฒนาที่ต่อเมื่อมันเข้าไปสร้างงานใหม่ ให้รายได้ชนิดใหม่ และขจัดงานที่ซ้ำซากน่าเบื่อ แต่รายงานนั้นก็เตือนว่า รัฐบาลประเทศด้อยพัฒนาประเทศใดก็ตามต้องการจะนำคอมพิวเตอร์มาใช้ละก็ควรจะเตรียมตัวให้ดีเสียก่อน ต้องใช้เวลาผู้คนพอสมควร รวมทั้งต้องมีกรฝึกคนส่วนหน้าด้วย

รายงานเตือนต่อไปว่า "ผลลัพธ์ของเทคโนโลยีใหม่ๆ ไม่ได้อยู่แค่ตัวของมันเองเท่านั้น แต่อยู่ที่วิธีการแนะนำเข้าสู่บริษัทของกิจการ หรือวงสังคม นั่นๆ ด้วย"

ประเทศกานานี้ก็เป็นตัวอย่างที่ค่อนข้างหนึ่ง มีหลายคนในประเทศนั้นเห็นว่าคอมพิวเตอร์จะเข้ามาทำงานแทนสมองคน จะเข้ามาช่วยแก้ปัญหาทุกอย่างต่างๆ หลายคนคิดว่าต่อไปในคอมพิวเตอร์จะรับเอางานที่นำเอาไปทิ้งหลายไปทำให้ทั้งหมด

แต่สิ่งหนึ่งที่มีข้อจำกัดกันไปก็คือ คอมพิวเตอร์เป็นแค่เพียงเครื่องมือเท่านั้น เมื่อมันเป็นแค่เพียงเครื่องมือมันก็เหมือนกับเครื่องมือทั่วๆ ไปคือ มันคิดแทนผู้ใช้ไม่ได้ ยิ่งกว่านั้น มันจะแบ่งแหนดให้มันอยู่กับคนที่ใช้มันนั้นแหละ

สิ่งที่รายงานฉบับนี้ชี้ให้เห็นอย่างแจ่มแจ้งก็คือคอมพิวเตอร์ไม่จำเป็นจะเก่งสักเพียงใดก็ตาม มันก็จะเข้ามาแทนความรู้สึกนึกคิด ความสามารถ ความขยัน ความตั้งใจตั้งใจ และความซื่อสัตย์ของคนไม่ได้

เดี๋ยวนี้กานากำลังจะรู้แล้วว่า ความสำเร็จของการใช้เครื่องนั้นมันอยู่ที่คน ไม่ใช่เครื่อง

เชื่อว่าประเทศไทยของเราจะดีกว่ากานาในแง่นี้หรือไม่แน่ ?

ประโยชน์ของเนื้อสัตว์

คณะสัตวศาสตร์ อ.อนุช พลศิริ



เนื้อสัตว์ที่เรานิยมนำมาบริโภคในบ้านเรานั้นได้แก่เนื้อวัว เนื้อควาย เนื้อหมู เนื้อไก่ เนื้อเป็ด และสัตว์น้ำต่างๆ ในบางท้องที่ก็อาจจะเพิ่มเนื้อมก เนื้อหมา และเนื้อสัตว์อื่นๆ สุกแต่จะหาได้ง่ายหรือยาก แตกกันแต่เราต้องสำสัดจากปลา ต่อมาเราก็ต้องสัตว์มกักซึ่งไว้ใกล้ที่อยู่เราเริ่มเพื่ออาหารสัตว์ และเลี้ยง ปศุสัตว์พันธุ์ดีเพื่อสนองความต้องการผู้บริโภคมากขึ้น

เนื้อสัตว์เป็นแหล่งของโปรตีนที่สำคัญมากที่สุด มีความสมบูรณ์ของโปรตีนสูงรองจากไข่และนม แต่ก็มี

ความเป็นกรดในตัวเอง ร่างกายใช้ประโยชน์ในการเสริมสร้างความเจริญเติบโตและอื่น ๆ ดังนั้น อาหารหลัก ๆ ของประเทศต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นประเทศที่มีหรือไม่มีอากาศจนต่างก็กำหนดเนื้อสัตว์เป็นอาหารหลักหมู่หนึ่งด้วย ปริมาณที่กำหนดให้บริโภคต่อวันนั้นก็แตกต่างกันไป ในบ้านเราคนส่วนใหญ่ยังขาดคือบริโภคเนื้อสัตว์ไม่พอเพียง ปริมาณที่ควรได้รับประมาณ 100 กรัมต่อวันสำหรับผู้ใหญ่ โดย

ทั่วๆ ไปแล้วเนื้อสัตว์ต่างๆ มีปริมาณโปรตีนไม่แตกต่างกันมากนัก ที่แตกต่างกันมากคือความนุ่มเหนียว ลักษณะเนื้อละเอียดหยาบ และสีส้ม เช่นเนื้อวัวมีสีแดง เนื้อควายมีสีแดงเข้มและหยาบ เนื้อทั้งสองนี้มีความเหนียวแต่เนื้อปลาไม่มีสีขาว ไม่มีความเหนียวเลยเพราะไม่มีเอ็นและพังคืด สำหรับเนื้อวัวที่มีอยู่น้อยๆ นั้นมีสีชมพูและนุ่ม

การบริโภคเนื้อสัตว์ในบ้านเราที่ค่อนข้างมีปัญหา มากคือเนื้อวัว ซึ่งไม่ได้มาตรฐานสากล ทั้งนี้ ก็เพราะว่าเราเลี้ยงวัวไว้โคกนา ไม่ได้เลี้ยงเพื่อบริโภค แต่เนื้อวัวถูกปลดระวางการใช้งานแล้วจึงนำมบริโภค ปรกติแล้วเนื้อจากสัตว์ที่มีอายุน้อยกว่า มีความนุ่มมากกว่าเนื้อจากสัตว์ที่มีอายุมากกว่า และสัตว์ที่ทำงานมากกว่าหรือชิ้นส่วนที่ทำงานมากกว่าก็เหนียวกว่าด้วย เนื้อสันค็อบริเวณสันหลังของวัว จะเป็นสันในหรือสันนอกก็แล้วแต่ มีความนุ่มมากที่สุด เพราะเป็นส่วนที่มีการออกแรงทำงานน้อยที่สุด ลักษณะเนื้อละเอียด มีไขมันแทรกอยู่ทั้งก่อนเนื้อ

อย่างละเอียดมากจนมองไม่เห็นก่อนไขมัน ไม่มีเอ็นและพังคืด ตรงกันข้ามเนื้อที่คอบ ที่ขาเหนียวที่สุดมีเอ็นและพังคืดมาก เนื้อสะโพกเป็นเนื้อก้อนใหญ่ที่มีปริมาณเนื้อมาก มีความเหนียวเล็กน้อย เนื้อสันท้องมีความหนาของเนื้อแดงน้อย มีมัน และพังคืดมาก

การเลือกซื้อเนื้อวัวนั้นควรคำนึงถึงคุณภาพ ราคา วิธีการปรุงและวัตถุประสงค์ที่จะนำมบริโภค เช่นต้องการทำสเต็ก ถ้า สเต็ก ก็ควรใช้เนื้อสัน และใช้เวลาในการปรุงสั้น การแกง ผัด ต้ม ควรใช้เนื้อสะโพก การตุ๋น ทำเนื้อเปื่อยก็ควรใช้เนื้อที่มีราคาถูก เช่นเนื้อสันท้อง ขณะนี้ในบ้านเรามีการเลี้ยงวัวเพื่อบริโภคเนื้อโดยตรงแล้วแต่ยังไม่แพร่หลาย นักเลี้ยงวัวจึงคิดวิธีการทำให้เนื้อนุ่ม โดยการ

ใช้กระแสไฟฟ้า กระตุ้นสาขาที่ผ่าแล้ว ปรากฏว่าเนื้อวัวที่เหนียวมีความนุ่มดีพอ กับเนื้อจากวัวที่เลี้ยงมาตลอดของเนื้อวัวที่เลี้ยงมาตลอด ซึ่งต่างจากเนื้อวัวที่เลี้ยงมาตลอด

ตัวอย่างข้อสอบวิชา

EN 301

อ.อมร คิสปัญญา

ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์

บทนำ

วิชา EN 301 เป็นวิชาที่มุ่งให้นักศึกษามีทักษะด้านการฟัง การพูดและการเขียนตามที่กำหนดให้ การสอบจึงแบ่งเป็น 2 แบบ ดังนี้

1. การสอบการฟัง (Listening Examination) ประกอบด้วย

1.1 การตอบคำถามแบบสั้น ๆ (Short answers) 5 ข้อ 5 คะแนน
1.2 การตอบคำถามตามต้องการ (Appropriate responses) 10 ข้อ 10 คะแนน

1.3 การเลือกประโยคที่มีความหมายเหมือนกัน (Similar meanings) 10 ข้อ 10 คะแนน

1.4 การฟังเพื่อความเข้าใจ (Listening comprehension) 5 ข้อ 5 คะแนน

2. การสอบการเขียน (Writing examination) ประกอบด้วย

2.1 การเขียนประโยค (Sentence writing) 30 ข้อ 60 คะแนน

2.2 การเขียนอนุเสาะ (Paragraph writing) 1 อนุเสาะ 20 คะแนน

2.3 การเขียนบทสนทนา (Dialogs) 2-4 สถานการณ์ 20 คะแนน

วัตถุประสงค์

หลังจากนักศึกษาได้ทำตัวอย่างข้อสอบนี้แล้ว นักศึกษาสามารถ

1. บอกความหมายของคำสิ่งได้
2. ทำคำตอบตัวอย่างข้อสอบทั้ง 2 ชุดได้ถูกต้องอย่างน้อย 65%

แนวปฏิบัติสำหรับนักศึกษา

1. ให้นักศึกษานำตัวอย่างข้อสอบการฟังไปฝึกฟังที่ห้องปฏิบัติการทางภาษา คณะมนุษยศาสตร์ (ตึกเก่า) ชั้น 3 ในวันที่ 22-26 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา 9.30-10.20 น. หรือ 10.30-11.25 น.

2. ให้นักศึกษาทำตัวอย่างข้อสอบการเขียนด้วยตนเองเป็นการบ้าน ดูเฉลยคำตอบตามป้ายประกาศ ที่คณะมนุษยศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2531 เป็นต้นไป

ตัวอย่างข้อสอบ

Sample Listening Examination

Part 1 : Short answers

Write a short answer to each question you hear.

1. Yes,
2. Yes,
3. No,
4. No,

Part 2 : Appropriate responses

Choose the appropriate response to each question you hear. Check the space before the answer to indicate your choice.

1.1. He is very fat.2. He is an exceptionally happy one.
....3. He is fine.4. He walks to school every day.

2.1. Because Preecha bought me a pen.

....2. Because I am not tired.

....3. To the bank by car.

....4. To attend an EN 301 lecture.

3.1. She is a receptionist.

....2. Ann is with her now.

....3. She watches television now.

....4. Ann is a student.

Part 3 : Similar meanings

Choose the sentence which has a meaning similar to the meaning of the sentence you hear.

Check the space before the response to indicate your choice.

1.1. You studied hard.

....2. You ought to study harder.

....3. You didn't study hard.

....4. You will study hard.

2.1. The lecture is interested all students.

....2. The lecture interests all students.

....3. All students are interesting.

....4. All students interest the teacher.

3.1. Mary wants to marry John.

....2. John will marry Sally.

....3. Mary marries John.

....4. John will be married soon.

Part 4 : Listening comprehension

Listen carefully to the following passage, and then check the space before the response to indicate your choice.

1. Where does an amphibian live?

....1. In a tree.2. On the shore.

....3. On land and in water.

....4. In a cage and a bush.

2. When do we generally find frogs in Thailand?

....1. In the rainy season.

....2. In the dry season.

....3. In winter.4. In summer.

3. What is a tadpole?

....1. A small fish.2. An old frog.

....3. A mother frog.4. A very young frog.

Sample Writing Examination

Part 1 : Sentence writing

Combine the following sentences into a complete sentence.

1. Ploy is 10 years old. + Jin is 15 years old.

2. Everybody elected Tim. + Tim is their coach.

3. Veera feels sick. + Porn feels sick.

Write out a complete sentence (or question).

4. James / buy / a new car / next week ? _____

5. They / study / hard / usually. _____

Write out a content question based on the underlined word (s).

6. She prefers the big house on the hill. _____

7. The boys went to Pataya to visit Thida. _____

Rewrite the following sentences as directed.

8. Wipa is going to type the letter for him.

The letter _____

9. He never finishes his work in time. Never _____

Rewrite the sentence as instructed in the parentheses.

10. I should water the plants. (Rewrite the sentence in the past form.)

Part 2 : Paragraph writing

Combine these sentences in each of the following items into one; then rewrite your sentences in the form of a paragraph.

1. Sue is a student. + Sue stays on campus.

2. Pam becomes her friend. + Many people become her friends.

3. Sue feels so grateful. + Sue's mother allowed her. + Sue stayed in the dormitory.

Part 3 : Dialog

Complete the dialog .

1. A : _____?

B : For over ten years. But my English is still poor. I got an 'F' in this subject last semester.

A : Oh, really? _____?

B : Of course, I will. That is why I am attending the lecture today. _____

Shall we ?

A : Yes, let's. Bye.

บทสรุป

นักศึกษาอาจพบว่าตัวอย่างข้อสอบบางข้อง่าย บางข้อยากและต้องใช้ความคิดใคร่ครวญให้ถี่ หรือบางข้ออาจเขียนคำตอบได้หลายประโยค (ในข้อสอบการเขียน) อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนหวังเป็นอย่างยิ่งว่า นักศึกษาที่ได้ฝึกทำตัวอย่างข้อสอบนี้ จะได้รับทักษะและมวลประสบการณ์ในการทำข้อสอบ เพื่อเป็นการเตรียมตัวก่อนสอบและได้บรรลุจุดประสงค์ที่ผู้เขียนได้วางไว้ข้างต้น

หนังสืออ้างอิง

Leuschel, Donald A. and Patcharee Palawongee. *Conversational Drills in English*. กรุงเทพฯ มหาวชิยาลัยรามคำแหง, 2526.
Samphantharak, Aamar and Achin Maryprasilth. *Read and Write*. กรุงเทพฯ : อักษรเจริญทัศน์, 2528.

กิจกรรม
ชั ก ส ก ช า

ภาพรวมภาพสถานการณ์และแนวโน้มของพรรคนักพัฒนา

พรรคสหประชาชาติ
ชั ก ส ก ช า 11 21-28

1. พรรคสถานแสดงทอง

พรรคสหประชาชาติ
ชั ก ส ก ช า 11 21-28

2. พรรคหอยเตอร่ม

พรรคหอยเตอร่ม
ชั ก ส ก ช า 13 21-28

3. พรรคกระแสรวม

พรรคกระแสรวม
ชั ก ส ก ช า 14 61-68

4. พรรคอธิปัตย์

พรรคอธิปัตย์
ชั ก ส ก ช า 15 61-68

5. พรรคนักศึกษา 5 ประสาน

พรรคนักศึกษานักเรียน
ชั ก ส ก ช า 16 71-78

6. พรรคพลังรวม

พรรคพลังรวม
ชั ก ส ก ช า 17 81-88

7. พรรคสังคมนิยม

พัฒนาปัญญาชน
อ.ศ.ม.ร. 8
ส.ส.ระบ.พรรค 18
ส.ส.ระบ.บุคคล 91-98

8. พรรคพัฒนาปัญญาชน

พรรคพัฒนาปัญญาชน
ชั ก ส ก ช า 9 101-108

9. พรรคพิทักษ์ธรรม

พรรคพิทักษ์ธรรม
อ.ศ.ม.ร. 10
ส.ส.ระบ.พรรค 20
ส.ส.ระบ.บุคคล 111-118

10. พรรคเปลวเทียน

17-19 ก.พ.นี้ กลุ่มประสานงาน 5 ค่าย จัดงานใหญ่
หน... ที่ศาลาธรรม, HOPE, CARAVAN, กะท้อน



กลุ่มประสานงาน 5 ค่าย ซึ่งประกอบด้วย ชมรมทำ
อาสาพัฒนาชนบท หรือภายใต้การควบคุมของคณาธิการศึกษา
คือ ชมรมทำอาสาพัฒนามหาวิทยาลัยรามคำแหง อ.ศ.ม.ร.,
ชมรมทำอาสาพัฒนาธรรม-ทักษิณ อ.ศ.ม.ร., ชมรมทำอาสา
พัฒนาธรรม-อีสาน อ.ศ.ม.ร., ชมรมทำอาสาพัฒนาธรรม-
อานนท์ อ.ศ.ม.ร., และชมรมศึกษาพัฒนาชาวไทภูเขา อ.ศ.ม.ร.
ได้ร่วมกันจัดนิทรรศการแยกที่สนามกีฬา ประจำปี 2531 โดย
ปีนี้ได้ใช้คำขวัญในการรณรงค์เพื่อพัฒนาชนบทว่า รัฐต้องแก้ไข

การพัฒนาประเทศที่คิดแนวทาง สำหรับการจัดนิทรรศการและ
งานเวทีใน เว้นคืนเสาร์-อาทิตย์ 17 จนถึงวันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์
2531 ตั้งแต่เวลา 14.00-21.00 น. โดยมีรายละเอียดดังนี้
วันพุธที่ 17 กุมภาพันธ์ 2531 ณ หอประชุมใหญ่ เอ.ดี.1
เวลา 14.00 น. วงดนตรีศิษย์เก่า, เวลา 15.00 น. ปฐกถาเรื่อง
"ทางออกของสังคมไทย" โดย รศ.ศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย เปี่ยม-
พงศ์พานิช อาจารย์ประจำคณะเศรษฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย, เวลา 15.30 น. จีนดีลีลาและละคร จากผู้ปฏิบัติงานของ
ชมรมคิงส์ถาวร, เวลา 16.30 น. ฟ้อนสาวไหม, เวลา 17.00 น. วงดน-
ตรีจีวัน และเวลา 17.30 น. วงดนตรี HOPE (โฮป)
วันพฤหัสบดีที่ 18 กุมภาพันธ์ 2531 ณ หอประชุมใหญ่
เอ.ดี.1 เวลา 14.00 น. วงดนตรีหุ้ตมาร, เวลา 15.00 น. อภิปราย
เรื่อง "ทิศทางการพัฒนาชนบทที่ควรได้รับผลประโยชน์" โดย นิกการ
เมือง นักวิชาการ นักหนังสือพิมพ์ และผู้แทนชาวชนบท, เวลา
16.00 น. วงดนตรีเบ๊บเบ๊, เวลา 17.00 น. ตะลุง, จีนดีลีลา, เวลา
18.00 น. แคนอีสาน จากวิทยาลัยครูมหาสารคาม และเวลา 18.30
น. วงดนตรีเพื่อชีวิต "คาราวาน (CARAVAN)"
วันศุกร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ 2531 ณ เวทีลาน สุวป. เก้า เวลา
16.00 น. วงดนตรี 5 ค่าย, เวลา 16.30 น. พบศิลปินเดี่ยว "วงมหัศจรรย์
กะท้อนข้ามแดน", เวลา 17.00 น. แชววักประชาชนไทยไทยไปได้
ใสแจ๋วๆ เวลา 18.00 น. การแสดงทางวัฒนธรรมพื้นบ้าน และ
เวลา 19.00 น. วงดนตรี "กะท้อน"
ส่วนนิทรรศการจะจัดที่บริเวณใกล้เคียงกับการจัดงาน
เวที ซึ่งขอเชิญนักศึกษาและผู้สนใจเข้าร่วมงานโดยทั่วกัน

จัดล่องเรือกรุงเทพฯ-อยุธยา 12, 13 ก.พ.นี้
หาทุนออกค่ายฯ ค่าสวัสดิการ 69 บาท

นายสมคิด ช่อคง ประธานสัมพันธ์กลุ่มคณิศร ม.ร. แจ้งว่า
กลุ่มฯ กำหนดจัดงานล่องเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา จากกรุงเทพฯ ไป
สู่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ในวันเสาร์และอาทิตย์ที่ 12 และ 13
กุมภาพันธ์ 2531 เพื่อหาทุนออกค่ายอาสาพัฒนาชนบท ค่าสวัสดิ-
การและ 69 บาท
สนใจติดต่อที่ กลุ่มคณิศร หลังที่ทำการคณะบริหารธุรกิจ
ม.ร.

จัดโครงการอบรมสาธารณสุข 19-20 ก.พ.นี้
ณ ศูนย์ฝึกอบรมฯ ม.มหิดล (ต.ศาลายา) วิทยากรปทุม

นายชาญณรงค์ มุขนาน รองประธานชมรมฯ วิชาการ
แทนชมรมผู้บำเพ็ญประโยชน์และบรรเทาสาธารณภัย อ.ศ.ม.ร.
กำหนดจัดโครงการอบรมอนามัยอื่น ในวันศุกร์และเสาร์ที่ 19,
20 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการสาธารณสุข
มูลนิธิ ต.ศาลายา อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม ทั้งนี้ เพื่อเผยแพร่
ความรู้เกี่ยวกับการเผยแพร่สาธารณสุขตามวัดทุกประตงค์
ของชมรมฯ จึงขอเชิญชวนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการนี้โดยทั่วกัน
ติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ ชมรมฯ ห้อง 321 ชั้น 3 ตึกกจิ-
กรรมนักศึกษา

ตารางออกใบปม			
เลขการพิมพ์	รหัสวิชา	ผู้แต่ง	
30430	AP 303	ทฤษฎีการรู้จัก	ผศ.ดารณี พานทอง พาสุสุข
30426	EC 331	เศรษฐศาสตร์การเงินและการธนาคาร	รศ.สินินาฏ สุภรณ์ ไพบูลย์
30419	EC 368	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	สมบุญ คุ้มศิลป์
29481	EC 381 (S)	เศรษฐศาสตร์การเกษตรสหกรณ์ การเกษตร	บันลือ คำวชิรพิทักษ์
30405	EC 478	วิธีการทางเศรษฐมิติ	รศ.ดร.พรเพ็ญ วรสิทธิ์
30338	EN 240	ความรู้เบื้องต้นในเรื่องวรรณคดีอังกฤษ และวรรณคดีอเมริกัน	รศ.สมจิตร์ สิงห์เสนี ธัญญรัตน์ ปานะกุล
30397	HE417 (H)	ปฏิบัติการฝึกสอนวิชาสุขศึกษา	ภาควิชาพลานามัย
30372	LI 453	ประวัติภาษาอังกฤษ	รศ.พัชร พูลวงศ์
30329	MK 307 (S)	การบริหารการต่างประเทศ	รศ.สมจิตร์ ถ้วนจำเจริญ
30409	PS 110	การเมืองการปกครอง	สุชุม นวลสกุล วิทยา นกศิริกุลกิจ วิไลศรีศรีศรีพร ชาวลัด ขวรัตน์ ชนตมตมต

ใช้งบฯ

ต่อจากหน้า 1

พรรคนักศึกษา 7 คณะ 50 คน และพรรคกระแสนวม 14 คน

ปีการศึกษา 2524 (เลือกตั้ง วันที่ 5 และ 6 มีนาคม) นักศึกษามาใช้สิทธิ 19,078 คน พรรคนักศึกษาของสมัคร 4 พรรค พรรคนักศึกษา 7 คณะ ได้รับเลือกตั้ง (นายเจนฉี วิสุทธิศักดิ์ชัย เป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่งสมาชิกสภานักศึกษา ประกอบด้วย พรรคนักศึกษา 7 คณะ 37 คน และพรรคกระแสนวม 27 คน

ปีการศึกษา 2525 (เลือกตั้ง วันที่ 4 และ 5 กุมภาพันธ์) นักศึกษามาใช้สิทธิ 18,857 คน (นับด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก และเป็นปีแรกที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้จัดให้มีการเลือกตั้งขึ้นมา) พรรคนักศึกษาของสมัคร 2 พรรค พรรคกระแสนวมได้รับเลือกตั้ง (นายวีระพงษ์ น่วมวงศ์ เป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่งสมาชิกสภานักศึกษา มีพรรคนักศึกษาของสมัคร 3 พรรค ประกอบด้วย พรรคกระแสนวมได้ 41 คน พรรคนักศึกษา 7 คณะ ได้ 23 คน และ พรรคพัฒนาปัญญาชน (ไม่ได้รับเลือกตั้ง) ปีนี้การนับคะแนนผลการเลือกตั้งต้องใช้เวลายาวนานมาก คือนับคะแนนเสร็จสิ้นเมื่อเวลา 22.30 น. ของวันถัดจากวันสุดท้ายของการเลือกตั้ง (6 ก.พ. 25)

ปีการศึกษา 2526 (เลือกตั้ง วันที่ 9 และ 10 กุมภาพันธ์) นักศึกษามาใช้สิทธิ 16,529 คน พรรคนักศึกษาของสมัคร รวม 4 พรรค พรรคนักศึกษา 7 คณะ ได้รับเลือกตั้ง (นายเทพไท เสนพงศ์ เป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่งสมาชิกสภานักศึกษา ประกอบด้วย พรรคนักศึกษา 7 คณะ 48 คน พรรคกระแสนวม 12 คน และพรรคเทอดราม 4 คน

ปีการศึกษา 2527 (เลือกตั้ง วันที่ 24 และ 25 กุมภาพันธ์) นักศึกษามาใช้สิทธิ 16,444 คน มีพรรคนักศึกษาของสมัคร 4 พรรค พรรคนักศึกษา 7 คณะ ได้รับเลือกตั้ง (นายวันเฒ่า กิตติธรรก เป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่ง

สมาชิกสภานักศึกษา ประกอบด้วย พรรคนักศึกษา 7 คณะ 38 คน พรรคกระแสนวม 14 คน และ พรรคเทอดราม 7 คน

ปีการศึกษา 2528 (เลือกตั้ง วันที่ 7 กุมภาพันธ์) นักศึกษามาใช้สิทธิ 15,239 คน พรรคนักศึกษาของสมัคร 6 พรรค พรรคนักศึกษา 7 คณะ ได้รับเลือกตั้ง (นายบุญทวี พรรณราย เป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่งสมาชิกสภานักศึกษา ประกอบด้วย พรรคนักศึกษา 7 คณะ 40 คน พรรคกระแสนวม 17 คน พรรคเทอดราม 7 คน

ปีการศึกษา 2529 (เลือกตั้ง วันที่ 4 กุมภาพันธ์) นักศึกษามาใช้สิทธิ 15,252 คน พรรคนักศึกษาของสมัคร 6 พรรค พรรคเทอดราม ได้รับเลือกตั้ง (นายบุญชู แซ่ซ้อ เป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่งสมาชิกสภานักศึกษา ประกอบด้วย พรรคเทอดราม 45 คน พรรคกระแสนวม 8 คน พรรคอภิปรีดิ์ 7 คน และ พรรคนักศึกษา 7 คณะ 4 คน

ปีการศึกษา 2530 (เลือกตั้ง วันที่ 22 มกราคม) นักศึกษามาใช้สิทธิ 16,258 คน มีพรรคนักศึกษาของสมัคร 7 พรรค พรรคอภิปรีดิ์ ได้รับเลือกตั้ง (นายสมบุญ เขาวงมาเป็นนายก อ.ส.ม.ว.) ส่วนตำแหน่งสมาชิกสภานักศึกษา ประกอบด้วย พรรคอภิปรีดิ์ 37 คน พรรคกระแสนวม 16 คน พรรคเทอดราม 5 คน พรรคสามแฉงทอง 4 คน พรรคพัฒนาปัญญาชน 3 คน "ข่าวรามคำแหง" จึงรายงานให้นักศึกษาและผู้สนใจได้ทราบโดยทั่วกัน ●

คณะรัฐฯ

ต่อจากหน้า 1

9 ก.พ. 31 09.00-10.00 น. และ 12.00-13.00 น. เทปโทรทัศน์เกี่ยวกับการศึกษาและอาชีพ 09.30-11.20 น. อภิปรายเรื่อง "บัณฑิตรัฐศาสตร์กับตลาดแรงงาน" โดย นายแพทย์ พยอมยนต์ และ ศ.สมพงษ์ จูย์ศิริ 13.30-15.20 น. อภิปรายเรื่อง "เทคนิคการเรียนให้มีประสิทธิภาพ" โดย รศ.คิม ไชยแสนสุข รศ.สุชม นวลสกุล ดร.สมชาย กษิติประดิษฐ์

10 ก.พ. 31 09.00-10.00 น. และ 12.00-13.00 น. เทปโทรทัศน์เกี่ยวกับการศึกษาและอาชีพ 09.30-11.20 น. อภิปรายเรื่อง "การแนะแนวการศึกษาและอาชีพสามารถช่วยนักศึกษาได้อย่างไร" โดย รศ.ดร.นวลศิริ เปาโรหิตย์ ผศ.จตุพร เพ็งชัย ผศ.ระจิต รัตนวิบูลย์ 13.30-15.20 น. อภิปราย เรื่อง "มหาวิทยาลัยกับการบริการการศึกษา" โดย รศ.ดร.บรรพต วีระลัย รศ.วิทยา นภาศิริกุลกิจ อ.อภิสิทธิ์ มฤคพิทักษ์ และนางทัศนีย์ ศิริวัฒน์ 17.00-18.00 น. จัดอภิปรายนิทรรศการ ตอบคำถามเกี่ยวกับการศึกษา อาชีพ และเทปโทรทัศน์ บริเวณอาคารพระบาง (SB) ชั้นล่าง

16 ก.พ. 31 09.00-10.00 น. และ 12.00-13.00 น. เทปโทรทัศน์เกี่ยวกับการศึกษาและอาชีพ 10.00-12.00 น. อภิปรายเรื่อง "มหาวิทยาลัยกับการบริการการศึกษา" โดย รศ.ดร.บรรพต วีระลัย อ.สมชาย น้อยจ่า นายสมบุญ เขาวง 13.00-15.00 น. อภิปรายเรื่อง "เทคนิคการเรียนให้มีประสิทธิภาพ" โดย รศ.สุชม นวลสกุล รศ.วีระชากรณ์ ชิวโสภิชู ดร.สมชาย กษิติประดิษฐ์

17 ก.พ. 31 09.00-10.00 น. และ 12.00-13.00 น. เทปโทรทัศน์เกี่ยวกับการศึกษาและอาชีพ 10.00-12.00 น. อภิปรายเรื่อง "บัณฑิตรัฐศาสตร์กับตลาดแรงงาน" โดย ผศ.เสาวลักษณ์ สิงห์ไควนทร์ คุณสุภรณ์ อัมพการ (ผู้จัดการฝ่ายบุคคลกลาง บ.เจริญโภคภัณฑ์ จำกัด) คุณบุญรอด สิงห์วิวัฒนาศิริ (กองวิชาการ สำนัก ก.พ.) 13.00-15.00 น. อภิปรายเรื่อง "เทคนิคการสมัครงาน" โดย คุณอำไพศรี ตามพิทยวิวัฒนา (กรมแรงงาน) คุณทรงศักดิ์ เขียรทอง (ผู้จัดการฝ่ายบุคคลบริษัทบางกอกรับเบอร์) คุณสมชาย พุทธิพรเศรษฐ์ (ผู้จัดการฝ่ายบุคคลบริษัทเจริญโภคภัณฑ์)

จาก... บรรณารักษ์

การปฏิรูประบบการศึกษาใหม่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งในแต่ละปีการศึกษาจะจัดให้มีการสอน 2 ภาคปกติ และ 2 ภาคฤดูร้อน (ภาคฤดูร้อน 1 และภาคฤดูร้อน 2) โดยจะเริ่มตั้งแต่ภาคฤดูร้อนปีการศึกษา 2530 เป็นต้นไป การจัดการศึกษาในระบบนี้ได้รับความสนใจจากนักศึกษาเป็นจำนวนมาก ดังจะเห็นได้จากจดหมายที่นักศึกษาเขียนมายังกองบรรณารักษ์ เพื่อสนับสนุนนโยบายนี้

โครงการที่ได้รับความนิยมอีกโครงการหนึ่ง คือ โครงการปริญญาโท มีศิษย์เก่า และผู้สนใจในกิจการของมหาวิทยาลัยมาสอบถามอยู่เสมอว่า เมื่อไหร่จะเปิดปริญญาโท และจะเปิดในสาขาใดบ้าง มีหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกเข้าศึกษาอย่างไร

16 ปีที่ผ่านมา รามคำแหงได้เรียนรู้การผลิตบัณฑิตปริญญาตรี ซึ่งในขณะนี่ยารมคำแหงได้ผลิตบัณฑิตไปแล้วจำนวน 160,607 คน จาก 7 คณะวิชา

ในปี 2531 มหาวิทยาลัยมีความพร้อมและศักยภาพที่จะเปิดสอนชั้นปริญญาโทได้ตามเกณฑ์ของทบวง โดยมหาวิทยาลัยพร้อมที่จะเปิดปริญญาโท ในเดือนมิถุนายน 2531 รอเพียงทบวงมหาวิทยาลัยอนุมัติในขั้นสุดท้ายเท่านั้น สาขาที่จะเปิดสอนคือ

- รัฐศาสตร์
- เศรษฐศาสตร์
- โสทัศน์ศึกษา
- วัดและประเมินทางการศึกษา
- ภูมิศาสตร์
- เคมีประยุกต์
- บริหารธุรกิจ

นอกจากนี้ ม.ร. จะเปิดปริญญาโทสาขานิติศาสตร์ และอีกหลายสาขาในคณะมนุษยศาสตร์ ซึ่งก็จะครบทุกคณะ ตลอดจนโครงการปริญญาเอกแยก (Spk Ph.D.) ร่วมกับมหาวิทยาลัย อาร์เบอร์ตัน ในประเทศอังกฤษอีกด้วย

อธิการไว้ก่อน แล้วพบกันใหม่ที่รามคำแหงเร็วๆ นี้ "โครงการปริญญาโท"

จินตนา ทรงไถทร

ขอเชิญนักศึกษาและผู้สนใจเข้าร่วมกิจกรรมบริการการศึกษาและอาชีพตามกำหนดการดังกล่าว ●

ก.พ.) คุณสมหญิง ไทมลภิติ (Institute of International Education) และ อาจารย์สมชาย กษิติประดิษฐ์ (ดำเนินการอภิปราย)

คณะนิติฯ

ต่อจากหน้า 1

13.00-15.30 น. อภิปรายเรื่อง "การแนะแนวการศึกษา" โดย ผู้พิพากษาเนพร โพธิ์รังสิยากร (กระทรวงยุติธรรม) คุณเนตรฤดี กรมเงินตติฎฐ์ (ธนาคารกรุงเทพ) คุณชุติมา ชรามคุปต์ (สำนักงาน

การปัจฉิมนิเทศครั้งนี้มีเอกสารประกอบแจกแก่นักศึกษา 250 คนแรก ขอเชิญนักศึกษาคณะนิติศาสตร์สมัครเข้ารับการปัจฉิมนิเทศโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ตั้งแต่วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2531 เป็นต้นไป ณ ประชาสัมพันธ์คณะนิติศาสตร์ ชั้น 1 ●

เปลือยเทียน
ให้แสง
รามคำแหง
ให้ทาง



งานประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
Ins. 3150900

(น.สวช. นงนุช)
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

โบราณกรมวิทยาลัยรามคำแหง

ชำระค่าฝาก
เป็นรายเดือน
ใบอนุญาตที่ 17/2525
ปกจ. 88003