



# ข่าวรวมคำแสด

## Bankhamhaeng University Newsletter

เป็นสื่อกลาง ระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

รู้จักอักษร ตั้งใจศึกษา ขูษาพอขุน อันองคุณชาติ

8/2013 53

ฉบับที่ ๔๔  
๓ มีนาคม ๒๕๓๓

น.ร.0601.033.0332/2531.17.44[001-012]

ปีที่ ๑๑  
ปีการศึกษา ๒๕๓๓

ราคา ๗/๕ สตางค์



**การใช้คอมพิวเตอร์ใน น.ว.** สถาบันบริหารคอมพิวเตอร์ ร่วมกับสำนักวิจัย ม.ร. จัดสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง "การใช้คอมพิวเตอร์ในมหาวิทยาลัยรวมคำแสด" เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจการใช้คอมพิวเตอร์ในการเรียนการสอน เป็นงานให้วิชาการทางวิชาการแก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 26-28 กุมภาพันธ์ 2531 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. จารณบุญ โสภรัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยรวมคำแสด เป็นประธานเปิดการสัมมนา ณ ห้องประชุมประมงกุลกรมทนต์

### บทสัมภาษณ์ อ.ส.ม.ว. แยกประสบการณ์ความสำเร็จในอาชีพกับ น.ส. รุ่งน้อย

ขบวนนักศึกษา อ.ส.ม.ว. เชิญถามแยกความซื่อสัตย์กับความสำเร็จมาสู่ประจวบการผู้และความสำเร็จในอาชีพ ในการอภิปรายเรื่อง "ชีวิตและประสบการณ์ของนายความ" เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุมคณะนิติศาสตร์ ชั้น 3 โดยมีนายความ 5 ท่านมาร่วมอภิปราย คือ นายสุชาติ ศิลปรัตน์ นายสุริยา พงษ์สุริยา นายสุวิลา อภัยภักดี นายประภาส เลี้ยงวัฒนาวิช และนายเจษฎา พงษ์สุริยา เป็นผู้ดำเนินการอภิปราย ซึ่งการอภิปรายครั้งนี้สร้างความประทับใจแก่นักศึกษารวมคำแสดเป็นอย่างมาก เพราะประสบการณ์ชีวิตของนายความแต่ละคนล้วนเป็นประโยชน์ต่อแยกความในอนาคต

\* อ่านต่อหน้า 11

### สอบไล่ ภาค 2/2530

ได้ลงนามสอบภาค 1 ระหว่างวันที่ 8-29 มีนาคม 2531 (ในวันเสาร์ที่ 19 และ 26 มีนาคม 2531) ใช้สนามสอบทั้งที่ รามคำแสด 1 และ รามคำแสด 2 โดยใช้อาคารทั้งหมดเป็นห้องสอบ ยกเว้น PRB 201, PRB 401 และอาคารของโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรวมคำแสด คือ DS 2 และ DS 4

ในการสอบครั้งนี้ สรุป จัดที่นั่งสอบ จำนวน 1,277,924 ที่นั่ง จากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนทั้งหมด 206,805 คน

นักศึกษาที่ได้รับตารางสอบได้แบบรายบุคคลแล้ว ขอให้ตรวจสอบภาระบววิชาว่าถูกต้องตรงกับใบเสร็จรับเงินสี่ชมพูหรือไม่ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ขอให้ติดต่อที่ อาคาร สวป ชั้น 6 (ห้องที่ 5) โดยนำบัตรประจำตัวนักศึกษาและใบเสร็จสี่ชมพูไปแสดงด้วย

### ผลการสรรหาแยกบท คณะบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 2

คณะกรรมการสรรหาคณะบดีคณะบริหารธุรกิจ ได้ดำเนินการหยั่งเสียงสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งคณะบดีคณะบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2531 เวลา 09.00-15.00 น. ณ ห้องประชุมคณะบริหารธุรกิจ ชั้น 2 ปรากฏผลดังนี้

\* อ่านต่อหน้า 12



**มอบหมายองค์การนักศึกษา**  
เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2531 ณ สำนักงานเลขานุการองค์การนักศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ (ชั้นล่าง) นายจักรพันธ์ แต้ยมวงษ์ศรี นายกองคังการนักศึกษา ปีการศึกษา 2531 รับมอบหมายจาก นายสมบุญ เขาวง นายกองคังการนักศึกษา ปีการศึกษา 2530 ซึ่งดำรงนักศึกษาในกรมบริหารองค์การนักศึกษา ทั้ง 2 คน มาจาก พรรคอภิพัฒน์

### องค์การ น.ส. ชุดเก่ามอบงานให้ชุดใหม่แล้ว

เมื่อวันศุกร์ที่ 4 มีนาคม 2531 ที่องค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยรวมคำแสด (อ.ส.ม.ว.) นายกองคังการนักศึกษาคนปัจจุบัน คือ นายสมบุญ เขาวง ได้มอบงานให้ นายจักรพันธ์ แต้ยมวงษ์ศรี นายกองคังการนักศึกษาคนใหม่ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรวมคำแสด ว่าด้วยกิจกรรมนักศึกษามหาวิทยาลัยรวมคำแสด พ.ศ. ๒๕๒๕ ซึ่งกำหนดไว้ว่า "คณะกรรมการองค์การนักศึกษาชุดปัจจุบัน ต้องมอบหมายแก่คณะกรรมการองค์การนักศึกษาชุดใหม่ ให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคการศึกษาภาคสอง" ดังนั้น นายจักรพันธ์ แต้ยมวงษ์ศรี จึงมีอำนาจในการบริหารองค์การนักศึกษา ในฐานะนายกองคังการนักศึกษา ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2531 เป็นต้นไป โดยองค์การนักศึกษาชุดปีการศึกษา 2530 ใช้เวลาเพียง 23 วันนับจากวันเลือกตั้งคณะกรรมการองค์การนักศึกษาเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมาก ในการเตรียมความพร้อมให้แล้วเสร็จก่อนมอบงานในที่สุด

นายสมบุญ เขาวง ได้เปิด **เสียงร้องให้มหาวิทยาลัยปรับเกรดเฉลี่ยใหม่ที่เป็นธรรม โดยควรกำหนดให้มีเกรด มอยู่ระหว่างเกรด P กับ เกรด G**

นายสมบุญ เขาวง ได้เปิด **เสียงร้องให้มหาวิทยาลัยปรับเกรดเฉลี่ยใหม่ที่เป็นธรรม โดยควรกำหนดให้มีเกรด มอยู่ระหว่างเกรด P กับ เกรด G**

\* อ่านต่อหน้า 12

### มติเอกฉันท์ : ระบบการศึกษาใหม่

สภามหาวิทยาลัยรวมคำแสด ได้ประชุมครั้งที่ 1 ประจำปี 2531 โดยมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยทุกคนเข้าประชุม ซึ่งเป็นมติที่มติอย่างยิ่งสำหรับสถาบันการศึกษา ทั้งนี้โดย ศาสตราจารย์ประภาส อวยชัย นายสภามหาวิทยาลัย เป็นประธานที่ประชุม **มติใหม่** ของประชาชาติไทยในมหาวิทยาลัยที่ไม่เคยเกิดขึ้นมาก่อนก็คือ การที่จะให้ผู้ทรงคุณวุฒิมอง วิเคราะห์ วิจัยวิเคราะห์สำคัญของการบริหารการศึกษา ซึ่งเป็นศิลปะที่ค้นได้ตลอดเวลา เห็นพร้อมกัน จึงเป็นเรื่องยากมาก ดังนั้น สภามหาวิทยาลัยรวมคำแสด อนุมัติระบบการศึกษาใหม่โดย **มติเอกฉันท์** จึงเป็นเรื่องแปลกและใหม่ สมควรแก่การบันทึกไว้ในประวัติศาสตร์ของมหาวิทยาลัยรวมคำแสด

**ระบบการศึกษาใหม่** คืออะไร? ระบบการศึกษาใหม่คือ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการจัดการศึกษา โดยปีการศึกษาหนึ่ง มี 2 ภาคเรียนปกติ ภาคฤดูร้อนที่ 1 และที่ 2 โอกาสนักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนมีมากขึ้น ประกอบกับมีการสอบซ่อมภาค 1 และ

สอบซ่อมภาค 2 ทั้งหมดนี้เป็นไปตามแนวโน้มนโยบายการบริหารการศึกษา "1-3-13" ทั้งนี้เป้าหมาย สามแนวทางและสิบสามแผนงาน โดยเน้นในด้านนโยบายเปิดโอกาสทางการศึกษาให้ทัดเทียมกันสำหรับมหาวิทยาลัยเปิด ซึ่งเรามีอายุความการศึกษา 8 ปี เท่ากันกับระบบปิด

**ระบบเดิมคืออะไร?** คำตอบที่ทุกคนทราบก็คือ 2 ภาคปกติ 1 ภาคฤดูร้อน ซึ่งฝ่ายบริหารไม่ได้ยกเลิก แต่ได้เปลี่ยนแปลงโครงสร้างใหม่ โดยเพิ่มการสอบซ่อม และเพิ่มภาคฤดูร้อน 1, 2 การสอบซ่อมนั้น มีผู้คัดค้านมาก ที่ควรรับก็คือ "ในช่วงสรรหาอธิการบดี ทุกท่านต้องแข่งขัน 7 ท่าน ไม่เห็นด้วยถือว่าเป็นความฝัน ทำไม่ได้..." สำหรับภาคฤดูร้อน 1, 2 นั้น หลายฝ่ายอยากให้ลองทำดู ผลการประเมินเป็นอย่างไร ค่อยว่ากันอีกที ฝ่ายวิชาการจะได้ควบคุมคุณภาพมาตรฐานต่อไป

**บทสรุป** มหาวิทยาลัยได้ศึกษาข้อมูลจากการวิจัยเรื่องสอบซ่อมรอบที่ 1 พบว่า นักศึกษาจำนวน 9,885 คน หรือ 96 % เห็นด้วย กับการมีสอบซ่อม รอบที่ 1 วิจัยรอบที่ 2 พบว่า :



- | จาก  | อธิการบดี |
|--|-----------|
| 1. นักศึกษา 31,917 คน หรือ 94.52 % เห็นว่า มหาวิทยาลัยควรจัดให้มีบรรณารักษ์สรุปก่อนสอบซ่อม |           |
| 2. นักศึกษา 18,612 คน หรือ 55.12 % มีปริมาณพร้อมในการสอบ                                   |           |
| 3. นักศึกษา 26,236 คน หรือ 77.70 % เห็นว่าข้อสอบมีมาตรฐาน                                  |           |
| 4. นักศึกษา 32,590 คน หรือ 96.51 % เห็นว่าควรมีสอบซ่อมต่อไป                                |           |
- ผลวิจัยเกี่ยวกับภาคฤดูร้อนพบว่า นักศึกษา 10,046 คน หรือ 98.8 % เห็นด้วยให้เปิดภาคฤดูร้อน 1, 2 คงจะเป็นเพราะมติมหาชนส่วนใหญ่ และเหตุผลความถูกต้องในด้านวิชาการ ผู้ทรงคุณวุฒิของสภาม.ร. จึงอนุมัติระบบการศึกษาใหม่โดยมติเอกฉันท์

วันที่ 1 มีนาคม  
(ศาสตราจารย์ ดร. จารณบุญ โสภรัตน์)



ม.มหิดลเปิดหลักสูตรศิลปศาสตร

มหาวิทยาลัยมหิดลเปิดรับสมัครผู้จบการศึกษา... สาขาเลขานุการหรือเทียบเท่า... หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาเลขานุการการแพทย์...

ม.เกษตรศาสตร์รับศึกษาต่อปริญญาโท-เอก

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เปิดรับสมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก...

คุณสมบัติของผู้สมัครในระดับปริญญาโท 1. ต้องสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี มีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75.00 (2.50) หรือได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70.00 (2.00) แต่จะต้องได้คะแนนเฉลี่ยในวิชาเอกที่สมัครเข้าศึกษาไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80.00 (3.00) หรือมีคะแนนที่เป็นข้าราชการที่สำเร็จปริญญาตรี ซึ่งมีคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70.00 (2.00) และได้ทำงานดีเด่นในสาขาวิชาเอกที่ต้องการศึกษาต่อมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยราชการเจ้าสังกัด (เงื่อนไข 3 ปีนี้นับจากวันที่มีวุฒิปริญญาตรีจนถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2531)

2. ต้องเป็นผู้ที่ไม่เคยถูกคัดข้อออก อันเนื่องมาจากมีผลการศึกษาไม่ถึงเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัยในสาขาที่สมัคร

สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จะต้องสำเร็จการศึกษาในสาขาวิชาที่จะเข้าศึกษา หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และเคยผ่านงานวิจัยที่เป็นวิทยานิพนธ์มาแล้ว

ผู้สนใจติดต่อขอข้อมูลใบสมัครได้ที่ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย ตึก 3 ชั้น 2 ข้างศูนย์เรียนรวม หอมดเขตวันที่ 25 มีนาคม 2531 ใบสมัครราคาชุดละ 20 บาท หรือติดต่อส่งชื่อใบสมัครทางไปรษณีย์ในราคาชุดละ 30 บาท (รวมค่าส่ง) โดยส่งเป็นตั๋วแลกเงินไปรษณีย์สั่งจ่ายในนาม หัวหน้างานธุรการ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ 10903 ทั้งนี้จดหมายส่งชื่อและตั๋วแลกเงินจากไปรษณีย์ต้นทางต้องลงวันที่ 25 มีนาคม 2531 เป็นอย่างช้า

เตรียมคัดเลือกนักเขียนบทความดีเด่น

กองทุน ม.ร.ว. อายุมงคล โสณกุล ขอเชิญบุคคลต่าง ๆ ได้แก่ บรรณาธิการหนังสือที่ตีพิมพ์บทความสั้น ๆ ผู้เขียนบทความเอง องค์กรต่างๆ เช่น สมาคม มูลนิธิ หรือภาควิชาในมหาวิทยาลัย ฯลฯ ร่วมเสนอชื่อนักเขียน

บทความดีเด่น เพื่อชิงรางวัลเงินสดหนึ่งหมื่นบาทในเดือนสิงหาคม 2531

หลักในการพิจารณามีดังนี้ คือ

1. ต้องเป็นผู้เขียนบทความซึ่งมีผลงานดีเด่นติดต่อกัน โดยได้รับการตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์รายวัน/รายปักษ์ จำหน่ายในประเทศไทย ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค.-31 ธ.ค. 2530

2. บทความอาจเป็นภาษาไทย หรืออังกฤษก็ได้

3. ต้องมีเนื้อหาเกี่ยวกับการเมือง และ/หรือ ศิลปวัฒนธรรมอื่น ๆ

ผู้สนใจส่งชื่อ ตำบล ที่อยู่ และแบบสำเนาบทความที่ตีพิมพ์นั้น ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาไปที่ กองทุน ม.ร.ว. อายุมงคล โสณกุล โรงเรียนอนุบาลจุฬารัตน์ 19 ซ.ชิดลม ถ.เพลินจิต กทม. 10500 ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2531

ม.มหิดลเปิดสอน "พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์"

มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดสอนวิชา "พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์" (หลักสูตร 2 ปี) ในปีการศึกษา 2531-2532 เพื่อทำหน้าที่ช่วยงานในห้องปฏิบัติการของสาขาวิชาต่าง ๆ ในคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล หรือสถาบันวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1. สอบไล่ได้รับประกาศนียบัตร ม. 8 หรือ ม.ศ. 5, ม. 6 หรือเทียบเท่า
2. มีสัญชาติไทย
3. อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปีบริบูรณ์ถึงวันสมัคร
4. ร่างกายและจิตปกติ
5. เป็นผู้มีความประพฤติตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติข้าราชการพลเรือน พ.ศ. 2518

ผู้สนใจชื่อใบสมัครได้ ณ ที่ทำการรับสมัครและยื่นใบสมัครที่กรอกข้อความเรียบร้อยแล้วด้วยตนเองพร้อมด้วยรูปถ่ายขนาด 4 x 5 ซม. จำนวน 3 รูป และสำเนาภาพถ่ายหลักฐานสำเร็จการศึกษาชั้น ม. 8 หรือ ม.ศ. 5, ม. 6 (นำฉบับจริงมาแสดงด้วย) ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้น ม. 6 และรอฟังผลการสอบไล่อยู่ให้นำใบรับรองจากโรงเรียนมาแสดง ณ ที่ว่าการศึกษาศรีราชวิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กรุงเทพฯ ในวันที่ราชการ ตั้งแต่วันที่ 21-25 มีนาคม 2531 ตั้งแต่เวลา 08.30-16.00 น.

กสิกรไทยให้ทุนการศึกษาทุกระดับ

ด้วยธนาคารกสิกรไทย มีนโยบายที่จะส่งเสริมสนับสนุนนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่มีผลการเรียนดี มีสุขภาพดี มีความประพฤติดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ให้มีโอกาสได้ศึกษาต่อ สำหรับปี 2531 นี้ธนาคารได้แบ่งประเภททุนและกำหนดหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1. ทุนระดับอุดมศึกษา ทุนละ 3,000 บาท จำนวน 39 ทุน ให้แก่นิสิต นักศึกษา ที่กำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้ายในมหาวิทยาลัย และสถาบันหรือวิทยาลัยที่เทียบเท่าระดับมหาวิทยาลัย (ส่วนกลางสถาบันละ 2 ทุน ส่วนภูมิภาคสถาบันละ 1 ทุน)
2. ทุนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ทุนละ 2,000 บาท จำนวน 17 ทุน ให้แก่นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้ายในวิทยาลัย (ส่วนกลางสถาบันละ 2 ทุน ส่วนภูมิภาคสถาบันละ 1 ทุน)
3. ทุนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวช.) ทุนละ 2,000 บาท จำนวน 17 ทุน ให้แก่นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้ายในวิทยาลัย (ส่วนกลางสถาบันละ 2 ทุน ส่วนภูมิภาคสถาบันละ 1 ทุน)



ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย รับสมัครตัวแทนผู้จำหน่ายจำนวนหลายอัตรา ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ชายหรือหญิง อายุไม่เกิน 25 ปี
- วุฒิ ปวช. หรือ ปวส. สาขาการบัญชี การเงิน การตลาด หรือการเลขานุการ

ผู้สนใจนำหลักฐานการศึกษาพร้อมรูปถ่าย 2 ใบสมัครได้ที่ ส่วนการพนักงาน ฝ่ายการจัดการ ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย อาคารสินธร ชั้น 2 ถนนวิบูลย์ สุทธิพันธุ์ ปทุมวัน กรุงเทพฯ โทรศัพท์ 2500001-8 ต่อ 38 ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2531

กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ (191) รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลภายนอกเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้ารับราชการเป็นพลตำรวจตำรวจพิเศษ จำนวน 55 อัตรา โดยผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1. มีสัญชาติไทยโดยการเกิด
2. เพศหญิง อายุไม่ต่ำกว่า 18 ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน 25 ปีบริบูรณ์ นับถึงวันเปิดรับสมัคร
3. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 3) หรือเทียบเท่า
4. ร่างกายมีความสูงไม่น้อยกว่า 155 ซม. และเป็นโสด
5. เป็นผู้ไม่มีส่วนในการปกครองระบอบประชาธิปไตยตามรัฐธรรมนูญด้วยความบริสุทธิ์ใจ

ผู้สนใจติดต่อชื่อใบสมัครและระเบียบการรับสมัครได้ที่ สโมสรดับเพลิง ชั้น 2 กองบัญชาการตำรวจนครบาล เลขที่ 77/1 ถนนพระรามหก พญาไท กรุงเทพฯ หอมดเขตวันที่ 22 มีนาคม 2531

สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม รับสมัครสอบบรรจุและแต่งตั้งเข้ารับราชการตำแหน่ง นิตกร 8 (ด้านต่างประเทศ) ผู้สมัครต้องมีวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าทางกฎหมายจากต่างประเทศ

ผู้สนใจสมัครได้ที่ กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม ถนนราชดำเนินนอก แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 17 มีนาคม 2531

(ส่วนกลางสถาบันละ 2 ทุน ส่วนภูมิภาคสถาบันละ 1 ทุน)

4. ทุนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุนละ 1,500 บาท จำนวน 41 ทุน ให้แก่นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้าย ในวิทยาลัย วิทยาลัยและโรงเรียน (ส่วนกลางสถาบันละ 2 ทุน ส่วนภูมิภาคสถาบันละ 1 ทุน)

5. ทุนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ให้แก่นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษาในอำเภอท้องที่ที่ธนาคารมีสาขาตั้งอยู่ คือ ทุนระดับประถมศึกษา ทุนละ 800 บาท จำนวน 158 ทุน ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม. 1-3) ทุนละ 1,000 บาท จำนวน 329 ทุน ทุนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 4-6) ทุนละ 1,200 บาท จำนวน 94 ทุน

นักเรียน นิสิต นักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอรับทุน สำหรับสถานศึกษาในส่วนกลาง ติดต่อยื่นใบสมัคร ณ สถานศึกษาที่กำลังศึกษาและมีประกาศให้ทุนการศึกษาของธนาคารอยู่ในส่วนภูมิภาคให้ติดต่อสอบถามรายละเอียด วันเวลาสมัคร จากสาขาธนาคารในท้องถิ่น และสถานศึกษาที่มีประกาศให้ทุนดังกล่าว

# ตอบ จดหมาย

จากคุณกัมภีร์รัตน์ มโนกิจพงษ์พันธ์

ถาม

1. บัณฑิตประจำตัวนักศึกษา จะหมดอายุครบ 8 ปี ในวันที่ 19 มิถุนายน 2531 และเนื่องจากมหาวิทยาลัย ได้จัดระบบการศึกษาใหม่ ซึ่งมีการสอบภาคฤดูร้อน 1 และ 2 ซึ่งภาคฤดูร้อน 2 นั้น กำหนดสอบวันที่ 20-29 มิถุนายน 2531 ดังนั้นไม่ว่าเราว่าดีฉันจะต้องไปติดต่อที่ไหน เพราะบัณฑิตหมดอายุก่อนการสอบภาคฤดูร้อน 2 นี้

2. จะมีการสอบซ่อม ภาค 2/2530 หรือไม่ ถ้ามี สอบซ่อมเมื่อไร

ตอบ

1. ไม่ต้องดำเนินการใดๆ ทั้งสิ้น มหาวิทยาลัยอนุโลม ให้สำหรับนักศึกษาครบ 8 ปี

2. มี โดยกำหนดการลงทะเบียนสอบซ่อมในวันที่ 16-20 สิงหาคม 2531 เวลาสอบคือ วันที่ 17-25 กันยายน 2531

จาก คุณจวันทร์ เจริญเมือง

ถาม : ในการลงทะเบียน ภาค 2/2530 ได้ลงทะเบียนเรียน แต่ในการดำเนินการลงทะเบียนในชั้นตอนที่ออกไปเสร็จรับเงินสิชมพู่ และสัฟิา ที่ตึก KLB เจ้าหน้าที่ผู้ออกไปเสร็จไม่ได้เขียนนามสกุลให้ผม ดังนั้นในชั้นตอนสุดท้ายของการลงทะเบียน คือเจ้าหน้าที่ผู้รับเอกสาร ซึ่งเจ้าหน้าที่ก็ได้เขียนนามสกุลให้ทั้งในใบเสร็จรับเงิน สิชมพู่และสัฟิา โดยลงชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ยื่นกำกับไว้ด้วย ในการนี้ จะมีผลต่อการลงทะเบียน และการสอบอย่างไร

ตอบ การลงทะเบียนของคุณถูกต้องแล้ว คุณก็สามารถสอบตามปกติได้

จากนักศึกษาทรหัส 29

ถาม

1. ถ้าลงทะเบียนวิชาใดวิชาหนึ่ง แล้วสอบได้เกรด P ผมจะลงทะเบียนเพื่อสอบใหม่ เพื่อให้ได้เกรด G จะได้ใหม่ เพื่อผมจะได้มีสิทธิเรียนต่อได้

2. จากคำถามข้อ 1 ถ้าลงทะเบียนสอบครั้งที่ 2 ได้เกรด F ในการนี้ผมจะได้เกรด F หรือไม่

3. จากคำถามข้อ 1 จะลงทะเบียนสอบซ่อมเพื่อแก้เกรดได้หรือไม่

4. ผลใน Transcript จะมีเฉพาะเกรด P และ G เท่านั้นใช่ไหม เมื่อผมลงทะเบียนจบหมดทุกวิชาและสอบผ่าน

ตอบ

1. ได้ แต่ในการคิดเกรดนั้นจะต้องเอาเกรดเดิมมาเฉลี่ยด้วย เช่น สมมติว่า หลักสูตรมี 144 หน่วยกิต และคุณลงทะเบียนเรียนวิชา EN 101 สองครั้ง ครั้งแรกได้เกรด P ครั้งที่ 2 ได้เกรด G ในการนี้ฉันจะนับวิชา EN 101 ทั้ง 2 ครั้ง และหน่วยกิตสะสมทั้งหมดของคุณจะเพิ่มจาก 144 หน่วยกิต มาเป็น 147 หน่วยกิต

2. คุณจะได้เกรด P

3. ไม่ได้

4. ใช่ ถ้าเป็น Transcript แผ่นเดียว ซึ่งขณะนี้มหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการอยู่

บรรณาธิการ

ประธานชมรมป้าลูก รามฯ ออกทีวี.  
"เขาวัว" 5 ตอน, 14 มี.ค. นี ช่อง 5  
เป็น เข.รามฯ สมเด็จ หลวงเพชรรัตน์ 6 ตุลาคม 19



ในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2531 เวลา 23.00 น. เป็นต้นไป สถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5 จะเผยแพร่รายการเวทีที่ออกอากาศ โดยเป็นการเขาวัวที่ในหัวข้อ "เมืองไทยไม่มีช่องว่าง" โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิ ที่ประสบผลสำเร็จจนมีชื่อเสียงเพราะการพูดอีกหลายคนเป็นวิทยากรในรายการ และมีกรรมกรกรรมกร เป็นผู้ดำเนินรายการเขาวัวที่ โดยมีนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ชั้นปีที่ 3 คณะนิติศาสตร์ เข้าร่วมรายการด้วย

นายสมชาย หนองอี ในปัจจุบันได้รับเลือกตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานชมรมป้าลูกตาและไตว้าที่ อ.ส.ม.ว. ประจำปีการศึกษา 2531 บทบาทในอดีตฉันเป็น นักไตว้าที่ทันสมัยระดับระดับคุณศีกษา ประจำปี 2529 และดำรงตำแหน่งรองประธานชมรมป้าลูกตาและไตว้าที่ อ.ส.ม.ว. ประจำปีการศึกษา 2530

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2531 ชมรมป้าลูกตาและไตว้าที่ อ.ส.ม.ว. ได้จัดงานมหกรรมคนมีปาก มีรายการเขาวัวที่เรื่อง "คุณภาพชีวิตแบบไทยๆ" ณ หอประชุมใหญ่ เอ.ดี. 1 ม.ร. โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิมาเป็นวิทยากรหลายคน แต่วิทยากรไม่มาก 1 คน นายสมชาย หนองอี จึงถูกกำหนดให้เป็นผู้พูดแทนวิทยากรผู้หนึ่ง ปากฎว่านายสมชาย หนองอี ได้เขาวัวที่จนเป็นที่ถูกใจเรียกเสียงหัวเราะ และความสนใจจากผู้ฟังซึ่งมีจำนวนเต็มหอประชุมใหญ่ เอ.ดี. 1 เป็นอย่างมาก ในที่สุด กรรมกรกรรมกร ผู้อยู่ในเหตุการณ์ด้วยในฐานะที่ได้รับเชิญมาเป็นผู้ดำเนินรายการเขาวัวที่ในวันนั้น จึงได้ทบทวนนายสมชาย หนองอี ไปออกรายการเวทีว้าที่ ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5 ซึ่งจะมีขึ้นในวันจันทร์ที่ 14 มีนาคมนี้ เวลา 23.00 น. เป็นต้นไป จึงขอเชิญชวนนักศึกษาและผู้สนใจรอบรับฟังโดยทั่วกัน



อภิปราย ชมรมเศรษฐศาสตร์ จัดอภิปรายทางวิชาการ เรื่อง "สัมมนาใหม่เศรษฐกิจไทย 2531" โดย คุณธนศักดิ์ จันทวิลาส คุณพิศพล มโนสิทธิ์กุล คุณณัฐพร เสถียรวิชิต และ ดร.ประสาร บุญเสริม เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุมคณะเศรษฐศาสตร์ ชั้น 4

## กระบวนวิชาที่คณะสังคมศาสตร์ ภาค 2 ปีการศึกษา 2530

ลำดับ	กระบวนวิชา	จำนวน น.ศ.	ลำดับ	กระบวนวิชา	จำนวน น.ศ.
1	AD 405	26	64	PC 463	133
2	AD 408	54	65	PC 468	49
3	AV 493	1188	66	PE 211	23
4	AV 494	196	67	PE 212	22
5	BI 105	2	68	PE 231	22
6	BI 115	584	69	PE 232	37
7	BI 252	2	70	PE 241	16
8	BI 490	30	71	PE 242	4
9	BO 498	5	72	PE 261	29
10	CH 113	527	73	PE 273	24
11	CH 114	563	74	PE 274	75
12	CH 421	92	75	PE 275	18
13	CH 490	89	76	PE 281	10
14	CH 493	5	77	PE 313	19
15	CS 220	58	78	PE 314	44
16	CS 225	183	79	PE 321	12
17	CS 226	36	80	PE 331	25
18	CS 227	56	81	PE 332	32
19	CS 320	106	82	PE 333	6
20	CS 323	5	83	PE 340	6
21	CS 326	5	84	PE 351	63
22	CS 454	16	85	PE 361	42
23	CS 457	20	86	PE 362	30
24	CS 490	62	87	PE 369	17
25	EC 409	12	88	PE 371	17
26	EC 429	50	89	PE 372	11
27	EC 439	192	90	PE 382	4
28	EC 448	40	91	PE 384	19
29	EC 459	33	92	PE 386	18
30	ED 413	219	93	PE 391	6
31	ED 415	223	94	PE 392	4
32	ED 416	36	95	PE 412	6
33	ED 431	47	96	PE 415	43
34	ED 432	41	97	PE 416	33
35	GE 204	103	98	PE 433	12
36	GE 245	36	99	PE 453	14
37	GE 334	78	100	PE 461	38
38	GE 342	25	101	PE 469	47
39	GE 403	9	102	PE 482	21
40	GE 419	50	103	PE 494	40
41	GE 544	8	104	PH 113	525
42	HC 243	3	105	PH 114	501
43	HC 345	9	106	PH 227	27
44	HC 444	11	107	PH 228	7
45	HC 446	7	108	PH 415	25
46	HC 473	4	109	PH 417	3
47	HC 494	1	110	PH 430	3
48	HE 417	252	111	PH 431	5
49	HE 418	407	112	PS 435	30
50	IN 305	7	113	PS 490	7
51	IN 405	10	114	PS 491	9
52	LS 365	43	115	PS 492	39
53	LS 414	4	116	PS 494	10
54	LS 415	7	117	PS 495	63
55	LS 417	114	118	RC 285	29
56	MA 403	8	119	RC 272	47
57	MI 352	50	120	RC 363	3
58	MI 361	27	121	RC 463	24
59	MI 498	3	122	RC 467	164
60	MR 444	31	123	RC 468	2
61	MR 445	37	124	SI 494	59
62	PC 336	53	125	ZO 431	27
63	PC 429	59	126	ZO 498	15

## คณะศึกษาศาสตร์จัดบริการชุมชน "กนกกับคุณและศิลป์สู่ถิ่นบวร"

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ กำหนดจัดโครงการบริการทางวิชาการแก่ชุมชน ในหัวข้อเรื่อง "ภาษาอังกฤษและศิลปะสำหรับเยาวชน" ระหว่างวันที่ 1-29 เมษายน 2531 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาความสามารถและความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะของเยาวชน และเพิ่มพูนทักษะการใช้ภาษาอังกฤษในด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ตลอดจนเพื่อให้เยาวชนรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

โครงการนี้รับสมัครเยาวชนที่มีอายุระหว่าง 6-14 ปี จำนวน 60 คน โดยนำหลักฐานคือรูปถ่ายขนาด 2" จำนวน 1 รูป ไปยื่นสมัครระหว่างวันที่ 29-31 มีนาคม 2531 เวลา 09.00-13.00 น. ณ ที่ทำการคณะศึกษาศาสตร์ ชั้น 3 ศาลงทะเบียนคนละ 1,800 บาท (รวมอาหารกลางวัน อาหารว่าง นมเช้า-บ่าย อุปกรณ์ในการทำกิจกรรม ผ้ากันเปื้อนและหมวก)

สำหรับกำหนดการอบรม คือวันที่ 1-29 เมษายน 2531 เวลา 09.00-15.00 น. (เว้นเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดราชการ) ณ อาคาร DS1 และ DS5 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ขอเชิญผู้ปกครองที่สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คณะศึกษาศาสตร์ ม.ร. โทร. 3180911, 11089

ข่าวรวมคำเดียว ฉบับที่ 44 วันจันทร์ที่ 7 มีนาคม 2531...

มหาวิทยาลัยรามคำแหงกำหนดการสอบไล่ ภาค 2/2530 ระหว่างวันที่ 8-29 มีนาคม 2531 (เว้นวันเสาร์ที่ 19 และ 26 มีนาคม 2531) โดยใช้สนามสอบทั้งที่ รวมคำเดียว 1 และ รวมคำเดียว 2 โดยมีที่นั่งสอบ 1,277,924 ที่นั่ง จากจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียน 206,805 คน "สีทอง" ทวีงว่า นักศึกษาถูกพอรูนา คงได้เตรียมพร้อมสำหรับการสอบครั้งนี้แล้ว ขอเอาใจช่วยให้โชคดีในการสอบทุกคน

ในการสอบไล่ ภาค 2/2531 นี้ มี รองศาสตราจารย์สมรดี พิภพถนอม รองอธิการบดีทั่วไป เป็นประธานกรรมการควบคุมการสอบไล่ รองศาสตราจารย์พรณี ประเสริฐวงศ์ รองอธิการบดีฝ่ายธุรการ เป็นประธานกรรมการรับ-ส่งข้อสอบ และ รองศาสตราจารย์จันทร์ ธนวัฒน์ รองอธิการบดีฝ่ายสวัสดิการและโครงการพิเศษ เป็นประธานกรรมการสวัสดิการสอบไล่

ในโอกาสที่ รศ.ดร.สุบิน ปิ่นขยับ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยรับเชิญเป็นองค์ปาฐกพิเศษ ปาฐกถาเรื่อง "การประกอบอาชีพอิสระ" ในการปัจฉิมนิเทศของภาควิชาฟิสิกส์ คณะศึกษาศาสตร์ ม.ร. เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2531 นั้น รศ.ดร.สุจินดา ได้ยกย่องมอบเงิน 500 บาท สมทบเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษารามคำแหง "สีทอง" ขอขอบคุณแก่พอรูนา ด้วย

สำนักวิจัย ม.ร. และ คณะกรรมการฝึกอบรม จัดการฝึกอบรม 2 โครงการ เมื่อวันที่ 4 และ 5 มีนาคม 2530 คือ โครงการอบรมเรื่อง "การเขียนแบบเสนอโครงการวิจัย" และ โครงการประชุมชี้แจงระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ (ฉบับที่ 8) พ.ศ. 2531 โดยมี ผู้บริหาร คณะอาจารย์ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และผู้สนใจที่เกี่ยวข้องเข้ารับการอบรม

ตามที่ นายสมชาย น้อยคำ ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2531 นั้น มหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งแต่งตั้งให้ ศาสตราจารย์ ดร. ชรรณบุญ ไสภรณ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นผู้รักษาราชการในตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล อีกตำแหน่งหนึ่ง ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2531 เป็นต้นไป โดยจะมีการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งคนใหม่ ในเร็ว ๆ นี้ และมหาวิทยาลัยได้มีคำสั่งแต่งตั้งให้ข้าราชการปฏิบัติหน้าที่เพิ่มขึ้นอีกตำแหน่งหนึ่ง คือ นายบุญเจริญ เกษมพร นักวิชาการศึกษา ชั้นเอก 8 ประจำสถาบันบริการคอมพิวเตอร์ เป็นรองผู้อำนวยการทั่วไป และนายทะเบียน นายณรงค์ ศรีเดชา ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายจัดการเรียนการสอนและลงทะเบียนเรียน เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ นายวิวัฒน์ กาลชัยวัฒน์ ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายทะเบียนประวัตินักศึกษา เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร นายชูศักดิ์ เอนประโคน ผู้ช่วยเลขานุการสำนัก เป็น ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายธุรการ และ นายชอง ทวามแก้ว ข้าราชการพลเรือนในมหาวิทยาลัย ระดับ 3 เป็นเลขานุการ ผู้อำนวยการ ทั่วไป



'สีทอง'



แสดงความยินดี ศาสตราจารย์ ดร.ชรรณบุญ ไสภรณ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง และคณะกรรมการประจำสัมพันธ์ ม.ร. แสดงความยินดีกับ ดร.มนตรี เจริญวิทยา ในโอกาสที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การสื่อสารมวลชนแห่งประเทศไทยเมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ที่ทำการ อ.ส.ม.ท.



คุณณภัท. รองศาสตราจารย์กัญ นิลละภร ประธานคณะกรรมการประจำสัมพันธ์ ม.ร. นำคณะกรรมการฯ และเจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์ หน่วยงานประชาสัมพันธ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยมี อาจารย์เกษม จันทร์น้อย หัวหน้างานประชาสัมพันธ์ จุฬาฯ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุป เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2531 ณ ห้องประชุม ศูนย์สารนิเทศ



ณ บณฯ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล จัดสัมมนาเรื่อง "การเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารงาน" ระหว่างวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2531 โดยมี พระพรหมกมลยาป เป็นวิทยากรบรรยายด้วย เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุม สวป ชั้น 5

ในวันที่ 8 มีนาคม ของทุกปี ตรงกับวันสตรีสากล ชมรมค่าน้ำทิพย์ประโชย จำนวน 10 ชมรม ที่สังกัดองค์การนักศึกษา คือ ชมรมประเภทค่ายอาสาพัฒนาชนบท 5 ชมรมและอีก 5 ชมรม คือ ชมรมศึกษาปัญหาแหล่งเสื่อมโทรม, ชมรมศึกษาปัญหาหาเสด็จ, ชมรมศึกษาปัญหาหาเสด็จ, ชมรมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และชมรมผู้บำเพ็ญประโยชน์และบรรเทาสาธารณภัย ได้ร่วมกันจัดงานวันสตรีสากล ระหว่างวันที่ 6-12 มีนาคม 2531 ณ บริเวณหน้ามหาวิทยาลัย (รามฯ 1) โดยเป็นการแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับการเรียกร้องการต่อสู้เพื่อสิทธิ เสรีภาพของสตรี โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เด็กหญิงที่ถูกเอาเปรียบในการใช้แรงงานที่โรงงานผลิตกฎหมายหลายแห่ง.....

ขอแสดงความยินดีกับพวกเธอเตรียม ถึงแม้ว่าไม่มีที่นี้เป็นสมาชิกศึกษา เฉพาะสมาชิกสมาคมนักศึกษาชั้นปีที่ 1 จำนวน 1 คน ก็ตาม แต่บุคคลสำคัญของเราและกรรมการบริหารพรรคฯ ก็ได้ รับเลือกตั้งให้เป็นกรรมการบริหารชมรมกีฬาและกรีฑาทั้งหมด 12 คน คือ บัญชา ไชยสงคราม อุดมศึกษา อ.ส.ม.ท. ปี 29 ได้รับเลือกตั้งเป็นประธานชมรมฯ ประจำปี 31. จงรัก มานน หัวหน้าพรรคพวกเธอคนใหม่ เป็น ปฏิคมของชมรมฯ, ส่วนสัญญา ชีวะระฆัง อุดมศึกษาชมรมกีฬาและกรีฑา ปี 30 นี้ เป็น รองประธานชมรมฯ คนที่ 1 สำหรับอดีตผู้ลงสมัครรับเลือกตั้งเป็นกรรมการองค์การนักศึกษา ปี 31 ในนามพรรคพวกเธอหลายคน ก็ได้รับเลือกตั้งให้เป็นกรรมการบริหารชมรมกีฬาและกรีฑา อ.ส.ม.ท. ด้วย

ทางด้านพวกอภิปดีย์ ภายหลังชนะเลือกตั้ง องค์การนักศึกษาก็เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ ที่ผ่านมาแล้ว เตรียมจัดสัมมนาใหญ่ภายนอกมหาวิทยาลัยหลังการสอบไล่ภาค 2/2530 แล้วเสร็จอย่างแน่นอน เพื่อรับรองการพรรคให้เข้มแข็ง และสร้างบทบาทให้เป็นที่ยอมรับของนักศึกษามากขึ้น

ปิดท้ายรอบข่าวรามฯ ประจึ สิบตาหน้า ขณะนี้อยู่ในระหว่างการสอบไล่ภาค 2/2530 ก็กิจกรรมนักศึกษาทุกอย่างยุติชั่วคราว มีแต่บรรยากาศการดูตัวรายงานแก่นสำนักหอสมุดกลาง และมีแต่ นักศึกษากันหมกมุ่นหาตัวตำรา หลงกลายไปทั่วมหาวิทยาลัย ไม่ว่า ด้านไหนและด้านหลังห้องสอบ สีทอง ขอให้นักศึกษาผู้มีความพร้อมและตั้งใจเรียนทุกคน จงโชคดีในการสอบไล่ครั้งนี้

บุคคลประจำฉบับ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมิตชัย ชัยพัฒน์ รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ประวัติ อายุ 41 ปี เกิดวันที่ 27 เมษายน 2489 เป็นคนจังหวัดพัทลุง ภรรยาชื่อ รองศาสตราจารย์เพ็ญทิพย์ ชัยพัฒน์ (เสียชีวิตแล้วเมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน 2530) มีบุตรสาวและบุตรชาย อย่างละ 1 คน

การศึกษา มีมัธยมศึกษาจากโรงเรียนอำนวยการศิลป์ พระนคร ปริญญาตรี กศ.บ. (ฟิสิกส์) จาก มศว. บางแสน และปริญญาโท M.S. (PHYSICS) จาก NORTHWESTERN

STATE UNIVERSITY สหรัฐอเมริกา ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต กรรมการสภาอาจารย์ (รุ่นแรก) ทำหน้าที่หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ม.ร. กรรมการประจำคณะ และกรรมการวิชาการ คณะวิทยาศาสตร์ ประธานกรรมการสวัสดิการและประชาสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะอนุกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย สาขาฟิสิกส์

ปัจจุบัน รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา ม.ร. รองประธานกรรมการบริหารสถาบันบริหารคอมพิวเตอร์ รับผิดชอบกองแผนงาน รองประธานกรรมการอำนวยการโครงการนำพระทัยจากในหลวง กรรมการจัดอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัย ฯลฯ

ประสบการณ์ โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์ระดับมหาวิทยาลัย โครงการจัดทำแผนอุดมศึกษาระยะยาว ทบวงมหาวิทยาลัย

ตำรา PH 212 (Mechanics) ฟิสิกส์ 1 (ร่วมแต่ง ของทบวงมหาวิทยาลัย) และ ฟิสิกส์ 2 (ร่วมแต่ง ของทบวงมหาวิทยาลัย)

ความคิดเห็นเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยรามคำแหง

"ผมยอมรับว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหงของเรา มีความเป็นประชาธิปไตยมากที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับสถาบันอุดมศึกษาด้วยกัน ข้อดีของประชาธิปไตย นั้นมีมากมาย แต่ข้อเสียก็มีบ้างเหมือนกัน อย่างเช่น เราต้องการอิสระและเสรีภาพที่จะทำอะไรต่อมิอะไร แต่เรามักจะลืมว่า เราไปก้าวก่าย เอกสิทธิ์ หรือสิทธิส่วนบุคคลของคนอื่นเขาหรือเปล่า ผมขอฝากสิ่งนี้ไว้เป็นข้อคิด สำหรับประชากรชาวรามคำแหงทุกท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักศึกษาที่รักทุกคน ส่วนด้านอื่น ๆ นั้น ผมคิดว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหงของเรา กำลังก้าวไปสู่ทิศทาง ที่ถูกต้อง และกำลังพัฒนาเปลี่ยนแปลงมหาวิทยาลัย ให้ทันสมัย และมีความเป็นเลิศทางวิชาการ"

หลักการทางาน "เมื่อมีโอกาสสามารถรับผิดชอบ มหาวิทยาลัย ผมยึดหลักง่าย ๆ แบบวิทยาศาสตร์คือ 1) ทุ่มเท สติปัญญา และความสามรถให้หมด 2) เสียสละอดทน และหนักแน่น 3) ทำในสิ่งที่ถูกต้อง ซื่อสัตย์ สุจริต 4) รับฟังข้อชี้แนะหรือเสนอแนะจากทุกคน สิ่งได้นำไปปฏิบัติ ต้องปฏิบัติกัน โดยไม่ประนีประนอม ส่วน รามคำแหง มหาวิทยาลัยเป็นแน่"

# รายงาน พลสอบ

พลสอบซ่อมภาค 1 ปีการศึกษา 2530 ประกาศเพิ่มเติมต่อจาก "ข่าวรวมค่าแรง" ฉบับที่ 43 ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากงานทะเบียนของทุกคณะ เช่นเคย สำหรับพลสอบที่ประกาศภายในวันที่ 1 มีนาคม 2531 มีดังนี้

**คณะที่ประกาศแล้วทั้งหมดทุกคณะวนวิชา**  
คือ คณะนิติศาสตร์และคณะมนุษยศาสตร์

### คณะบริหารธุรกิจ

- AC 407 AC 409 AD 408 AP 303 GM 203 GM 306
- GM 309 GM 315 GM 406 GM 412 MB 405 MB 406
- MK 304 MK 401 MK 402 TR 303 TR 304 TR 402
- TR 403 TR 404 TR 406

### คณะศึกษาศาสตร์

- AV 365 AV 464 MR 445 PC 103 PC 203 PC 263
- PC 349 PE 386 PE 469

### คณะวิทยาศาสตร์

- MA 113 CS 333 CS 337 ST 205 ST 351 ST 452 CH 103
- CH 111 CH 222 CH 313 CH 343 CH 461 CH 462
- CH 464 PH 226 PH 454 BI 221 BQ 353 MI 311 MI 353
- ZO 411

### คณะรัฐศาสตร์

- PS 203 PS 305 PS 310 PS 312 PS 317 PS 351 PS 354
- PS 435 PS 454

กระบวนวิชาที่ยังไม่ประกาศ แต่จะประกาศในเร็ว ๆ นี้  
คือ PS 315 PS 328 PS 335 PS 421

### คณะเศรษฐศาสตร์

- EC 215 EC 314 EC 322 EC 324 EC 332 EC 386 EC 392
- EC 394 EC 395 EC 396 EC 421 EC 432 EC 487 EC 488
- EC 497 EC 583

กระบวนวิชาที่ยังไม่ประกาศ แต่จะประกาศในเร็ว ๆ นี้  
คือ EC 211 EC 213 EC 299 EC 311 EC 312 EC 318 EC 325

- EC 331 EC 333 EC 345 EC 354 EC 357 EC 362 EC 368
- EC 371 EC 384 EC 407 EC 408 EC 417 EC 424

## เพราะเหตุใดเดือนเมษายน บริเวณกรุงเทพมหานคร จึงร้อนจัด

หนังสือพิมพ์ หนังสือสารคดี ฯลฯ มักจะลงบทความพิเศษที่กรุงเทพมหานคร ร้อนจัดในเดือนเมษายนนั้น เนื่องมาจาก การที่โลกอยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุด แต่ความเป็นจริงแล้ว จากข้อมูลในหนังสือ Astronomical Almanac ประจำปี 1988 รายงานว่าโลกอยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มากที่สุดในวันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2531 เป็นระยะทาง  $1.47 \times 10^8$  กิโลเมตร และโลกอยู่ห่างจากดวงอาทิตย์มากที่สุดในวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2531 เป็นระยะทาง  $1.52 \times 10^8$  กิโลเมตร การที่กรุงเทพฯ ร้อนจัดในเดือนเมษายน เนื่องจากในช่วงวันที่ ยี่สิบกว่าของเมษายน นั้น เวลาที่กลางวันปรากฏ (apparent noon) ดวงอาทิตย์จะปรากฏที่บริเวณจุดเหนือศีรษะของเรา ซึ่งแสงอาทิตย์ตกตั้งฉากกับพื้นดินทำให้พื้นดินได้รับพลังงานความร้อนจาก ดวงอาทิตย์เต็มที่ (ข้อสังเกต ในฤดูหนาว เวลาที่กลางวันปรากฏ ถ้าเราหันหน้าไปทางทิศเหนือเราจะเห็นดวงอาทิตย์อยู่เบื้องหลังของเราและเงาของเราจะทอดไปข้างหน้า ในฤดูร้อนได้แก่ช่วงปลายเดือนเมษายนจนถึงกลางเดือนสิงหาคม เวลาที่กลางวันปรากฏดวงอาทิตย์จะปรากฏอยู่เบื้องหน้าของเรา และเงาของเราจะทอดไปข้างหลัง) ประกอบกับตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ มีนาคม และต้นเมษายน พื้นดินได้รับความร้อนจากดวงอาทิตย์และสะสมความร้อนมาตลอด ดังนั้นจากสาเหตุทั้งสองประการจึงทำให้เดือนเมษายนบริเวณกรุงเทพมหานคร ร้อนจัด

เรียบเรียงโดย **ผศ. ไทแสวง ธรรมานุธรรม**  
ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

## 3 บทที่ ๒ วิทยาศาสตร์

### รถยนต์ฟันพิษ

ผศ. ดร. ถังจรรย์ บุญประกอบ

ปัจจุบันนี้รถยนต์ที่วิ่งอยู่ตามท้องถนนมีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว นอกจากจะก่อให้เกิดปัญหาด้านการจราจรแล้ว ยังเกิดปัญหาอากาศเป็นพิษอีกด้วย กล่าวคือ สารมลพิษที่ระบายออกมาจากท่อไอเสีย มีทั้งที่เป็นอนุภาคขนาดเล็กมากและแก๊ส เช่น คาร์บอนมอนอกไซด์ ออกไซด์ของไนโตรเจนและไฮโดรคาร์บอน คาร์บอนมอนอกไซด์นี้เมื่อคนหายใจเข้าไปในปริมาณมาก จะไปจับกับเม็ดเลือดแดงแทนออกซิเจน ร่างกายจะขาดออกซิเจน ทำให้มีอาการหน้ามืด วิงเวียนศีรษะ แต่เนื่องจากคาร์บอนมอนอกไซด์มีคุณสมบัติที่สามารถรวมกับออกซิเจนได้โดยง่ายทำให้ได้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิตโดยตรงมากเท่าคาร์บอนมอนอกไซด์

ออกไซด์ของไนโตรเจนและไฮโดรคาร์บอน เมื่อเข้าสู่บรรยากาศแล้วแสงสว่างจากดวงอาทิตย์จะทำให้เปลี่ยนเป็น โอโซน Peroxyacetyl nitrate หรือที่เรียกกันย่อ ๆ ว่า PAN และกรดไนตริก ซึ่งทำให้ความเสียหายให้กับสิ่งแวดล้อม คือ โอโซน และ PAN ที่เกิดขึ้น จะทำให้การเจริญเติบโตลดลง ออสมแอ ถูกทำลายด้วยโรคและแมลงได้ง่าย สำหรับคนจะมีอาการระคายเคืองในตา แสบตา แดงโอโซนที่กล่าวถึงนี้ไม่ได้เป็นอันตรายเสมอไป เพราะโอโซนที่ห่อหุ้มอยู่ภายนอกบรรยากาศของโลก มีประโยชน์ในการช่วยดูดกลืน รังสีอุลตราไวโอเล็ตซึ่งเป็นอันตรายต่อเซลล์

สารมลพิษจากท่อไอเสียอีกชนิดหนึ่งคือ ก๊าซไนตริก จะทำให้คลอโรฟิลล์ซึ่งเป็นสิ่งที่พืชใช้จับพลังงานแสง ในการปรุงอาหารถูกทำลายพืชจะเกิดการเจริญเติบโตและตายไป คนที่หายใจเอาสารออกไซด์ไนตริกเข้าไป จะมีอาการระคายเคืองกันเยื่อทางเดินหายใจ

จะเห็นว่าสารมลพิษที่พ่นออกจากรถยนต์ทำให้ความเสียหายให้สิ่งมีชีวิตอย่างมากมานานแล้วสารพิษนี้วิ่งเข้ามาในปริมาณมากใน กทม



**ฝึกภาคสนาม ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์**  
จัดทัศนศึกษาและปฏิบัติในภาคสนามทางภูมิศาสตร์ เมื่อวันที่ 4-7 กุมภาพันธ์ 2531 เพื่อศึกษาพรรณแดน ภูมิประเทศ ทรัพยากรและเศรษฐกิจ บริเวณจังหวัด ศรีสะเกษและอุบลราชธานี ในภาพเป็นเนินเขาเมืองอั้งแดง ตรงข้ามเขาพระวิหาร อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ ตัดพร้อมแดนกัมพูชา

การฝึกปฏิบัติภาคสนามครั้งนี้ มีคณาจารย์ที่นำ นักศึกษาไป คือ รศ. ดร.สุพรรณิ ชะโลธร รศ. ทวี ทองสว่าง รศ. วันหน้อย ศรีวีรุ รศ. ปานทิพย์ อัฒนาวัฒน์ อ. เสน่ห์ ไรจนประดิษฐ์ และอ. ชูศักดิ์ คงคานนท์ โดยได้รับการคุ้มครองที่พร้อมแดน จาก พ.อ. ประพันธ์ คำอาจ ทหารพราน อำเภอกันทรลักษ์

ภาพและข่าวโดย **รศ. ทวี ทองสว่าง**

## กฎหมายใกล้ตัว

### วิธีชำระภาษีอากรผ่านธนาคาร

อาจารย์ประจำคณะนิติศาสตร์ **ผศ. ทัฬหายุ แก้วเขียว**

เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้เสียภาษี ทางกรมสรรพากรจึงได้เพิ่มให้มีการชำระภาษีอากรผ่านธนาคาร นอกเหนือจากการชำระ ณ ที่ว่าการอำเภอ หรือกองคลัง กรมสรรพากร ทั้งนี้ ด้วยเหตุผลที่ว่า ธนาคารมีมากมาย หลายแห่งและยังอยู่ใกล้กับที่พักอาศัยของผู้เสียภาษี อีกด้วย ประเภทของภาษีอากรที่สามารถชำระได้มี ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีการค้า และภาษีที่ ณ ที่จ่ายทุกชนิด ในกรณีแบบแสดงรายการ ผู้เสียภาษีจะต้องใช้แบบแสดงรายการที่กรมสรรพากร ส่งมาให้โดยมีแถบชื่อของผู้ยื่นติดอยู่ และที่สำคัญผู้เสีย ภาษีจะต้องคำนวณภาษีด้วยตนเอง พนักงานของธนาคาร จะไม่คำนวณภาษีให้ไม่ว่ากรณีใดๆ ถ้ามีภาษีที่ต้องชำระ จะชำระด้วยเงินสด การตัดโอนบัญชีเงินฝาก หรือเช็ค ชิคคร่อมสั่งจ่ายกรมสรรพากรก็ได้

ธนาคารและสาขาของธนาคารที่เป็นสถานที่ยื่น แบบแสดงรายการและชำระเงินภาษีอากร มีดังนี้ ธนาคาร กรุงเทพ จำกัด, ธนาคารกรุงเก่า พาณิชยกรรม จำกัด, ธนาคารกรุงไทย จำกัด, ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด, ธนาคารกสิกรไทย จำกัด, ธนาคารทหารไทย จำกัด, ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด, ธนาคารนครธน จำกัด, ธนาคารนครหลวงไทย จำกัด, ธนาคารเอเชีย จำกัด, ธนาคารศรีนคร จำกัด, ธนาคารแหลมทอง จำกัด, ธนาคารไทยทุน จำกัด, ธนาคารมหานคร จำกัด, และธนาคารสหธนาคาร จำกัด

ผู้เสียภาษีที่จะใช้บริการชำระภาษีผ่านธนาคารได้ คือผู้ที่มีภูมิลำเนา หรือสถานการตั้งอยู่ในเขตที่ กทมพมหานคร และเขตจังหวัดดังต่อไปนี้ นนทบุรี ปทุมธานี สระบุรี พระนครศรีอยุธยา สมุทรปราการ ชลบุรี นครราชสีมา อุบลราชธานี ขอนแก่น อุตรดิตถ์ ลำปาง เชียงใหม่ นครสวรรค์ นครปฐม ราชบุรี เพชรบูรณ์ เพชรบูรณ์ พิษณุโลก นครศรีธรรมราช สุราษฎร์ธานี ภูเก็ต และ สงขลา

ข้อสังเกต ธนาคารออมสิน ไม่อยู่ในกรุงเทพมหานคร หรือต่างจังหวัดไม่รับชำระเงินภาษีอากรใด ๆ ทั้งสิ้น ธนาคารฯ ที่รับชำระมีเพียงที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น



"The Golden age only comes to men when they have forgotten gold."

G.K. Chesterton  
cf. Dr. Laurence Peter,  
Comp. Quotations for Our Time.  
(London, Methuen, 1982), p. 348.

"ทุกของต้องดับไฟ เมื่อไม่มีผู้ใดคิดถือทอง."  
ซี.เค. เชสเตอร์ตัน

รวบรวมและเรียบเรียงแปลเป็นไทย  
ดร. กฤษณ์ ธีระชัย

# ความปลอดภัยของเอชเคในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ดร.เอื้อน ปิ่นเงิน  
สถาบันบริการคอมพิวเตอร์

ชีวิตประจำวันของการหนึ่งของผู้ใช้คอมพิวเตอร์หรือผู้บริหารระดับสูงขององค์กรที่ใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์คือความปลอดภัยของข้อมูล ความปลอดภัยในที่นี้รวมถึงความถูกต้องของข้อมูลที่รับ-ส่ง การไม่ยอมข้อมูลจากฝ่ายตรงข้ามในระหว่างที่มีการส่งข้อมูล ตลอดจนการแอบส่งข้อมูลโดยฝ่ายตรงข้ามเพื่อให้ผู้รับได้ข้อมูลที่ผิดพลาด ถ้าพิจารณาความปลอดภัยระดับชาติแล้วจะเห็นว่าชีวิตประจำวันดังกล่าวน่าจะได้รับปกป้องกันเป็นพิเศษ ตัวอย่างที่เห็นง่าย ๆ เช่น การสื่อสารข้อมูลในทางทหาร สมมติว่าเรามีกองบัญชาการอยู่ในส่วนกลาง ต้องการส่งข้อมูลเกี่ยวกับแผนปฏิบัติการทางยุทธวิธีไปยังยุทธภูมิหรือกองทัพภาคต่าง ๆ ถ้าข้อมูลที่ส่งส่งไปถึงฝ่ายตรงข้ามก็จะทำให้เกิดโทษอย่างมหันต์ต่อเสถียรภาพของประเทศ อีกประการหนึ่ง ฝ่ายตรงข้ามอาจแอบส่งข้อมูลเข้ามาถึงกองบัญชาการเพื่อก่อให้เกิดความปั่นป่วนได้

นักคอมพิวเตอร์ได้พยายามหาวิธีการต่าง ๆ เพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุการณ์ดังกล่าวโดยอาศัยหลักวิชา Cryptology ซึ่งเป็นศาสตร์ที่ว่าด้วยการเข้ารหัสและการแปลงรหัส ศาสตร์แขนงนี้ใช้หลักการทางคณิตศาสตร์เป็นพื้นฐานเพื่อประยุกต์กับข้อความที่ส่ง ในตอนนี้อธิบายศัพท์เฉพาะที่จำเป็นต้องใช้เพื่อแยกแยะการเข้าใจก่อนสัก 4 คำ คำแรกคือ encrypt หมายถึงการเข้ารหัส ส่วน decrypt หมายถึงการถอดรหัส plaintext หมายถึงกลุ่มของตัวอักษรหรืออักขระที่ใช้แทนข้อความที่ต้องการการเข้ารหัส เมื่อ plaintext ถูก encrypt แล้วจะเรียกว่า ciphertext หากท่านสนใจคำศัพท์เพิ่มเติม โปรดดูจากเอกสารอ้างอิง 1, 2 หรือ 3.

วิธีการเข้ารหัสอย่างง่าย ๆ ซึ่งเป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายมีจำนวน 2 วิธีคือ

1. การแทนตัวอักษร เช่นถ้าเราแทน C ด้วย T, O ด้วย G, M ด้วย D, P ด้วย J, U ด้วย Y, T ด้วย L, E ด้วย H, และ R ด้วย Q ดังนั้น plaintext ที่มีข้อความว่า COMPUTER เมื่อ encrypt แล้วจะได้ ciphertext เป็น TGDJYLHO ซึ่งเป็นข้อมูลที่ส่งไปยังผู้รับตามระบบเครือข่าย - วิธีการนี้เราสามารถสร้างกุญแจรหัสได้ถึง 26 วิธี แต่ก็ยังง่ายต่อการถอดรหัส เพราะลักษณะความถี่ของการเกิดของอักษรแต่ละตัวในภาษาไม่เหมือนกัน

2. การสลับตัวอักษร ใช้หลักการของ permutation group เช่น ถ้าเราแบ่งอักษรเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 ตัวและใช้ permutation (1 2 3 4) → (3 1 4 2) เมื่อต้องการส่ง plaintext ที่มีข้อความว่า

SEE YOU AT CENTRAL PLAZAR

จะได้เป็น ciphertext เป็น

ESYE AOTU NCTE LRPA ZLAA R

จะเห็นว่าวิธีการทั้งสองนี้ไม่ได้มีขบวนการที่สลับซับซ้อนแต่อย่างใด ถ้าหากแกระหัดสมิเวลาและมีเครื่องมือที่ทันสมัยแล้วย่อมสามารถถอดรหัสได้โดยง่าย นักคอมพิวเตอร์จึงพยายามคิดค้นวิธีการที่เหมาะสมโดยอาศัยพื้นฐานทางคณิตศาสตร์เพื่อให้การถอดรหัสยากขึ้น ใช้เวลานานขึ้น หรือต้องการเครื่องมือที่ทันสมัยมากขึ้น ในปี ค.ศ.1977 สำนักงานมาตรฐานแห่งชาติอเมริกัน (National Bureau of Standards) ได้ประกาศให้มีมาตรฐานการเข้ารหัส ซึ่งเรียกเป็นภาษาอังกฤษว่า Data Encryption Standard (DES) ในระบบนี้ใช้ key ที่มีความยาว 56 บิตสำหรับ encrypt ข้อมูล 64 บิต ซึ่งก็ถูกวิพากษ์วิจารณ์มากกว่าแกระหัดได้ง่ายในระยะแรกแต่ก็ได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้นเรื่อยมาจนใช้กันอย่างกว้างขวาง

ระบบที่จะกล่าวถึง ณ ที่นี้เป็นระบบที่คิดค้นขึ้นโดยนักวิทยาศาสตร์ชาวอเมริกันชื่อ Whitfield Diffie และ Martin Hellman แห่งมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ดในปี 1976 โดยให้ชื่อระบบที่เขาคิดขึ้นว่า Public-key System ในระบบนี้ทั้งผู้ส่งและผู้รับข้อมูลจะมี key อยู่สองประเภทเรียกว่า secret key กับ public key โดย public key ใช้สำหรับ encrypt ข่าวสารที่จะส่ง ส่วน secret key ใช้สำหรับ decrypt ข่าวสารที่ได้รับ ให้กลับเป็น plaintext ตามเดิม เราสามารถแทน public-key system เป็นสัญลักษณ์ได้ดังนี้

- ให้ A เป็นผู้รับข่าวสารที่ส่งจาก B โดยที่ A มี secret key เป็น SA และมี public key เป็น PA
- ให้ M เป็นข้อมูลที่ B ต้องการส่งไปให้ A นั่นคือ M เป็น plaintext

ดังนั้น B จะส่ง plaintext M ซึ่งเมื่อ encrypt โดยใช้ public key ของ A แล้วจะได้เป็น  $[M]^{PA}$  ส่วน A เมื่อรับ  $[M]^{PA}$  แล้วจึงทำการ decrypt โดยใช้ secret key ของตนเองคือ SA จะได้ผลลัพธ์เป็น  $[[M]^{PA}]^{SA}$  ซึ่งเท่ากับ M นั่นเอง

ระบบ public-key ประกันความปลอดภัยโดยที่มีผู้รู้ secret key เพียงผู้เดียวคือคนรับข้อมูลเท่านั้น ผู้อื่นไม่สามารถ decrypt ได้ แต่จุดอ่อนที่เราเห็นตอนนี้นี้คือข้อมูลที่ผู้รับไม่สามารถยืนยันได้ว่าเป็นข่าวสารที่แท้จริง เพราะไม่มีอะไรพิสูจน์ได้เลย เป็นไปได้ที่ฝ่ายตรงข้ามอาจแอบส่งข่าวมาให้เรา (ทำได้ง่ายมากเพราะทุกคนรู้ public key) ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการพิสูจน์ว่าข่าวสารที่ได้รับนั้นเป็นข่าวสารที่มาจากพวกเดียวกันหรือเป็นข่าวสารที่แท้จริง วิธีการนี้เรียกว่า authentication ซึ่งมีขั้นตอนย่อย ๆ ดังนี้คือ เมื่อ A ต้องการส่งข่าวสาร M ไปให้ B ขั้นแรกต้อง authenticate ข้อมูล M โดยใช้ SA จะได้  $[M]^{SA}$  จากนั้นทำการ encrypt ด้วย public key ของ B อีกครั้งหนึ่งจะได้ ciphertext ที่ส่งไปเป็น  $[[M]^{SA}]^{PB}$

ระบบ public-key ระบบแรกที่มีคุณสมบัติตามที่กล่าวข้างต้นคิดค้นขึ้นโดย Ronald Rivest, Adi Shamir, และ Len Adleman แห่งสถาบัน MIT สหรัฐอเมริกาเมื่อปี ค.ศ.1977 และได้ตั้งชื่อระบบนี้โดยใช้อักษรตัวแรกของนามสกุลของแต่ละคนเป็น RSA ซึ่งมีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้ : สมมติว่า B ต้องการส่งข่าวสาร M ไปให้ A

- ขั้นที่ 1 : เลือกจำนวนเฉพาะ (prime number) P และ q ที่มีขนาดใหญ่พอสมควร
- ขั้นที่ 2 : เลือกจำนวนเต็ม d และ e ซึ่งมีคุณสมบัติดังนี้  $(d)(e) \text{ mod } (p-1)(q-1) = 1$
- ขั้นที่ 3 : ให้  $n = (p)(q)$ , secret key = (d,n), และ public key = (e,n)
- ขั้นที่ 4 : B encrypts M โดยการคำนวณ  $C = [M]^{PA} = M^e \text{ mod } n$
- ขั้นที่ 5 : A decrypts C โดยการคำนวณ  $[C]^{SA} = C^d \text{ mod } n = M$

หมายเหตุ การ decrypt C ในขั้นที่ 5 นั้นจำเป็นต้องใช้ M ตาม Fermat Theorem ซึ่งกล่าวว่า  $M^m \text{ mod } n = M$

- ตัวอย่าง : ตามขั้นตอนข้างบน สมมติว่า B ต้องการส่งข่าว M = 9 ไปให้ A
- ขั้นที่ 1 : เลือก p = 3, q = 11 (ทั้ง 3 และ 11 ต่างก็เป็นจำนวนเฉพาะ)
- ขั้นที่ 2 : เลือก d = 3, e = 7 เนื่องจาก  $(3)(7) \text{ mod } (3-1)(11-1) = 21 \text{ mod } 20 = 1$  ซึ่งสอดคล้องตามคุณสมบัติ
- ขั้นที่ 3 : ให้  $n = (3)(11) = 33$ , SA = (3, 33) = 3 = d, PA = (7, 33) = 7 = e
- ขั้นที่ 4 : B ทำการ encrypt M จะได้  $C = [M]^{PA} = 9^7 \text{ mod } 33 = 15$

ดังนั้น ciphertext ที่ส่งไปจะเป็น 15

ขั้นที่ 5 : เมื่อ A ได้รับ C = 15 จึงทำการ decrypt ได้เป็น  $[C]^{SA} = 15^3 \text{ mod } 33 = 9$

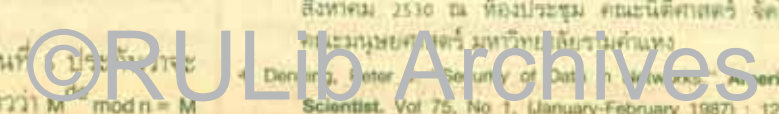
ซึ่งเป็นข่าวสารที่ B ต้องส่งให้ A นั่นเอง ความปลอดภัยของระบบ RSA ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของการแยกตัวประกอบของ n เพราะถ้าสามารถแยกตัวประกอบ n ได้ก็จะรู้ค่า p และ q ซึ่งทำให้รู้ถึง secret key และ public key ตามลำดับได้โดยง่าย เมื่อปีที่แล้ว (1986) นักวิจัยที่ Mitre Corporation สหรัฐอเมริกาสามารถแยกตัวประกอบของเลข 84-หลักได้สำเร็จโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หลาย ๆ เครื่องและใช้เวลาหลายวัน (ข่าวมีได้บอกว่าใช้คอมพิวเตอร์กี่เครื่องและใช้เวลานาน) นับเป็นตัวเลขที่ใหญ่ที่สุดที่เคยแยกตัวประกอบกันมา เมื่อเป็นเช่นนั้นผู้ที่จะนำ RSA ไปใช้กับข้อมูลที่ลับมาก ๆ ควรใช้ตัวเลขที่มีขนาดไม่ต่ำกว่า 200 หลัก (ประมาณ 665 บิต) มีเช่นนั้น supercomputer อาจถูกนำมาใช้แยกตัวประกอบได้ในระยะเวลาอันสั้น

ข้อดีของระบบ public-key คือคุณสมบัติที่ระบบนี้สามารถแยกกันระหว่าง secrecy กับ authentication ซึ่งคุณลักษณะเช่นนี้ทำให้เราสามารถตรวจสอบ authorized sender ได้ ดังนี้ : ข้อมูลที่ส่งประกอบด้วย ส่วนหัว (header) ตัวข้อมูล (M) และลายเซ็น (digital signature)  $[F(M)]^{SA}$  ส่วนหัวจะบอกชื่อผู้ส่งเช่น A ส่วนลายเซ็นเป็นกลุ่มของบิตซึ่งคำนวณจาก M โดยการ encrypt ด้วย secret key ของ A แล้วจึงใช้ public function F (เรียกว่า hashing function) ทำการย่อขนาดข้อมูล จะได้ผลลัพธ์เป็น F(M) ซึ่งเรียกว่า checksum ผู้รับข้อมูลจะเชื่อว่ามาจาก A เมื่อลายเซ็นที่ส่งไป decrypt ด้วย PA แล้วต้องเหมือนกับ checksum ที่ได้รับถ้า A กล่าวหาว่า B เปลี่ยนแปลงข้อมูลหรือ B กล่าวหาว่า A ส่งข้อมูลผิด ๆ ศาลสามารถตัดสินปัญหานี้ได้โดย decrypt ลายเซ็นของ A แล้วเปรียบเทียบกับ checksum ที่มากับข้อมูลได้

กล่าวโดยสรุปจะเห็นว่า public-key systems เป็นระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูลที่เราน่าจะนำมาประยุกต์ใช้ได้กับระบบการเข้าถึงเครื่องคอมพิวเตอร์ การทำธนาคารข้อสอบ ตลอดจนการเข้าแก้ไขข้อมูลต่าง ๆ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น ประวัตินักศึกษา และ ผลการศึกษา หรือ transcripts เป็นต้น

### เอกสารอ้างอิง

1. ครรชิต มัลลียง การเข้ารหัสกับซอฟต์แวร์ความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ไมโครคอมพิวเตอร์ ตุลาคม 2530 : 128-132
2. เบลอร์ ชนสุกาญจน์ เรือนรหัสด้วยไมโครคอมพิวเตอร์ (ตอน 2) คอมพิวเตอร์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 70 (กรกฎาคม-สิงหาคม 2530) : 38-49
3. เอื้อน ปิ่นเงิน Computer Assisted Testing (CAT) and Security of the Computer Systems เอกสารประกอบการบรรยายในการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การจัดทำธนาคารข้อสอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์" ระหว่างวันที่ 21-23 สิงหาคม 2530 ณ ห้องประชุม คณะนิติศาสตร์ จัดโดย คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (Dennis, Peter - Security of Data in Networks, American Scientist, Vol 75, No 1, (January-February 1987) : 12-14.



# เตรียมตัวสอบ กระบวนวิชาภาษาอังกฤษมูลฐาน 3 EN 201

ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์  
คณะมนุษยศาสตร์

รศ. ประพันธ์ ภัทษา

กระบวนวิชาภาษาอังกฤษมูลฐาน 3 (EN 201) นั้น เน้น การฝึกฝนการอ่านเรื่องหรือบทความในหลายรูปแบบและหลากหลาย ชนิด ซึ่งมีความยาวและความยากง่ายแตกต่างกัน นักศึกษาจะ เห็นว่าในตำรา เรื่องแรก ๆ นั้นจะค่อนข้างสั้นและเนื้อหาไม่สลับซับซ้อนมากนักอ่านตามสบายก็พอที่จะเข้าใจได้ แต่เมื่ออ่าน บทหลัง ๆ นอกจากบทความหรือเรื่องจะยาวแล้ว นักศึกษาจะต้องใช้ความคิดมากขึ้นด้วย ในแต่ละเรื่องที่กำหนดมาให้อ่าน นั้น มีได้มุ่งแต่จะฝึกฝนการอ่านอย่างเดียว แต่ได้มุ่งที่จะให้นักศึกษา รู้จักคิดและตั้งคำถามเพื่อที่จะตามตนเองด้วย

นักศึกษาที่อ่าน Unit โดยจบแล้ว สามารถวัดความสามารถ การอ่านของตนเองได้ โดยการเปิดดูภาคคำศัพท์และภาคที่ว่า ด้วยการใช้ภาษา (Useful Expressions) ถ้านักศึกษาสามารถรู้ ความหมายของคำแต่ละคำที่ให้มีในแต่ละ Paragraph ได้อย่าง ดี เวลาสอบจะมีปัญหาหรือข้อสอบไม่มีเลย นักศึกษาที่มี ปัญหาอ่านไม่เข้าใจ หรือไม่เข้าใจคำถามส่วนมากก็เนื่องมาจากการที่รู้ความหมายของศัพท์ในตอนนั้นน้อยมาก จึงเกิดการ ตีความซึ่งนำไปสู่การผิดพลาดได้ง่ายมาก ทั้งนี้ อาจจะต้อง ไม่น่ามีปัญหาเพราะเขาเรียนหรือฟังคำบรรยาย หรือได้จดคำ แปลไว้หมดแล้ว แต่ที่จริงแล้วความรู้ในนี้ก็คงอยู่ในตำราไม่ ติดตัวนักศึกษาเข้าไปในห้องสอบด้วยเลย

นักศึกษาที่เรียนวิชานี้และมีปัญหาเรื่องสอบจำเป็นจะต้องแก้ปัญหานี้ด้วยตนเอง จะให้ผู้อื่นช่วยเป็นการยากมาก และถ้าได้รับคำแนะนำที่ผิดพลาด อาจจะทำให้สอบตกซ้ำแล้ว ซ้ำอีกจนกระทั่งเกิดความเบื่อหน่ายได้ ครูเห็นว่าผู้เรียนทุกคน มีความสามารถพอที่จะแก้ปัญหาได้ เพียงแต่ต้องอดทนและ พยายาม ทั้งนี้ ต้องทนทวนทั้งภาคคำแปล รูปประโยคหรือสิ่ง สำคัญอื่น ๆ อันจะนำไปสู่การอ่านที่มีประสิทธิภาพ เมื่อย่าน จะต้องอ่านจริง รู้จริงและเข้าใจจริง มีปัญหาต้องสอบถามจาก ผู้รู้จริง และประการสำคัญอย่าท้อถอยและต้องพยายามอย่าง ต่อเนื่อง

เพื่อเป็นการช่วยให้นักศึกษารู้นแนวการเตรียมสอบวิชา EN 201 นี้ ครูจะยกตัวอย่างเพื่อเป็นแนวในการดูและทบทวน บทเรียนเพื่อการสอบดังนี้

### ลักษณะของข้อสอบ EN 201

ตอนที่ 1 Seen Passages มี 8 ตอน เลือกรวมจากบทที่ 1-13 แต่ละตอนมี 5 คำถาม คำตอบแต่ละคำถามนั้นจะอยู่ใน เรื่องที่กำหนดให้อ่านคำตอบอื่นใดที่ไม่มีในบทที่ให้อ่านจะผิด

ตอนที่ 2 Unseen Passages มี 4 ตอน เป็นเรื่องที่นัก ศึกษาไม่เคยอ่านมาก่อน อย่างไรก็ตาม ความยากง่ายของบทความนั้นก็ได้พิจารณาแล้ว ถ้าตั้งใจอ่านดี ๆ จะไม่มีปัญหา มากนัก มีทั้งหมด 40 คำถาม

ตอนที่ 3 เป็นตอนที่วัดด้วยคำศัพท์ การใช้ภาษา รากศัพท์ และอุปสรรค (Vocabulary, Structures, Roots, Prefixes) มีด้วยกันทั้งหมด 20 คำถาม เลือกรวมจากบทที่ 1-13 เช่นเดียวกัน

### EXAMPLES

#### PART ONE

Read the following passage carefully, and choose the best answer :

You are driving your car at 60 miles an hour on the highway when you suddenly feel an overwhelming desire to sleep. You make strenuous efforts to force your eyes open but the lids close as if you had pulled a shade over them. You wake up five seconds later. You have travelled 440 feet-asleep.

- The main idea of this passage is about ----
  - how to sleep on the highway
  - a desire to sleep while driving
  - narcolepsy
  - a sudden and overwhelming desire to sleep while driving
- If a person feels sleepy while driving, he must ---
  - sleep right away

- take some medicine
- force his eyes open
- close his eyes as soon as he could
- The word "them" in "as if you had pulled a shade over them" refers to ----
  - lids
  - hands
  - efforts
  - eyes

4. It seems to imply that if you travel 440 feet-asleep while driving, ----

- there may be an accident
- you feel happy
- other people should be careful
- it is not against the law
- If you feel like sleeping while driving, you ----
  - must make strenuous effort to force your eyes open
  - must take naps
  - must take certain pills
  - are going to save your life

### PART TWO

Read the following passage, and choose the best answer.

Total color-blindness is most uncommon among the people who are classified as color-blinded. Actually, this disability covers three different types. Some color-blind people see all colors as we normally do--except for an inability to see green or red. These are the people who must memorize that the top light in a traffic signal is always the red one. Then there are others who are unable to distinguish yellows and blues. The person who is unable to see any colors at all sees the world in shades of light and dark grays. The world to him is much like a black and white movie.

- A suitable title for this selection is \_\_\_\_
  - Total Blindness
  - Total Color-Blindness
  - Distinguishing Colors
  - Types of Color-Blindness
- One of the most peculiar characteristics of color-blindness is \_\_\_\_
  - slight blindness
  - total blindness
  - good vision
  - retina ability
- In terms of color-blindness, there are \_\_\_\_
  - three different types
  - two different types
  - closely related
  - many unhappy persons
- Certain color-blind people cannot see all colors EXCEPT \_\_\_\_
  - black
  - pink
  - green
  - orange
- Those total color-blind persons see the world only in the shades of light and dark \_\_\_\_
  - green
  - gray
  - red
  - pink

### PART THREE

Choose the best answer.

- John walked so fast that I couldn't \_\_\_\_ him.
  - run with
  - keep with
  - keep pace with
  - keep on
- The man by whom the theft \_\_\_\_ has been arrested.
  - committed
  - is committed
  - was committed
  - had committed
- I have to study hard \_\_\_\_ to keep up with my classmates.
  - so that
  - such that
  - in order
  - in order that
- I \_\_\_\_ that he has taken my money.
  - suspect
  - robbed
  - complained
  - revealed
- AIDS is a fatal disease.
  - essential
  - deadly
  - important
  - soft
- With a strenuous effort, he was able to pass EN 201.
  - industrious
  - severe
  - energetic
  - dominant

## ประโยชน์ของผลไม้

คณะศึกษาศาสตร์ อาจารย์อนุภุฒ หล่อศิริ



ผลไม้เป็นส่วนหนึ่งของดอกที่เจริญต่อไปเป็นผล บางชนิด มีเมล็ด บางชนิดก็ไม่มี มีสีสรร รสชาติ ความนุ่มกรอบแตกต่างกันไป บางชนิดมีเปลือกหุ้มเนื้อไว้อีกชั้นหนึ่ง ซึ่งจะสวยหรือไม่ก็แล้วแต่คนชอบ เช่น ทุเรียนมีหนามแหลมคม แต่บางคนก็ชอบกินเนื้อของมัน ผลไม้มีความจำเป็นเพราะจะจูง กับสภาพดินฟ้าอากาศมาก ๆ ถ้าหากมีการปลูกผิดที่ผิดทาง ก็จะได้รับแต่ใบและกิ่งก้านเท่านั้น เช่น ลำไยที่ปลูกที่กรุงเทพฯ และภาคใต้ แอปเปิ้ล สาลี่ที่ปลูกทางเหนือมีคุณภาพสู้ของ ต่างประเทศไม่ได้ เป็นต้น

เนื่องจากบ้านเรามีผลไม้หลายร้อยชนิด ผลัดเปลี่ยนกันให้ผลตลอดทั้งปี และมีคุณค่าทางอาหารคือ วิตามินและเกลือแร่ด้วย จึงได้มีการกำหนดให้เป็นอาหารหมู่หนึ่งด้วย แยกจากผักต่าง ๆ ทั้งนี้ก็เพราะต้องการให้คนไทยบริโภค ทั้งผลไม้และผักในแต่ละวัน ตัวอย่างผลไม้ที่มีวิตามินมาก ๆ

ส้มเขียวหวาน มะละกอ มะม่วงสุก มะม่วงพืชมะม่วงทุเรียนชนิดนี้ และแคนตาลูป มีวิตามินเอสูง  
ส้มต่าง ๆ พุทรา มะกอกไทย สับปะรด มะขามป้อม มะขามเทศ มีวิตามินซีสูง

ผลไม้ที่เรานิยมบริโภคสดหรือใช้เย็นของหวาน การนำมาประกอบของหวาน การเชื่อม แช่แข็งและทำแห้งก็นิยม และให้พลังงาน (จากน้ำตาล) มากด้วย ว่ากันว่าบีบีที่ผานนั้น สับปะรดกระป๋องของไทยขายดีรอกในต่างประเทศ เพราะชาวต่างชาตินิยมบริโภคและปลูกไม่ได้ในบ้านเมืองเขาด้วย ทุเรียน มังคุด มะขามเทศมีการส่งไปขายสด ๆ ต่างประเทศ ด้วย ซึ่งบีบีที่แล้วนั้นสามารถส่งทุเรียนสดเข้าไปอเมริกาได้ เพราะสามารถพิสูจน์ได้ว่าไม่มีโรคแมลงติดต่อกองเหลือไป นำผลไม้ต่าง ๆ เช่น นำส้ม นำสับปะรด สับปะรด มะม่วง เป็นเครื่องดื่มที่มีคุณค่ามากมาย บ้านเราไม่นิยมคงเป็นเพราะราคาแพง คุณภาพสู้ของสดไม่ได้ แต่อยากจะทำสนับสนุนให้มีการดื่มกันมาก ๆ เช่นเดียวกับนมสดเพราะน้ำอัดลมทั้งหลาย แทบไม่มีคุณค่าเท่ากับนมสดเลย

- The word "digestion" has the root \_\_\_\_ that means \_\_\_\_
  - dig; pull
  - digest; eat
  - gest; carry
  - tion; produce
- The word "discernible" has the root \_\_\_\_ that means \_\_\_\_
  - cern; separate
  - cern; same
  - cernible; look like
  - disc; be different
- The word "subconscious" has the prefix \_\_\_\_ that means \_\_\_\_
  - sub; over
  - sub; behind
  - sub; less than
  - con; together
- The word "concede" has the prefix \_\_\_\_ that means \_\_\_\_
  - con; with
  - con; away
  - cede; agree
  - cede; receive

### ANSWERS

- 4
- 3
- 4
- 1
- 1
- 4
- 2
- 1
- 1
- 2
11. 3
12. 3
13. 3
14. 1
15. 2
16. 3
17. 3
18. 1
19. 1
20. 1



มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร  
ระหว่างวันที่ 14-20 มีนาคม 2531  
ทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7

วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎเกณฑ์ทั่วไป (LA 100)  
- บรรยายสรุปพิเศษ  
โดย รศ. สุทัศน์ สิริจินดา  
รศ. เฉลา สิริเจริญ  
รศ. ดร. วีระ ศรีธรรมรักษ์  
19.00 น. วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (GM 103) ครั้งที่ 8  
- การบริหารบุคคล (ต่อ)  
โดย รศ. กาญจนเทพ เนื่องจรูญธรรม

วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาหลักการบัญชี 2 (AC 102) ครั้งที่ 12  
- เงินลงทุนในหลักทรัพย์ (ต่อ)  
โดย ผศ. กิตติ บุญเอก  
19.00 น. รายการ 1 นาที รวมสัมพันธ์  
โดย ศ. ดร. อรรณพ โสภารัตน์  
19.03 น. วิชาแคลคูลัส 2 (MA 114)  
- บรรยายสรุปพิเศษ  
โดย ผศ. นิศยา สิริรัตน์เทวี

วันพุธที่ 16 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาหลักสถิติ (ST 203) ครั้งที่ 13  
- การประมาณค่าประชากร (ต่อ)  
โดย รศ. สุทัศน์ ไร่ศิริ  
19.00 น. วิชาอารยธรรมตะวันออก (OH 102) ครั้งที่ 12  
- อารยธรรมอินเดียสมัยจักรวรรดิ  
โดย อ. ผ่อง จิ่งแสงสถิตย์พร  
รศ. ประทีปสร บุญประเสริฐ

วันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาเศรษฐศาสตร์ส่วนกลาง 1 (EC 112) ครั้งที่ 13  
- นโยบายการคลัง  
โดย รศ. สุทัศน์ สิริจินดา  
ผศ. ชวัญชัย ไทยนันท  
19.00 น. วิชากฎหมายอาญา 2 (LA 122) ครั้งที่ 12  
- การเพิ่มโทษลดโทษ

วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (GM 103)  
- บรรยายสรุปพิเศษ  
โดย รศ. นภาพร อัมมธนา  
19.00 น. รายการ 1 นาที กับวิทยุศาสตร์  
- เต็มจอ  
โดย คณะวิทยุศาสตร์  
19.03 น. วิชาหลักเศรษฐศาสตร์ (EC 103) ครั้งที่ 10  
- ปัญหาประชากร กำลังแรงงานและสภาพแรงงาน  
โดย รศ. อัญชลี คีลองงา

วันเสาร์ที่ 19 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาภาษาอังกฤษมูลฐาน 2 (EN 102) ครั้งที่ 13  
- ภาคโครงสร้าง UNIT 7, 14  
โดย รศ. สุทัศน์ ไร่ศิริ  
MR. ROGER WELTY  
19.00 น. รายการ 1 นาที รวมสัมพันธ์  
โดย ศ. ดร. อรรณพ โสภารัตน์  
19.03 น. วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (PS 110) ครั้งที่ 14  
- พหุภาคีการเมือง  
โดย รศ. สุชุม นวกลูก

วันอาทิตย์ที่ 20 มีนาคม 2531  
18.30 น. วิชาภาษาอังกฤษมูลฐาน 2 (EN 102) ครั้งที่ 14  
- ภาคโครงสร้างบทที่ 8, 9, 10  
โดย อ. นิญ เรวัตวิวัฒน์ศิริกุล  
MR. ROGER WELTY  
19.00 น. วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ (PS 110) ครั้งที่ 15  
- การเลือกตั้ง  
โดย รศ. สุชุม นวกลูก

มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร  
ระหว่างวันที่ 14-20 มีนาคม 2531  
ทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 11 ถนนประชาสงเคราะห์

วันจันทร์ที่ 14 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการสนทนากับการถ่ายภาพ  
- การใช้กล้องถ่ายภาพ  
โดย รศ. สมคิด ธีรศิลป์

วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการเก็บเงินเงินร้อย  
- "ปิ่นเงินสุกทัย"

วันพุธที่ 16 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการห้องสมุดทางอากาศ  
- "ต้นส้มแก้วรักของน้องสาวคนแรกตอนแรก ตอน 1"  
โดย สุเมธิตา กุญชรจิราภรณ์ สันทรกำแหง

วันพฤหัสบดีที่ 17 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการกีฬาปริศนา  
- "การประจักษ์กับประจักษ์คนศรี"  
โดย อ. สุเมธิตา วิชาสิงการ

วันศุกร์ที่ 18 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการเมืองเงินเค็ด  
- "เพลงสีหิทธิกรมครอง"  
โดย ผศ. สุทัศน์ สิริจินดา  
รศ. สุทัศน์ สิริจินดา

วันเสาร์ที่ 19 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการเพื่อนเด็กและเยาวชน  
- ละครุ่นเรื่อง หุ่นเจ้าปัญญา  
โดย อ. พรจินทร์ จันทวัฒน์  
สุเมธิตา กุญชรจิราภรณ์

วันอาทิตย์ที่ 20 มีนาคม 2531  
19.30 น. รายการนัดพบกับภาษา  
- "นัดพบกับคุณสมิธ"  
โดย ศ. กุญชรจิราภรณ์ สันทรกำแหง

ข่าวกระบวนวิชา

CH 112  
เคมีทั่วไป 2

- เนื้อหา
- เคมีไฟฟ้า
  - ตารางธาตุและแนวโน้มของสมบัติของธาตุตามตารางธาตุ
  - ธาตุ Representative และสมบัติ, ปฏิกิริยาทางเคมี
  - ธาตุ Transition และสมบัติ, ปฏิกิริยาทางเคมี
  - สารประกอบเชิงซ้อนของโลหะทรานซิชัน
  - ทฤษฎีเกี่ยวกับสารประกอบเชิงซ้อน
  - เคมีนิวเคลียร์ (สมบัติธาตุกัมมันตภาพรังสี, ปฏิกิริยานิวเคลียร์, ผลของรังสีต่อสสาร, เครื่องวัดรังสี, ประโยชน์สารกัมมันตภาพรังสี)
  - เคมีอินทรีย์ (การเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่าง ๆ, สมบัติทางเคมี, ปฏิกิริยาทางเคมี, ประโยชน์)

การวัดผล ปริมาณ 120 ชื่อ เวลา 2.30 ชม.  
ตำรา เคมีทั่วไป 2 ของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร, เคมีทั่วไป 2 ของทบวงมหาวิทยาลัย

ผศ. อำนวย อุนนังอารีย์

EN 457

- ตอน 1. เลือกคำพ้องที่คิดที่สุด (ปรนัย 1-20) จะเป็นการถามเกี่ยวกับเนื้อหาและความคิดรวบไประดับความถี่ความยากด้วย
- ตอน 2. เลือกคำศัพท์ที่มีความหมายเหมือนหรือใกล้เคียงกับ (ปรนัย 21-40) จะยกคำศัพท์จากบทกวีมาถามเป็นคำ ๆ นักศึกษาจะต้องสามารถเลือกคำพ้องที่ถูกต้อง ความหมายที่ถูกต้องจะเป็นความหมายเดียวกับที่ปรากฏในคำกวี
- ตอน 3. เลือกคำที่ตรงกันกับบทประพันธ์ (ปรนัย 41-60) จะยกคำประพันธ์มาเป็นตอน ๆ แล้วจะเป็นที่วางไว้ให้นักศึกษาพิจารณาว่าคำใดในวงคำไหนเหมาะสมที่สุด ทั้งนี้ต้องเป็นคำที่ปรากฏในคำกวีที่เขียนมา
- ตอน 4. ข้อสอบอัตนัย ให้โคลงมา 3-4 โคลง นักศึกษาจะต้องเลือกโคลงใดโคลงหนึ่งแล้วบอกใจความสำคัญของโคลงนั้น ๆ และต้องสามารถยกคำประพันธ์ในบทนั้น ๆ มาอ้างได้ด้วย
- ตอน 5. ข้อสอบอัตนัย ให้โคลงมา 3-4 โคลง นักศึกษาจะต้องเลือกโคลงใดโคลงหนึ่ง เพราะอะไร ถ้าเป็นไปได้จะต้องยกคำประพันธ์ในโคลงนั้น ๆ มาสนับสนุนคำตอบ อนึ่ง การตอบคำถามทุกข้อต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษ

EN 402

- นักศึกษาเลือกทำ 3 ตอน จาก 4 ตอน ตอนที่ 1 และ 2 ให้เลือกทำเพียง 1 อย่าง ส่วนตอนที่ 3 และ 4 ต้องทำทุกตอน
- ตอน 1. เขียนบทพรรณนาเชิงการทโนโวเรื่อง ข้อสอบกำหนดเรื่องที่จะให้เขียนมา 2 เรื่อง เลือกทำเพียง 1 เรื่อง การเขียนต้องดำเนินตามแบบ การเขียนบทพรรณนาเชิงการ
- ตอน 2. เขียนข่าว 1 เรื่อง ข้อสอบจะกำหนดข่าวพาดหัวมา 2 เรื่อง นักศึกษาเลือกทำเพียง 1 เรื่อง การเขียนต้องดำเนินตามแบบการเขียนข่าวทุกประการ
- ตอน 3. การย่อความ ให้บทความหรือเรื่องมาอ่าน 1 เรื่อง นักศึกษาจะต้องย่อเรื่องโดยจับใจความสำคัญของเรื่องที่อ่าน และจะต้องเขียนด้วยภาษาของตนเอง การย่อนี้ให้ย่อลงในหนึ่งพารากราฟ (paragraph)
- ตอน 4. เขียนจดหมาย จะให้จดหมาย 3 แบบ คือ จดหมายธุรกิจ และจดหมายถึงเพื่อน นักศึกษาจะต้องเลือกทำอย่างใดอย่างหนึ่ง ในการเขียนจดหมายธุรกิจนั้น นักศึกษาจะต้องเขียนจดหมายตามแบบจดหมายธุรกิจทุกประการ



ราชการศึกษานามมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
(ฉบับปรับปรุงร่างสอบไล่ภาค 2/2530)  
มีนาคม 2531  
ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย  
รายการ 2 ความถี่ 84.6 กิโลเฮิรตซ์ ในระบบ  
เอ.เอ็ม.

กระบวนวิชา	วันออกอากาศ	เวลาออกอากาศ
AC 102 (ตัว)	20-21 มี.ค.	15.30-16.30
AR 103	16-18 มี.ค.	18.30-19.00
EC 103 (ตัว)	24,25,28 มี.ค.	18.30-19.00
EC 112 (ตัว)	24-25 มี.ค.	15.30-16.30
EN 102	21-27 มี.ค.	10.00-11.30
GM 103	16 มี.ค. 17-19 มี.ค.	08.00-10.00 08.00-10.00 และ 14.00-15.30
HI 101 (ตัว)	22-23 มี.ค.	15.30-16.30
LA 103 (ตัว)	18-19 มี.ค.	15.30-16.30
LA 105 (ตัว)	18 มี.ค.	16.30-18.00
LA 122	20-23 มี.ค.	14.00-15.30
LA 209	13 มี.ค.	10.00-11.30
LA 213	19 มี.ค.	21.00-22.30
LA 222	12 มี.ค.	16.30-18.00
LA 303	8 มี.ค.	08.00-10.00 และ 22.30-23.00
LA 308	20 มี.ค. 21 มี.ค.	08.30-10.00 08.00-10.00
LA 310	10 มี.ค.	21.00-22.30
LA 322	14-15 มี.ค.	08.00-10.00
LA 332	8-9 มี.ค.	10.00-11.30
LA 410	9 มี.ค.	08.00-10.00
LS 103 (ตัว)	18 มี.ค.	06.00-07.00
AC 202 (ตัว)	13-15 มี.ค.	21.00-22.30
BI 103	11,14-15 มี.ค.	18.30-19.00
EC 111	19-23 มี.ค.	16.30-18.00
EC 214 (ตัว)	7-8 มี.ค.	15.30-16.30
EN 202 (ตัว)	10-11 มี.ค.	10.00-11.30

กระบวนวิชา	วันออกอากาศ	เวลาออกอากาศ
GM 204	9-11 มี.ค. 12 มี.ค.	15.30-16.30 10.00-11.30
HI 102 (ตัว)	20-21 มี.ค.	06.00-07.00
LA 104 (ตัว)	26-27 มี.ค.	15.30-16.30
LA 106 (ตัว)	24 มี.ค.	16.30-18.00
LA 208	8-10 มี.ค.	06.00-07.00
LA 210 (ตัว)	16-17 มี.ค.	15.30-16.30
LA 214	24 มี.ค.	14.00-15.30
LA 233	5-7 มี.ค.	10.00-11.30
LA 304	17-18 มี.ค.	21.00-22.30
LA 309 (ตัว)	12-13 มี.ค.	15.30-16.30
LA 313	20-21 มี.ค.	21.00-22.30
LA 331	6 มี.ค.	22.00-22.30
LA 409	10 มี.ค. 11 มี.ค.	14.00-15.30 14.00-15.30 และ 16.30-18.00
LA 414 (ตัว)	5-6 มี.ค.	15.30-16.30
MA 112 (ตัว)	14-16 มี.ค.	10.00-11.30
MA 114	14 มี.ค. ตัว	14.00-15.30 14-15 มี.ค. 15.30-16.30
MB 303	24-26 มี.ค.	21.00-22.30
PC 104 (ตัว)	28 มี.ค.	10.00-11.30
PS 103 (ตัว)	28 มี.ค.	06.00-07.00
PS 190	5-8 มี.ค.	16.30-18.00
PS 215	5-7 มี.ค. ยกเว้น อาท ที่ 6 มี.ค. เริ่ม 08.30 น.	08.30-10.00 14.00-15.30
PS 251	15-16 มี.ค.	14.00-15.30
PS 290	11 มี.ค. 12-13 มี.ค.	06.00-07.00 06.00-07.00, 08.00-10.00, และ 14.00-15.30
PS 420	9-10 มี.ค.	16.30-18.00
PY 110 (ตัว)	28 มี.ค.	15.30-16.30
SO 103 (ตัว)	16 มี.ค.	21.00-22.30
SP 308 (ตัว)	7-8 มี.ค.	18.30-19.00
ST 208 (14-15) (ตัว)	13-14 มี.ค. 15-16 มี.ค.	16.30-18.00 16.30-18.00

กระบวนวิชา	วันออกอากาศ	เวลาออกอากาศ
TH 102	22-23 มี.ค.	08.00-10.00 และ 21.00-22.30
MB 203	5-7 มี.ค.	06.00-07.00 และ 14.00-15.30
PC 103 (ตัว)	22-23 มี.ค.	06.00-07.00
PH 103 (ตัว)	21-23 มี.ค.	18.30-19.00
PS 110	17-20 มี.ค.	10.00-11.30
PS 205	8-9 มี.ค.	14.00-15.30
PS 220	5 มี.ค. 7-9 มี.ค.	22.00-23.00 21.00-22.30
PS 252	10-11 มี.ค.	08.00-10.00
PS 328	11-12 มี.ค.	21.00-22.30
PY 103 (ตัว)	19 มี.ค.	06.00-07.00
SC 103	24-27 มี.ค.	06.00-07.00 และ 08.00-10.00
SO 310	17 มี.ค.	16.30-18.00
ST 203	25-26 มี.ค. 27 มี.ค.	14.00-15.30 14.00-15.30, 16.30-18.00, 21.00-22.30
TH 101 (14-15) (ตัว)	14-15 มี.ค. 16-17 มี.ค.	06.00-07.00 06.00-07.00
TH 103 (ตัว)	9-10 มี.ค.	18.30-19.00

หมายเหตุ โปรดติดตามรายการสอบไล่และแนว  
สรุปวิชาอื่น ๆ เพิ่มเติมจากรายการรวมค่าแห่ง  
สัมพันธ์ทุกคืน เวลา 22.30-23.00 น. และ  
โปรดแสดงความจำนง รับฟังการบรรยาย  
ในภาคฤดูร้อน 1 และ 2/2530 ไปที่รายการ  
รวมค่าแห่งสัมพันธ์ สำนักเทคโนโลยีการ  
ศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง กรุงเทพฯ  
10240

ข่าวกระบวนวิชา ต่อจากหน้า 8

**CH 111**  
เคมีทั่วไป 1

คำนำ เคมีทั่วไป 1 ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง, เคมี  
ทั่วไป 1 ของทบวงมหาวิทยาลัย

เนื้อหา

- เคมีและวิทยาศาสตร์
- ปริมาณสัมพันธ์ (สูตรเคมี, โครงสร้าง, หน่วย  
ต่าง ๆ ฯลฯ)
- โครงสร้างอะตอม และทฤษฎีเกี่ยวกับอะตอม
- ตารางธาตุและสมบัติธาตุตามตารางธาตุ
- พันธะเคมีต่าง ๆ และทฤษฎีพันธะเคมี
- แก๊สและสมบัติ, ทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับแก๊ส
- ของแข็ง (ผลึกและโครงสร้างผลึกแบบต่าง ๆ)
- ของเหลวและสารละลาย
- จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี
- ทฤษฎีกรด-เบส

การวัดผล ปรนัย 120 ข้อ

ผศ. อำนวย อุนรุ่งอารีย์

**EN 253**

- ภาค 1 บทประพันธ์ร้อยกรอง (ปรนัย) ตามเนื้อหาและ  
ความคิดทั่วไป (1-20)
- ภาค 2 นวนิยาย เรื่องสั้น และบทพหุกรรม (ปรนัย) ตาม

- เนื้อหา ความคิด เรื่องราวทั่วไป (21-40)
- ภาค 3 คำอธิบายภาษาไทย ทุกบทที่มีโน้ตอาร (ปรนัย)  
ตามเรื่องราว ประวัติ และความคิด (41-60)
- ภาค 4 คำศัพท์ (ปรนัย) ตามศัพท์เหมือนทั้งจากบท  
ร้อยกรองและนวนิยาย เรื่องสั้น และบทพหุกรรม  
(61-70)
- ภาค 5 บทร้อยกรอง จะยกคำประพันธ์มาเป็นวรรค  
หรือเป็นตอนจะมีคำหนึ่งหรือสองคำ  
คือจะให้คำขึ้นต้นเพียง 2 ตัว นักศึกษาจะต้อง  
เติมคำนั้นให้ครบ (ทั้งปรนัยอัตนัย) (71-85)
- ภาค 6 บทร้อยกรอง จะยกคำประพันธ์มา แต่จะเว้น  
ที่ว่างไว้หนึ่งแห่ง นักศึกษาจะต้องเติมคำลงใน  
ที่ว่างนั้นให้ตรงกับคำประพันธ์ที่เรียนมา  
(86-100)

รศ. ประพันธ์ ภักษ์

**LA 230**

กฎหมายอาญา ภาค 2-3  
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี 2

คำนำ หนังสือตำรา "กฎหมายอาญาภาค 2-3" ของ ผศ.  
ทองสุข ภักษ์พัฒนพงศ์ เลขรหัสการพิมพ์ที่ 26368

เนื้อหา สำหรับสอบภาค 2 ปีการศึกษา 2530 นี้ ให้นักศึกษา  
ดูเฉพาะความผิดต่อไปนี้เท่านั้นคือ

- ความผิดเกี่ยวกับเอกสาร (มาตรา 264, มาตรา 265)
- ความผิดเกี่ยวกับเพศ (มาตรา 276, มาตรา 282)
- ลักทรัพย์ (มาตรา 334), ชิงทรัพย์ (มาตรา 335)

วรรคแรก)

- ชิงทรัพย์ (มาตรา 339 วรรคแรก), ปล้นทรัพย์ (มาตรา  
340 วรรคแรก)
- กรรโชก (มาตรา 337)
- ฉ้อโกง (มาตรา 341)

ข้อสอบ อัตนัย 4 ข้อ

วิธีตอบข้อสอบ

กรณีข้อสอบปัญหาอุททาแหง

1. ต้องตอบกฎหมายให้ถูกเรื่อง (ที่ถาม)
2. ยกองค์ประกอบหรือหลักเกณฑ์ความผิดเรื่อง  
ตอบมาให้ข้อ 1. มาให้ดูและต้องยกมาให้ครบทุกข้อ
3. อธิบายความหมายขององค์ประกอบฯ ความผิด  
ตามข้อ 2. มาให้ดูโดยละเอียดว่ามีความหมายอย่างไร พร้อม  
ทั้งยกตัวอย่างประกอบด้วย
4. ปรับข้อเท็จจริงในคำถามมาให้มาว่าเข้ากับองค์  
ประกอบความผิดแต่ละข้อ (ตามข้อ 3) หรือไม่ เพราะเหตุใด
5. หากปรับข้อเท็จจริงตามข้อ 4 แล้วปรากฏว่า  
(1) ข้อเท็จจริงตามคำถามไม่เข้ากับองค์ประกอบฯ  
ความผิดข้อแรกของความผิดที่ยกมาก็ตอบได้ทันทีว่า ไม่เป็น  
ความผิดเรื่องนั้น (ไม่ต้องดูองค์ประกอบฯ ความผิดข้อที่  
เหลือเลย)

(2) ถ้าข้อเท็จจริงตามคำถามเข้ากับองค์ประกอบฯ  
ความผิดข้อแรกแล้วต้องปรับข้อเท็จจริงกับองค์ประกอบฯ  
ความผิดข้อที่เหลืออีกตามลำดับ หากข้อเท็จจริงเข้า  
กับองค์ประกอบฯ ความผิดทุกข้อ ก็ตอบได้ว่าเป็นความผิด  
ครบถ้วน

# กิจกรรม นักศึกษา

8 ตุลาคม มส. ร่วมกับชมรมนิสิตนิสิตออกค่ายอาสาพัฒนาชนบท

1. **กลุ่มนักศึกษาธรรมะ - จังหวัดพะเยา** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ณ โรงเรียนบ้านตงบุญภาค สาขานานาชาติ ตำบลบ้านตอง อำเภอแม่ใจ จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม จนถึงวันที่ 19 เมษายน 2531 รวม 20 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ กลุ่มพะเยา วิทยาลัยเกษตรพล (SPB) ค่าสวัสดิการคนละ 120 บาท รับจำนวนจำกัด

2. **ชมรมผู้บำเพ็ญประโยชน์และบรรเทาสาธารณภัย** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ครั้งที่ 8 ที่บ้านสองคอน อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย ระหว่างวันที่ 2-19 เมษายน 2531 รวม 17 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ ชมรมฯ ห้อง 321 ชั้น 3 ตึกกิจกรรมนักศึกษา ค่าสวัสดิการคนละ 89 บาท รับจำนวนจำกัด

3. **กลุ่มมวย** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ณ บ้านปางสาย กิ่งอำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม 2531 จนถึงวันที่ 17 เมษายน 2531 รวม 18 วัน นักศึกษาผู้สมัครต้องมีรหัสประจำตัว 29 และ 30 เท่านั้น สมัครได้ที่ **กลุ่มมวย** หลังเวทีโขนสถานเสป.ภา ค่าสวัสดิการคนละ 89 บาท รับจำนวนจำกัด

4. **กลุ่มรวมอาสา-คนไท** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ณ โรงเรียนวัดบ้านป้อม อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 12-28 เมษายน 2531 รวม 17 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ **กลุ่มรวมอาสา-คนไท** หลังอาคารบรรยาย NB 2 ค่าสวัสดิการมี 2 อัตรา คือ นักศึกษา ปีที่ 1, 2 คนละ 75 บาท นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป คนละ 148 บาท รับจำนวนจำกัด

5. **กลุ่มนักศึกษาธรรมะ-อำเภอดอกคำใต้** จังหวัดพะเยา กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ที่บ้านใหม่ ตำบลหนองหล่ม อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 3-22 เมษายน 2531 รวม 20 วัน นักศึกษาผู้สมัครต้องมีรหัสประจำตัว 29 และ 30 เท่านั้น สมัครได้ที่ **กลุ่มรวมอาสา-ดอกคำใต้** วิทยาลัยเกษตรพล (SPB) ค่าสวัสดิการคนละ 119 บาท รับจำนวนจำกัด

6. **กลุ่มสีอานคร** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ที่ บ้านโนนสวรรค์ ตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างวันที่ 3-16 เมษายน 2531 รวม 14 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ **กลุ่มสีอานคร** หลังอาคารบรรยาย NB1 ค่าสวัสดิการคนละ 95 บาท รับจำนวนจำกัด

7. **กลุ่มห้องอินไทย** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ที่ ป้อมแม่ท้อม บ้านทุ่งไผ่ อำเภอเสริมงาม จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม จนถึงวันที่ 17 เมษายน 2531 รวม 18 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ **กลุ่มห้องอินไทย** หลังอาคารบรรยาย NB1 ค่าสวัสดิการคนละ 99 บาท รับจำนวนจำกัด

8. **กลุ่มนักศึกษาธรรมะ-จังหวัดเลย** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ที่บ้านโสมตาก อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม จนถึงวันที่ 9 เมษายน 2531 รวม 10 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ **กลุ่มชาวเลย** วิทยาลัยเกษตรพล (SPB) ค่าสวัสดิการคนละ 99 บาท รับจำนวนจำกัด

9. **กลุ่มนักศึกษาธรรมะ-จังหวัดแพร่** กำลังรับสมัครนักศึกษา เพื่อเป็นสมาชิกเข้าร่วมโครงการค่ายอาสาพัฒนาชนบท ณ โรงเรียนบ้านกวนาค ตำบลไม้โทน อำเภอวังสามหมอ จังหวัดแพร่ ระหว่างวันที่ 1-10 เมษายน 2531 รวม 11 วัน นักศึกษาผู้สนใจสมัครได้ที่ **กลุ่มแพร่** วิทยาลัยการเกษตรและคหกรรมศาสตร์ (ด้านขวามือ) ค่าสวัสดิการคนละ 100 บาท รับจำนวนจำกัด



**อบรมการประชาสัมพันธ์** เมื่อวันที่ 27-29 มกราคม 2531 ชมรมการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ อ.ส.ม.ร. ได้จัดอบรมการประชาสัมพันธ์ หัวข้อ "หนทางสู่ความสำเร็จของวิทยุ" ณ ห้องประชุม เอ.ดี.1 โดย คุณประจวบ อินอื้อด บรรยายเรื่อง "เทคนิคและวิธีการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ให้ได้ผลดี" คุณธนิต ศิริวง บรรยายเรื่อง "บทบาทของนักประชาสัมพันธ์ในสายงานผู้บริหาร" ม.ล. อัจฉราพร ณ สงขลา บรรยายเรื่อง "งานประชาสัมพันธ์งานที่สร้างภาพพจน์" อ.ถนอม สุลาภดี บรรยายเรื่อง "บุคลิกภาพกับนักประชาสัมพันธ์" และคุณสุพัต นีบุญญานอก บรรยายเรื่อง "สื่อกับการสร้างสรรค์งานประชาสัมพันธ์"



**อนนทิกเขียน** เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุม เอ.ดี.3 ชมรมภาษาไทยและภาษาตะวันออก อ.ส.ม.ร. ได้จัดอภิปรายในหัวข้อ "แนวทางการก้าวเดินบนถนนนักเขียน" โดย คุณสุวิวัฒน์ วาสิณ (วพิพร) นายกสมาคมนักเขียนแห่งประเทศไทย, คุณวานิช จรุงกิจอนันต์ ผู้ได้รับรางวัลวรรณกรรมสร้างสรรค์ยอดเยี่ยมแห่งอาเซียน (ซีไรต์) ประจำปี 2527 เรื่อง "ชอยเตียวกัน", คุณนรินทร์ศักดิ์ บุญจันทร์ บรรณาธิการ นิตยสารฟ้าเมืองทองและบัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหง รุ่นที่ 7 และมีรองศาสตราจารย์วันฤทัย สังข์พันธ์ อาจารย์ประจำภาควิชาภาษาไทยและภาษาตะวันออก คณะมนุษยศาสตร์ ม.ร. เป็นผู้ดำเนินการอภิปราย ปรากฏว่านักศึกษาให้ความสนใจมาฟังอย่างล้นหลาม

# หลุมพราง

ภาควิชาภาษาอังกฤษ มส.อจฉวา ใต้สตรีไกล

หลายหลุมพรางซ่อนเร้นเกี่ยวกับเรื่องความแตกต่างของคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้อยู่ในอเมริกา หรือที่จะเรียกว่า American English กับภาษาอังกฤษที่ใช้อยู่ในประเทศอังกฤษ หรือ British English George Bernard Shaw นักเขียนบทละครชื่อดังได้เคยกล่าวไว้ว่า

"England and American are two countries separated by the same language."

อันที่จริงความแตกต่างในด้านการใช้คำศัพท์ของคนอเมริกันที่พูดภาษาอังกฤษกับคนอังกฤษที่พูดภาษาอังกฤษนั้นไม่เด่นชัดถึงขนาดที่จะเกิดอุปสรรคทางการสื่อสารเข้าใจกัน หรือ language barrier ถ้าคนอเมริกันไปสนทนากับ Londoners ก็ยังสื่อความหมายกันได้อยู่เรื่อง มีเพียงคำศัพท์ในชีวิตประจำวันบางคำเท่านั้นที่คนทั้งสองประเทศใช้ต่างกัน

ผู้เขียนได้ไปพบกลอน บทหนึ่ง ชื่อว่า "Mother Tongue" จาก Night with Armour โดย John Armour ได้พูดถึงการใช้คำศัพท์ที่แตกต่างกันของ British English กับ American English ที่หากันผู้อ่านเกิดนึกสนุกจะลองเดาความหมายของคำศัพท์ที่ขีดเส้นใต้ที่ใช้กันใน American English ที่เขียนสองดู

Oh, to be in England,  
If only 'arf a mo',  
Where, when they speak of wireless,  
They mean a radio,  
Where private schools are public  
And public schools are snobby  
And insurance is assurance  
And a cop is called a bobby,  
Where a traffic hub's a circus  
And up is down the street  
And a sweater is a jumper  
And candy is a sweet,  
Where a cracker is a biscuit  
And a trifle is dessert  
And bloody is a cuss word  
And an ad is an advert,  
Where gasoline is petrol  
And a stone is fourteen pound  
And motorcars have bonnets  
And you take the Underground.  
Where, holding up your trousers,  
It's braces that you use,  
And a truck is called a lorry  
And boots are really shoes,  
Where a druggist is a chemist  
And the movies are the flicks  
And you queue up on the pavement  
For a stall at three and six...  
There is no language barrier  
The tourist needs to dread  
As long as he knows English  
From A to Z (no, zed).

—Richard Armour

British Eng.	American Eng.	British Eng.	American Eng.
public School	=private school	underground	=Subway
circus	=a traffic circle	braces	=suspenders
biscuit	=cracker	queue up	=line up
stone	=fourteen pound	pavement	=sidewalk
bonnets	=hoods	stall	=orchestra seat

จดสอนกระบวนวิชา

ภาค 2 ปีการศึกษา 2530

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 12.5 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2526 บัญญัติว่า "กระบวนวิชาใดมีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนในภาคหนึ่งๆ ไม่น้อย 10 คน มหาวิทยาลัยอาจประกาศจดสอนกระบวนวิชานั้นเสียก็ได้" นั้น

ปรากฏว่ามีกระบวนวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไม่ถึง 10 คน และกระบวนวิชาที่ไม่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนเลย ที่คณะต่างๆ แจ้งจดสอนมาเป็นจำนวน 46 กระบวนวิชา

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้งดสอนกระบวนวิชาที่เบ็ดเสร็จใน ภาค 2 ปีการศึกษา 2530 ดังต่อไปนี้ คือ

- 1. AC 406 2. AC 410 3. AC 415 4. AG 231 5. AV 356 6. AV 358 7. AV 359 8. BO 353 9. CH 231 10. CH 469 11. CH 475 12. CH 476 13. CS 304 14. ED 206 15. ED 316 16. ED 317 17. ED 318 18. ED 353 19. ED 354 20. ED 371 21. ED 372 22. ED 418 23. ED 453 24. ED 503 25. FR 333 26. FR 337 27. FR 431 28. GE 423 29. LI 243 30. LI 465 31. MA 447 32. MI 451 33. MR 493 34. PH 223 35. PH 274 36. PH 418 37. PS 323 38. PS 428 39. ST 304 40. SI 405 41. ZO 301 42. ZO 412 43. ZO 441 44. ZO 451 45. ZO 452 46. ZO 512

ฉะนั้นให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชาดังกล่าว ไปสืบเปลี่ยนเป็นกระบวนวิชาอื่นได้ก่อนการสอบของกระบวนวิชาที่จะสืบเปลี่ยนนั้น หรือไปติดต่อขอเงินค่าหน่วยกิตคืน ได้ที่ ฝ่ายจัดการสอนและลงทะเบียนเรียน (สวป. ชั้น 6) ภายในวันอังคารที่ 29 มีนาคม 2531 หากนักศึกษาผู้ใดไม่สามารถไปดำเนินการด้วยตนเองได้ ก็ให้มอบเงินค่าให้ผู้อื่นดำเนินการแทนพร้อมทั้งนำใบเสร็จรับเงินสิบลบาทไปด้วย

ข่าวกะบวนวิชา ต่อจากหน้า 9

เรื่องนั้น (เพราะเขื่องที่ประกอบๆ ความผิดเรื่องนั้นๆ ทุกข้อ)

กรณีข้อสอบปัญหาความจำ

นักศึกษาต้องตอบทำนองเดียวกับข้อ 1, ข้อ 2, และข้อ 3 ในกรณีข้อสอบปัญหาทุกกรณีข้างต้น

รศ. ทองตุก วัฒนวัฒนพงศ์

มอบสถานภาพความเป็นนักศึกษา

ด้วยในการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2529-2530 มหาวิทยาลัยได้รวบรวมจัดส่งสำเนาหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิของนักศึกษาไปตรวจสอบความถูกต้องยังสถาบันการศึกษาหรือส่วนราชการที่ออกหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิแล้ว ปรากฏว่าสำเนาหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิของนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงมีปัญหาที่จะต้องรับการตรวจสอบหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิอีกครั้งหนึ่ง โดยมหาวิทยาลัยได้มีประกาศลงวันที่ 11 ตุลาคม 2530 ให้นักศึกษานำต้นฉบับหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่ภายในวันที่ 20 พฤศจิกายน 2530 นั้น

บัดนี้ - ได้กำหนดระยะเวลาของการให้นักศึกษานำต้นฉบับหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิไปแสดงแล้ว และมีนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงที่ยังมิได้ปฏิบัติตามประกาศดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงให้ถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา และถือว่าผลการสอบที่ผ่านมาเป็นโมฆะดังกรณีผลการตรวจสอบของนักศึกษาที่มีรายชื่อต่อไปนี้ คือ -

(1) กรณีที่นำใบมอบเปลี่ยนหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิ ได้แก้ไข

ชื่อ - ชื่อสกุล	รหัสประจำตัว
นายฉาย ประสงค์ประยูร	29100262 8
น.ส.อรจิรา คำบุปผา	29450476 9
นายชาญชัย แพงสวัสดิ์	30100421 3
นายวิวัฒนา อนุภิน	30104158 4
นายวันดี ชานยันต์	30105177 8
นายวิชัย พรวิวิทโชติ	30111414 9
นายสุรเชษฐ์ วิชัยนา	30114370 5
นายพีระพงษ์ บุญคง	30114870 0
นายพินิจ ชวรสันเทียร	30117046 2
นายวิชา กิจรุ่งโรจน์	30117047 1
นายमितชัยโอโร วิภี โอวาท	30118525 0
นายสันติพงษ์ ทองชุม	30118885 4
นายสมภาร ชันทอง	30119527 6
นายพินิจ พินิจพุทธพงศ์	30119338 5
น.ส.ศัญญา แทนนิกร	30200275 8
นายปรภากร ประภคศิริ	30216943 6
น.ส.วิมล เต็มตระกูลอักษรณ	30221446 6
น.ส.ศรียะฮอง สวางยั้ง	30221962 2
นายเทพฤทธิ์ สิ้นสวัสดิ์	30225678 0
น.ส.กัญญาธิ เกษณียบุตร์	30300597 7
นายวิษณุ ชินวัตร	30302658 9



มอบทุนการศึกษา ศาสตราจารย์ ดร. รามบุญโสภารัตน์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง รับมอบทุน "ศุภคง โดยพระเมธีวิฑูรย์" ซึ่งเป็นเงินทุนการศึกษาที่ช่วยศาสตราจารย์สุตยง โทประเสริฐ มอบให้มหาวิทยาลัยรามคำแหง จำนวน 100,000 บาท เพื่อนำมาจัดสรรเป็นทุนการศึกษาแก่นักศึกษาที่เป็นนักกีฬาของ ม.ร. ที่เรียนดีแต่ขาดแคลน โดยรับมอบเมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2531 ณ สำนักงานอธิการบดี ชั้น 5



ปัจฉิมนิเวศ คณะนิติศาสตร์ ม.ร. จัดโครงการปัจฉิมนิเวศนักศึกษาของคณะฯ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2531 ณ ห้องประชุมคณะนิติศาสตร์ ชั้น 3

(2) กรณีที่หนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิไม่ถูกต้องใช้สมัครไม่ได้ ได้แก่

ชื่อ - ชื่อสกุล	รหัสประจำตัว
นายทรงศักดิ์ พรหมทวาร	30601427 4
นายคณห์ บวรสุทธิกุล	30606198 0
น.ส.ลินดา ศิริเดชาเนษฐ์	30608565 1
นายวราวุฒิ มุ่งสันติ	30609504 3

ทนายความ ข่า ต่อจากหน้า 1

นายชชาติ สิลปรัตน์ อภิปรายเป็นคนแรกว่า จะยึดอาชีพเป็นทนายความต้องมีเป้าหมายตั้งแต่ยังเป็นนักศึกษา ทนายความที่จะประสบความสำเร็จต้องรู้ในข้อกฎหมาย มีไหวพริบบัญชี และพูดการวังว้าง ต้องทราบข้อเท็จจริงจากลูกค้าและสรุปประเด็นตามข้อเท็จจริงให้ได้ ขอฝากถึงผู้ที่จะเป็นทนายความในอนาคตว่าต้องมีอุดมคติในการประกอบอาชีพดังนี้

1. เกียรติและศักดิ์ศรีของความเป็นทนายความ
2. ความรับผิดชอบต่อหน้าที่
3. สิ่งที่ดีทุกคน

ต้องการคือเงิน ซึ่งถ้ามีข้อ 1 และ 2 แล้ว เงินก็จะตามมาเอง

นายชชาติฯ กล่าวด้วยความภูมิใจในตอนท้ายว่า ทนายความที่สำนักงานทนายความของตนมีเฉพาะผู้จบจากรามคำแหงเท่านั้น

นายสุวิทย์ พงษ์สุวิทย์ อภิปรายเป็นคนต่อมาว่า อาชีพที่ผู้สำเร็จการศึกษาทางกฎหมายนิยมเป็นก็คือ 1. ผู้พิพากษา 2. อัยการ 3. ตำรวจ 4. นักราชทัณฑ์ และ 5. ทนายความ ปัจจุบันทนายความมีจำนวน 20,000 คน ซึ่งในการประกอบอาชีพทนายความของตนนั้น ยึดหลัก พรหมวิหาร 4 อิทธิบาท 4 สังคหวัตถุ 4 การเป็นทนายความที่ดีต้องชนะคดีโดย

ไม่มีผู้แพ้ คือไม่สร้างศัตรู โดยมีหลักการ ดังนี้ 1. ส่วนหนึ่ง 2. ตัวความ (พยาน) 3. ทนายความมีความสามารถ 4. ผู้พิพากษา 5. เงินดี สิ่งที่ดีฝากสำหรับนักศึกษานิติศาสตร์ก็คือ เรียนสำเร็จแล้วอย่าทิ้งฎีกา

นายสุวิทย์ อภัยภักดี อภิปรายเป็นคนที่ 3 ว่า ระหว่างที่เป็นนักศึกษา ตนทำกิจกรรมตั้งแต่อยู่ชั้นปีที่ 2 เป็น 1 ในผู้ก่อตั้งชมรมนิติศาสตร์ และเป็นเลขาธิการพรรคสังคมนิยมคนแรก โดยเรียนจบภายใน 4 ปี ผลจากการทำกิจกรรมนักศึกษาทำให้เป็นคนหนักเอาเบาสู้ มีความอดทนต่อความยากลำบากที่มอง ทุกคนถ้ามองนิติศาสตร์ไม่ได้

หมายความว่า เป็นทนายความได้ความรู้ทางกฎหมายจากมหาวิทยาลัยเป็นที่ยอมรับในฐานะทนาย เพราะตัวบทกฎหมายมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขตลอดเวลา สิ่งที่จะฝากสำหรับนักศึกษารุ่นน้อง คือ ภูมิใจในความสำเร็จของชาวรามคำแหง ซึ่งจะเป็นตลอดไปไม่ได้ ถ้าไม่มีความรู้ความสามารถแสดงฝีมือให้เป็นที่ยอมรับแก่สังคมทั่วไป

นายประภค เลืองวิฑูรย์ อภิปรายเป็นคนสุดท้ายว่า ตนอยากให้นักศึกษานิติศาสตร์ประกาศตัวไว้ว่าจบแล้วจะเป็นทนายความเท่านั้น เพราะอาชีพทนายความสนุกต้องอาศัยขันแข็งในการต่อสู้และ

การฝึกฝน ตนเองจบเนติบัณฑิตไทย (นบต.) แต่ไม่เคยสอบเป็นผู้พิพากษาสำหรับการว่าความต้องมีมนุษยธรรมด้วย ก็จะทำให้ความได้ดูดีแล้วว่าเป็นคนดีหรือคนแสบ ก็เป็นคนแสบไม่ควรรับว่าความได้ เพราะพฤติกรรมเป็นเครื่องชี้ตน การที่จะก้าวไปสู่ความสำเร็จต้องผ่านการต่อสู้ การตั้งคำถามทนายความไม่ยาก แต่เมื่อตั้งแล้วจะให้อุบัติตลอดไปไม่ใช่เรื่องง่าย ขึ้นอยู่กับที่มงานว่ามีความรู้ความสามารถเพียงพอกหรือไม่ ของฝากแก่นักศึกษา ใ่ว่างานที่ไหน ก็มีเวลาร่วมมาก ควรลาออก เพราะอยู่ไปก็ไม่ก้าวหน้า

คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยรามคำแหง		คณะกรรมการประชาสัมพันธ์		หนังสือพิมพ์ข่าวรามคำแหง		กองจัดการ	
(2) รศ.สมชาย ทัศนทอง	รองอธิการบดีทั่วไป	(1) ศาสตราจารย์ ดร. รามบุญโสภารัตน์	อธิการบดี	เจ้าคณะ มหาวิทยาลัยรามคำแหง	บรรณาธิการ	รศ.จินตนา พงษ์โพธิ์ธรรม	บรรณาธิการผู้ช่วย
(3) รศ.ดร.บรรพต วีระชัย	รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	(2) น.ส.ศัญญา วัฒนวัฒนพงศ์	อธิการบดี	นายวิชา กิจรุ่งโรจน์	รองบรรณาธิการ	นายสุวิทย์ พงษ์สุวิทย์	รองบรรณาธิการ
(4) รศ.ดร.ประทีป ประเสริฐธรรม	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(3) น.ส.อรจิรา คำบุปผา	อธิการบดี	นายวันดี ชานยันต์	รองบรรณาธิการ	นายสุรเชษฐ์ วิชัยนา	รองบรรณาธิการ
(5) รศ.ดร.วิมล ไชยแสนสุข	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(4) น.ส.ศรียะฮอง สวางยั้ง	อธิการบดี	นายพีระพงษ์ บุญคง	รองบรรณาธิการ	นายพินิจ ชวรสันเทียร	รองบรรณาธิการ
(6) รศ.ดร.วิมล ไชยแสนสุข	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(5) น.ส.กัญญาธิ เกษณียบุตร์	อธิการบดี	นายวิวัฒนา อนุภิน	รองบรรณาธิการ	นายสันติพงษ์ ทองชุม	รองบรรณาธิการ
(7) รศ.ดร.วิมล ไชยแสนสุข	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(6) น.ส.ศรียะฮอง สวางยั้ง	อธิการบดี	นายวันดี ชานยันต์	รองบรรณาธิการ	นายสมภาร ชันทอง	รองบรรณาธิการ
(8) รศ.ดร.ประทีป ประเสริฐธรรม	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(7) น.ส.กัญญาธิ เกษณียบุตร์	อธิการบดี	นายวิวัฒนา อนุภิน	รองบรรณาธิการ	นายสันติพงษ์ ทองชุม	รองบรรณาธิการ
(9) รศ.ดร.ประทีป ประเสริฐธรรม	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(8) น.ส.ศรียะฮอง สวางยั้ง	อธิการบดี	นายวันดี ชานยันต์	รองบรรณาธิการ	นายสมภาร ชันทอง	รองบรรณาธิการ
(10) รศ.ดร.ประทีป ประเสริฐธรรม	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(9) น.ส.กัญญาธิ เกษณียบุตร์	อธิการบดี	นายวิวัฒนา อนุภิน	รองบรรณาธิการ	นายสันติพงษ์ ทองชุม	รองบรรณาธิการ
(11) รศ.ดร.ประทีป ประเสริฐธรรม	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(10) น.ส.ศรียะฮอง สวางยั้ง	อธิการบดี	นายวันดี ชานยันต์	รองบรรณาธิการ	นายสมภาร ชันทอง	รองบรรณาธิการ
(12) น.ส.ศรียะฮอง สวางยั้ง	รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร	(11) น.ส.กัญญาธิ เกษณียบุตร์	อธิการบดี	นายวิวัฒนา อนุภิน	รองบรรณาธิการ	นายสันติพงษ์ ทองชุม	รองบรรณาธิการ



คณะกรรมการสรรหา คณะกรรมกรรมการสรรหา คณบดีคณะบริหารธุรกิจ  
ดำเนินการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 2  
เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2531 ตามผลการสรรหาใน "ข่าวรวมคำพิเคราะห์"  
ฉบับนี้



รับตารางสอบได้ มหาวิทยาลัยแจกตารางสอบได้แบบรายบุคคล  
ประจำภาค 1/2531 แก่นักศึกษา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2531 เป็นต้นแรก  
ณ สำนักงานเลขานุการคณะศึกษาศาสตร์ (ปี 2-4) และที่งาน  
กิจการและบริหารนิเทศศาสตร์ (ปี 1) สำหรับในระหว่างการจัด  
สอบได้ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 รับตารางสอบได้ที่ งานประชาสัมพันธ์  
ตึก เอ.ดี. 1

ผลการสรรหา

☆ ต่อจากหน้า 1

หมายเลขข้อ	สาขาอักษร		สาขาสหกิจ		รวม	ลำดับที่
	คะแนน	คิดเป็น %	คะแนน	คิดเป็น %		
1. รศ.ปรีชา พุทธิสาร	45	77.58	90	83.33	100.01	1
2. พลเรือตรี ประสงค์	13	22.42	18	16.67	39.09	2

คณะกรรมการสรรหาฯ จะ  
ได้เสนอชื่อผู้ได้รับคะแนนเพียง  
เดียว ลำดับที่ 1 คือ รองศาสตรา-

องค์การ นศ.

☆ ต่อจากหน้า 1

นายกองค์การนักศึกษา ปี 30  
ได้เปิดเผยต่อที่ข่าวว่า โครงการ  
ต่อเนื่องอีกเรื่องหนึ่งก็คือ การ  
บริการนักศึกษาในด้านสวัสดิการ  
ซึ่ง อ.ส.ม.ร. ชุดที่ผ่านมาก็ได้ทำไป  
แล้วระดับหนึ่งในการเสนอให้  
มหาวิทยาลัยปรับปรุงบรรยากาศ  
และสภาพแวดล้อมภายในโรง

อาหารใหญ่ นมคิดว่า อ.ส.ม.ร.  
ชุดใหม่คงจะดำเนินการให้เป็น  
จริงเป็นจังมากขึ้น เพื่อให้ถูกต้อง  
ตามหลักโภชนาการของกรมอนามัย  
กระทรวงสาธารณสุข ส่วนนโยบาย  
เพื่อองค์การที่ออกค่ายอาสาพัฒนา  
ชนบท ซึ่ง อ.ส.ม.ร. ชุดเก่าได้ดำเนินการ  
ไปแล้ว และคาดหวังว่า อ.ส.ม.ร.

ชุดใหม่คงสามารถวางหลักเกณฑ์  
ในการให้ความช่วยเหลือ โดยเฉพาะ  
องค์การที่ไม่ได้รับงบประมาณจาก  
มหาวิทยาลัย ถึงสุดท้ายที่ยาก  
จะฝากในฐานะนายกองค์การนัก  
ศึกษา ซึ่งต้องพ้นจากตำแหน่งตั้ง  
แต่วันเสาร์ที่ 5 มีนาคม 2531 เป็น  
ต้นไป คือ มหาวิทยาลัยเป็น  
ต้นแต่ก็มีมติ สรรพ เพื่อแสดง  
ออกซึ่งความเป็นประชาธิปไตยที่  
สมบูรณ์แบบ นักศึกษาและประ  
ชาชนชาวไทยทุกคนคือ เจ้าของ  
มหาวิทยาลัยรวมถ้ามองทั้งหมดนี้"

นายกองค์การ นศ. เข้มงวดที่ ได้  
เปิดเผยว่า องค์การนักศึกษารุ่นใหม่  
คงต้องสานต่อในนโยบายขององค์การ  
นิเทศศาสตร์เพื่อเป็นเหตุถึง ๖ ประการและ  
ผู้บริหารองค์การนิเทศศาสตร์ทั้ง 2 ชุด  
ดังกล่าวมาจากพรรคกิจสังคม โดย  
เฉพาะอย่างยิ่งจะประสานการทำงาน  
กับองค์การที่ต่อสู้เพื่อประชาธิปไตย  
ภาคอีสานหรือภาคอื่น ส่วน  
องค์การของนักศึกษาภายในมหาวิทยาลัย  
ก็จะให้การสนับสนุนในการทำ  
กิจกรรมอย่างเต็มที่ การจัดการ  
งบประมาณให้กับชมรมต่าง ๆ ทั้ง  
๑๖ ชมรม ใน 4 ประเภท จะพิจารณา  
จากเนื้อหาขอมีผลงานเป็นหลัก  
ตามความเหมาะสม"

นายกองค์การนักศึกษา ปี 30  
ได้เปิดเผยต่อที่ข่าวว่า องค์การนัก  
ศึกษารุ่นใหม่ จะดำเนินการต่อสู้  
เพื่อเสรีภาพ และคุณภาพของการ  
รวมไปถึงงานสวัสดิการและบริการ  
นักศึกษาโดยส่วนรวมให้ดีขึ้น การจัด  
กิจกรรมในรูปแบบและเนื้อหาที่  
ปกป้องผลประโยชน์ของนักศึกษา  
ให้มากขึ้น ในด้านสังคมโดยส่วนรวม  
จะดำเนินการช่วยเหลือปัญหาของสังคม  
แก่นักศึกษาและประชาชนโดยทั่วไป  
แล้วนำเสนอทางออกของปัญหาตาม  
ทัศนะของนักศึกษา ออกจะดีกว่า  
หมิ่นความยึดติดที่มีเพื่อนคนหนุ่ม  
สาวได้มีส่วนร่วมในการกำหนด  
กิจกรรมที่ตอบสนองทางออกของ  
สังคมในอนาคต และยินดีที่จะ  
รับฟังความคิดเห็น หรือ สันนิษฐาน  
จากนักศึกษาโดยทั่วไปด้วยความ  
จริงใจ"

จาก..บรรณารักษ์

นักศึกษาบางคนจะมาปรึกษาอยู่เสมอว่า ต้องการจะลงทะเบียน  
เข้าในวิชาที่สอบได้ P เพื่อจะให้ได้เกรด G โดยมีควมมุ่งหวังว่า  
จะให้เกรดเฉลี่ยสูงขึ้น

จากการสนทนากับนักศึกษาพบว่า นักศึกษาบางคนมีความ  
เข้าใจผิดเกี่ยวกับเรื่องที่ว่าถ้าลงทะเบียนเรียนวิชาที่  
สอบได้ P ถ้าได้เกรด G จะไปแก้ไขเกรดจาก P เป็น G โดยทำให้  
ได้เกรดเฉลี่ยสูงขึ้นและทำได้

เกรด P จะได้เกรดเฉลี่ยเหมือนเดิม เพื่อความเข้าใจที่ถูกต้อง  
อาจารย์จึงนำเรื่องนี้มาเสนอให้ทราบต่อจากฉบับที่แล้ว

สมมติว่า หลักสูตร 144 หน่วยกิต ผลการสอบคือ ได้เกรด  
G = 30 หน่วยกิต ได้เกรด P = 114 หน่วยกิต

เกรดเฉลี่ย =  $\frac{(30 \times 4) + (114 \times 2.25)}{144} = 2.62$

ในการนี้ที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาที่สอบได้ P เพียง  
1 หรือ 3 หน่วยกิต จะมีผลต่อเกรดเฉลี่ยอย่างไร ขึ้นอยู่กับผลการสอบ

(1) ถ้าสอบได้เกรด G จะทำให้หน่วยกิตสะสมทั้งหมด = 147  
หน่วยกิต

จะได้เกรดเฉลี่ย =  $\frac{(33 \times 4) + (114 \times 2.25)}{147} = 2.64$

(2) ถ้าสอบได้เกรด P จะทำให้หน่วยกิตสะสมทั้งหมด  
= 147 หน่วยกิต

จะได้เกรดเฉลี่ย =  $\frac{(30 \times 4) + (117 \times 2.25)}{147} = 2.61$

(3) ถ้าสอบได้เกรด F จะมีหน่วยกิตสะสมเท่าเดิมคือ 144  
หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยเท่าเดิม

สรุปได้ว่า ถ้านักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาที่สอบได้ P และ  
ผลการสอบในวิชานั้นได้เกรด G จะได้เกรดเฉลี่ยสูงขึ้นเป็น 2.64  
แต่ถ้าผลสอบได้เกรด P จะได้เกรดเฉลี่ยลดลงเป็น 2.61 ในขณะที่  
ผลสอบสอบได้เกรด F เกรดเฉลี่ยเหมือนเดิมคือ 2.62 เพื่อประโยชน์  
ของตัวนักศึกษาเอง จึงพิจารณาอย่างรอบคอบ

จินตนา ภาณุไพศาล



อภิปรายกับชม. ๒ งานกิจการและบริหารนิเทศศาสตร์ ของวิทยาลัย  
จัดอภิปรายเรื่อง "เตรียมพร้อมก่อนสอบ" เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์  
2531 โดยมี อาจารย์ระเด่น ทักษิณดา อาจารย์บัวพันธ์ พงษ์อุประดิษฐ์  
และรองศาสตราจารย์ ดร. นิภา แก้วศรีงาม เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์  
2531 ณ อาคาร PRB ชั้น 3

เปลื้องเทียน  
ให้แสง  
รวมคำแหง  
ให้ทาง



งานประชาสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏ  
บรจบุรี กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 3180900

Signature

เบญจมาภรณ์  
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

โบราณการมหาวิทยาลัยราชภัฏบรจบุรี

ชำระค่าฝาก  
เป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตที่ 17/2628  
ปกถ.คลองจั่น