



อตฺตา หิ อตฺตโน นาโถ

# ข่าวรามคำแหง

## RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

เพื่อเป็นสื่อกลาง  
ระหว่าง  
มหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

ปีที่ 9

ฉบับที่ 22

ปีการศึกษา 2522

29 กันยายน 2522

ราคา 75 สตางค์

### สัมมนาสภาอาจารย์ทั่วประเทศ ครั้งที่ 4



ศ.ดร.เกษม สุวรรณกุล รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นประธานในการสัมมนาสภาอาจารย์ทั่วประเทศครั้งที่ 4 ซึ่ง สภาอาจารย์ ม.ร.เป็นเจ้าภาพจัดการสัมมนาในหัวข้อเรื่อง "สถานการณ์และการดำเนินงานของสภาอาจารย์" เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2522 ณ สำนักงานสภาอาจารย์ ม.ร. การสัมมนาดังนี้มีผู้แทนสภาอาจารย์ทั่วประเทศจำนวน 18 สถาบัน เข้าร่วมสัมมนาด้วย

ข่าวไทย ดิชา วิวัฒน์วรพันธ์

ภาพไทย วรพงศ์ ตติยะวรรณนท์

### วิเคราะห์งบประมาณปี 23



กลุ่มเศรษฐกิจ สร้างสรรค์ ม.ร. ได้จัด จุฬนัทรศ ขึ้น ณ หอประชุม AD เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2522 เวลา 10.30-17.00น. มีการแสดงบนเวที ดนตรี และการอภิปราย เรื่อง "วิเคราะห์งบประมาณปี 23" โดย ม.ร.ว. คึกฤทธิ์ ปราโมช, ดร.ไตรรงค์ สุวรรณคีรี, ดร.วิชชัย อภิกุล, ดร.ปรีชา เปี่ยมพงษ์สานต์, คุณชูชัย ดุติสุขสกุล มี ดร.ธรรมบุญ โสภารัตน์ เป็นผู้ดำเนินการอภิปราย

ภาพและข่าวไทย ศิวมาฆ ดุทธิจิตร

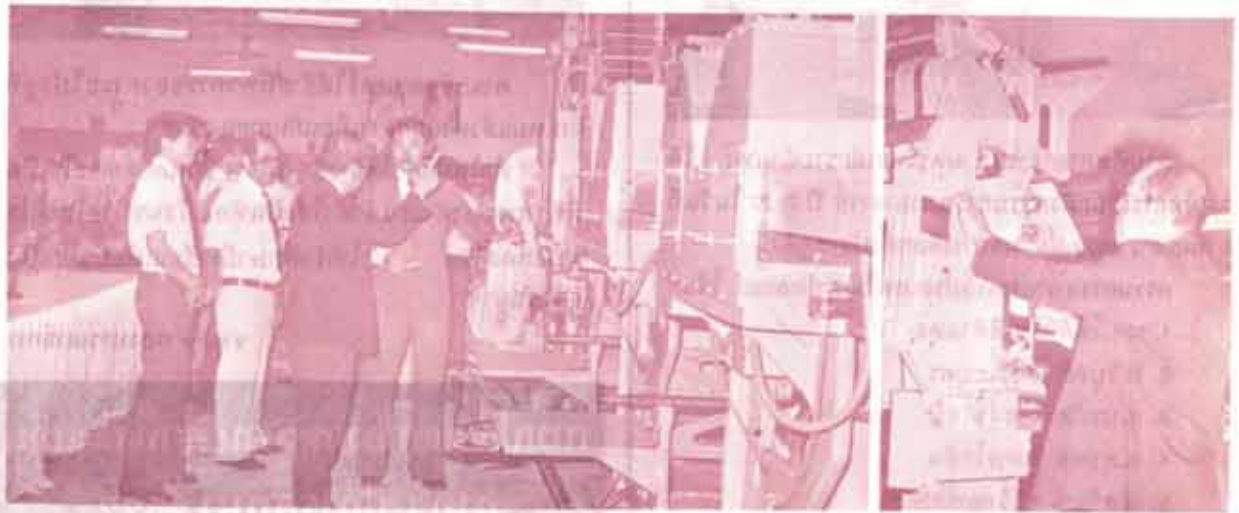
**คำปราศรัยของ  
ศ.ดร.ศักดิ์ ผาสุกนิรันต์  
อธิการบดี  
เนื่องในโอกาสวันพิธีไหว้ครู  
13 กันยายน 2522  
ณ ห้องประชุม เอ.ดี.1**

ท่านคณาจารย์ นักศึกษาที่รักทุกท่าน

ในนามของคณาจารย์ อาจารย์ขอกล่าวว่ามีความรู้สึกขอบใจนักศึกษาทั้งหลาย ที่ได้จัดให้มีพิธีไหว้ครูใน

(อ่านต่อหน้า 8)

### พิธีเปิดแท่นพิมพ์ใหม่



ศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ ผาสุกนิรันต์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นประธานในพิธีเปิดแท่นพิมพ์ใหม่ ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ณ โรงพิมพ์ ม.ร.เมื่อเวลา 10.00 น. วันที่ 25 กันยายน 2522 โดยมี ผศ.รังสรรค์ แสงสุข เป็นผู้กล่าวรายงาน หลังเสร็จพิธีแล้ว อธิการบดี ม.ร. ได้รับมอบทุนช่วยเหลือการศึกษาแก่บุตรพนักงานโรงพิมพ์ จากผู้จัดการธนาคารทหารไทย สาขาหัวหมากด้วย

ภาพและข่าวไทย ศิวมาฆ ดุทธิจิตร

### รามคำแหงชนะเลิศรักบี้ ประเภทอุดมศึกษาทั้ง 1 และ 2



ผลการแข่งขันรักบี้ฟุตบอลนัดชิงชนะเลิศประเภทอุดมศึกษาที่สนามศุภชลาศัย กรีฑาสถานแห่งชาติ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2522 ปรากฏว่าประเภทอุดมศึกษา 1 ทีมมหาวิทยาลัยรามคำแหงครองโล่ชนะเลิศอีกครั้งหนึ่งหลังจากที่ครองตำแหน่งนี้ติดต่อกันมาหลายปีแล้ว ส่วนประเภทอุดมศึกษา 2 ทีมมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้ครองถ้วยชนะเลิศเป็นปีแรกหลังจากที่ได้พ่ายแพ้มาหลายปี

ประเภทอุดมศึกษา 1 รามคำแหงชนะจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อย่างลงนาม 30 ต่อ 12 จุด โดยครั้งแรกนำอยู่ 16 ต่อ 9 จุด รามคำแหงได้จุดจากการวางทวอย 6 ครั้ง เปลี่ยนประตูได้ 3 ครั้ง ส่วนจุฬาลงกรณ์ได้จากการเตะลูกโทษ 3 ครั้ง และลูกพร้อม 1 ครั้ง สำหรับประเภทอุดมศึกษา 2 นั้น รามคำแหงและคู่ชิงคือ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒพลศึกษาไม่สามารถทำจุดกันได้จึงเสมอกันในที่สุด 0 ต่อ 0 ได้ครองถ้วยชนะเลิศร่วมกัน

ในภาพคือผู้ชนะเลิศประเภทอุดมศึกษา 1 ซึ่งนักข่าวกีฬาของ น.ส.พ.เดลินิวส์ถ่ายไว้หลังจากที่ทีมไปรับโล่ชนะเลิศมาแล้ว

ข่าวไทย กองบรรณาธิการ

### ผลการเลือกตั้งกรรมการสภาอาจารย์ ม.ร.



ตามที่สภาอาจารย์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ให้กำหนดการเลือกตั้งกรรมการสภาอาจารย์ ปี 2523 ในวันที่ 24 กันยายน 2522 นั้น ผลการเลือกตั้งปรากฏดังนี้

- กรรมการสภาอาจารย์ประเภทไม่สังกัดคณะ ได้แก่
1. ผศ.ไพสิฐ ชาติกำแหง
  2. อ.วิบูลย์ ไทวณะบุตร
  3. อ.ประสาธ สง่าศิลป์
  4. อ.สุรพล วิเศษโกสิน
  5. อ.สุวัฒน์ ศรีวิฑูรย์

กรรมการสภาอาจารย์ประเภทสังกัดคณะและสำนักคณะนิติศาสตร์ ได้แก่

1. อ.นิมิตร ชิดเครือ
  2. ผศ.ทองสุข ภริณพัฒน์พงศ์
  3. อ.สุเมธ จานประดับ
- คณะบริหารธุรกิจ ได้แก่

1. อ.พรหมพิมล วรณพฤกษ์
  2. อ.วิชรภรณ์ ชิวโคภิชรุ
  3. อ.เจริญศักดิ์ อึ้งเจริญวัฒนา
- คณะมนุษยศาสตร์ ได้แก่

1. คร.เว้าเงิน บุญเปี่ยม
  2. อ.นวลฉวี พาณิชกุล
  3. ผศ.ฉัตรวรุณ ตันนะรัตน์
- คณะศึกษาศาสตร์ ได้แก่

1. ผศ.ทวี ทองสว่าง
  2. อ.สุนทร แม้นสงวน
  3. อ.สุตาลักษณ์ เสรมัญญ
- คณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่

1. อ.สมพร สุตินันท์โอภาส
  2. อ.ธวัชชัย ศรีวิบูลย์
  3. ผศ.ดร.สุรารัตน์ เขมิงกรณ์
- คณะรัฐศาสตร์ ได้แก่

1. อ.สิทธิพันธ์ พุทธหุน
  2. อ.ธนิยา ทรวงกูร
  3. อ.กวี รัชชชน
- คณะเศรษฐศาสตร์ ได้แก่

1. อ.สมรภัช รัชชาทวีย์
  2. ผศ.นันทวัน อันตรเสน
  3. อ.เอกสิทธิ์ เตชะโกศยวัฒน์
- สำนักบริหารทางวิชาการและทดสอบประเมินผล

1. นายมานิตย์ แสงจิตร
2. นายเต็มชาติ รัตนวิไล
3. น.ส.ศรีลักษณ์ สุขแก้ว

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ม.ร.

### ที่ทำการคณะรัฐศาสตร์



คณะรัฐศาสตร์ได้ย้ายที่ทำการของคณะ ไปอยู่ที่ตึกใหม่แล้วตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2522

ตึกใหม่ที่ตั้งอยู่ข้างตึก NB.3 ซึ่งนอกจากจะใช้เป็นที่ทำการของคณะแล้วยังใช้เป็นห้องเรียนขนาดใหญ่อีกหลายห้องด้วย ทำให้นักศึกษามีที่เรียนเพิ่มขึ้นอีกเป็นจำนวนมาก

ข่าวโดย กองบรรณาธิการ

### การเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชาที่เปิดสอนภาค 1 ปีการศึกษา 2522

ด้วยคณะบริหารธุรกิจ ได้ขอเปลี่ยนแปลง วัน เวลา และห้องบรรยาย ของกระบวนวิชา MK 302 และ TR 303 ที่เปิดสอนในภาค 1 ปีการศึกษา 2522 ทั้งนี้เพราะอาจารย์ผู้สอนเป็นอาจารย์พิเศษไม่สามารถบรรยายได้

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้เปลี่ยนแปลง วัน เวลา และห้องบรรยายของกระบวนวิชาดังกล่าวจากที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร. 30 เป็นกรณีพิเศษ ดังนี้ คือ-

กระบวนวิชา	วัน เวลา	วัน เวลา
MK 302	อ. 11.30 - 13.30 SKB 103	อ. 11.30 - 13.30 SKB 103
TR 303	อ. 09.00 - 11.30 SKB 103	อ. 09.00 - 11.30 SKB 103

สำหรับวัน และเวลาสอบไล่ให้เป็นไปตามที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร. 30 ดังนี้คือ

**MK 302** สอบวันอังคารที่ 30 ตุลาคม 2522 เวลา 09.00-11.30 น.

**TR 303** สอบวันจันทร์ที่ 15 ตุลาคม 2522 เวลา 09.00-11.30 น.

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน 2522 เป็นต้นไป ประกาศ ม.ร. วันที่ 11 กันยายน 2522

### คู่มือสอบไล่เสร็จประมาณ 5 ต.ค.

นายประกิจ แสงสว่าง รักษาการผู้จัดการโรงพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหงซึ่งเป็นผู้จัดพิมพ์คู่มือสอบไล่ประจำภาค 1 ปีการศึกษา 2522 ได้ตอบข้อถามของพร. ว่าคู่มือสอบไล่ประจำภาคการศึกษานี้จะแล้วเสร็จให้นักศึกษาไปรับได้ประมาณวันที่ 5 ตุลาคม 2522 โดยโรงพิมพ์จะมอบให้แผนกประชาสัมพันธ์เป็นผู้มอบแก่นักศึกษาซึ่งนำไปเสร็จสิ้นผูกขาดเรียบร้อยแล้วขอรับคนละ 1 ฉบับ ในคู่มือสอบไล่ฉบับนี้จะประกอบด้วยระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับการสอบไล่ คำแนะนำต่าง ๆ และวันเวลา สถานที่สอบของนักศึกษารหัสต่าง ๆ ซึ่งสรุปเป็นผู้จัดทำขึ้นแล้วมอบต้นฉบับให้โรงพิมพ์

"เราจะใช้แทนพิมพ์ระบบใหม่ทั้งหมดตั้งแต่ครั้งเสร็จ พิมพ์คู่มือสอบไล่ฉบับนี้ ถ้าหากไม่มีปัญหาเรื่องกระดาษก็คาดว่าจะพิมพ์ได้เสร็จสองสัปดาห์นับจากนี้ประมาณวันที่ 5 ตุลาคม" นายประกิจ แสงสว่าง กล่าวในที่สุด

ข่าวโดย กองบรรณาธิการ

### ผ่อนผันการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร

ตามที่มหาวิทยาลัยฯ ประกาศให้นักศึกษาที่สำเร็จการฝึกวิชาทหารชั้นปีที่ 3.5 ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนกองประจำการและนำปลดทหารกองหนุนแล้ว หรือทหารกองประจำการที่ปลดกองหนุนแล้ว ขึ้นหลักฐานแสดงความจำเป็นขอผ่อนผันการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารได้ และหมดเขตวันรับหลักฐานไปแล้ว นั้น

เนื่องจากปรากฏว่ายังมีนักศึกษาบางรายขาดหลักฐานประกอบการผ่อนผันเรียกพลฯ และต้องกลับไปดำเนินการเรื่องยังจังหวัดที่เป็นภูมิลำเนาทหาร มหาวิทยาลัยรามคำแหงจึงเลื่อนวันทำการผ่อนผันเรียกพลฯ สำหรับนักศึกษาที่ตกค้างอีกครั้งในระหว่างวันที่ 3-5 ตุลาคม 2522 ให้นักศึกษาขึ้นความจำเป็นขอทำการผ่อนผันได้ตามวัน เวลา ที่กำหนดให้ที่ แผนกสวัสดิการนักศึกษา กองงานนักศึกษา ชั้น 3 ตึกสำนักงานอธิการบดี หากพ้นกำหนดนี้แล้วจะหมดสิทธิ์การขอผ่อนผันอีกต่อไป

ประกาศ ม.ร. วันที่ 20 กันยายน 2522

### การเปลี่ยนแปลงกระบวนวิชา ZO311 ภาค 1 ปีการศึกษา 2522

ด้วยคณะวิทยาศาสตร์ มีความจำเป็นบางประการได้ขอเปลี่ยนแปลง วัน เวลา ห้องบรรยาย และชื่ออาจารย์ผู้บรรยายกระบวนวิชา ZO 311 ที่เปิดสอนในภาค 1 ปีการศึกษา 2522

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้เปลี่ยนแปลง วัน เวลา ห้องบรรยาย และชื่ออาจารย์ผู้บรรยายกระบวนวิชาดังกล่าวระหว่างวันที่ 26 สิงหาคม 2522 ถึงวันที่ 7 ตุลาคม 2522 จากที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร. 30 เป็นดังนี้คือ

ZO 311  
 INVERTEBRATE ZOOLOGY 4 CR.  
 PR : ZO 216  
 LEC. SUN 09.30-11.20 SKB 103 ASST. PROF. SUPAVADEE  
 LAB. SUN 13.30-16.30 SKB 103 ASST. PROF. SUPAVADEE

สำหรับวันและเวลาสอบไล่ให้เป็นไปตามที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร. 30 ดังนี้คือ สอบวันพฤหัสบดีที่ 1 พฤศจิกายน 2522 เวลา 09.00-11.30 น.

ประกาศ ม.ร. วันที่ 11 กันยายน 2522

### คณะเศรษฐศาสตร์จัดประชุมทางวิชาการ

คณะเศรษฐศาสตร์จะจัดให้มีการประชุมทางวิชาการ เรื่อง "ปัญหาการจัดการศึกษาและหลักสูตรการศึกษา ระดับปริญญาตรีทางเศรษฐศาสตร์ในประเทศไทย" ในวันที่อาทิตย์ที่ 30 กันยายน 2522 ณ หอประชุม AD.1 โดยได้เชิญผู้เชี่ยวชาญด้านหลักสูตรการจัดการศึกษา และด้านแรงงานสำหรับนักศึกษาเศรษฐศาสตร์ทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนมาเป็นวิทยากรในการจัดประชุมครั้งนี้ ผู้เข้าร่วมประชุมประกอบด้วยอาจารย์คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหงและมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ประมาณ 200 คน นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยอื่น ๆ ประมาณ 500 คน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านจะได้รับแจก 200 คน นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ ม.ร. 5,000 คนและนักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์มหาวิทยาลัยอื่น ๆ ประมาณ 500 คน ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านจะได้รับแจกเอกสารด้วย

ข่าวโดย ประธานจัดประชุมทางวิชาการ

แผนแปลาคาบทนายวิชา PS 420 ของ อ.กวี รัชชชน มีจำหน่ายแล้วที่ฝ่ายตำรา ราคา 3.00 บาท

# PS 335

**ชื่อวิชา** การเมืองการปกครองเอเชีย

**ผู้สอน**  
ผศ.วิเศษฐ เทพเฉลิม  
ผ.ศ.ประสาร พดเยี่ยม  
ผศ.อรอนงค์ ทองอร่าม

**ขอบเขตวิชา**  
ศึกษาถึงโครงสร้างการแบ่งอำนาจและการจัดองค์กรของรัฐ สภาพและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ตลอดจนแนวทางการบริหารของผู้เฝ้าประเทศ ทั้งภายในและภายนอก

**การสอบ**  
ข้อสอบเป็นอัตนัยสั้น 4 ข้อ : โดยแบ่งเป็น  
- การเมืองการปกครองของสาธารณรัฐประชาชนจีน 2 ข้อ (ออกในหนังสือ 1 ข้อ ความรู้ทั่วไปที่ควรรู้ 1 ข้อ นักศึกษาควรติดตามความเคลื่อนไหวทางการเมืองของจีนในปัจจุบัน)  
- การเมืองการปกครองญี่ปุ่น 1 ข้อ 30 คะแนน  
- การเมืองการปกครองซามูไร 1 ข้อ 20 คะแนน  
ตำราที่ใช้ในการเรียนและสอน

1. การเมืองการปกครองสาธารณรัฐประชาชนจีน  
ผศ.วิเศษฐ เทพเฉลิม
2. การเมืองการปกครองซามูไร ผศ.ประสาร พดเยี่ยม
3. การเมืองการปกครองญี่ปุ่น  
ผศ.อรอนงค์ ทองอร่าม

# PS 337

**ชื่อวิชา** กระบวนการนโยบายต่างประเทศของชาติมหาอำนาจ

**ผู้สอน**  
ผศ.วิเศษฐ เทพเฉลิม  
ผศ.กาญจน์ลักษณ์ พหลโยธิน

**เนื้อหาวิชา**  
ศึกษาถึงการกำหนดนโยบายต่างประเทศ โดยเน้นถึงปัจจัยทางสถานภาพของประเทศ และกลุ่มพลังทางการเมืองที่มีอิทธิพลต่อการวางนโยบายของรัฐ การดำเนินนโยบายของชาติมหาอำนาจในช่วงระยะภายหลังสงครามโลกครั้งที่สองจนถึงปัจจุบัน ในภูมิภาคต่าง ๆ

**การวัดผล**  
ข้อสอบเป็นอัตนัย 4 ข้อ : โดยแบ่งเป็น  
- สาธารณรัฐประชาชนจีน 2 ข้อ เลือกทำเพียง 1 ข้อ 33 คะแนน  
- สหรัฐอเมริกา 1 ข้อ 34 คะแนน  
- สหภาพโซเวียต 1 ข้อ 33 คะแนน

**ตำรา**  
กระบวนการการกำหนดนโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกา ผศ.วิเศษฐ เทพเฉลิม  
นโยบายต่างประเทศของสหภาพโซเวียต ผศ.กาญจน์ลักษณ์ พหลโยธิน

# AV 341

**ชื่อวิชา** ภาพยนตร์การศึกษาเบื้องต้น

**ผู้บรรยาย**

ผศ.สุวรณ์ นาฎ และ ผศ.สมคิด ชีวศิลป์  
วัน เวลา และสถานที่เรียน

พุธ 7.30-9.20 น. ห้อง AV อาคารศรีชุม

**เนื้อหาวิชา**  
ประวัติและประเภทภาพยนตร์การศึกษา ชนิดและลักษณะภาพยนตร์ 8 มม. ซูเปอร์ 8 และ 16 มม.

การเลือก การสอน การวิจัย เกี่ยวกับการใช้ภาพยนตร์ในการสอนและการประเมินผล

เทคนิคการใช้ การรักษากล้อง วิชาเลนส์

เทคนิคการใช้และการเลือกฟิล์มชนิดต่าง ๆ

เทคนิคการใช้แสง แบททวาร์ดและการใช้เครื่องวัดแสง

เทคนิคการหามุมกล้องต่าง ๆ

การวางโครงเรื่อง การปฏิบัติ การทำสตอรี่บอร์ด

การเขียนสคริปต์

เทคนิคการตัดต่อฟิล์ม

การทำคาทรีดจ์

**การวัดผล**

ภาคทฤษฎี 40% จากการสอบข้อเขียน ข้อสอบเป็นอัตนัย 4 ข้อ สอบวันที่ 10 ตุลาคม 2522 เวลา 7.30-9.00 น. ณ ห้อง AV อาคารศรีชุม

ภาคปฏิบัติ 60% จากการถ่ายทำภาพยนตร์(เป็นกลุ่ม)ส่ง 1 เรื่อง ซึ่งจะต้องทำให้เสร็จและส่งก่อนวันที่ 15 ต.ค. 22 ถ้าช้ากว่ากำหนดนี้ถือว่าสอบได้ F

ผศ.สุวรณ์ นาฎ

# AV 329

**ชื่อวิชา** วิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

**ผู้บรรยาย** ผศ.ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง และ ผศ.อนันต์ธนา อังกินันท์

วัน เวลา และสถานที่เรียน

จันทร์ 11.30-13.20 น. ตึก EOB ห้อง 301

**เนื้อหาวิชา** ภาควิทยุ ประวัติความเป็นมาของวิทยุ ประเภท

ประโยชน์และคุณค่า บทบาทของวิทยุต่อการศึกษา หลักการใช้วิทยุการศึกษาและวิทยุโรงเรียนในการเรียนการสอน

ข้อดีและข้อจำกัดของวิทยุโรงเรียน บทวิทยุโรงเรียน หลักและวิธีการจัดรายการวิทยุประเภทต่าง ๆ การวิเคราะห์รายการวิทยุ

ภาคโทรทัศน์ ประวัติและวิวัฒนาการของโทรทัศน์ ประเภทของโทรทัศน์ บทบาทของโทรทัศน์ทางการศึกษา หลักและวิธีการใช้โทรทัศน์เพื่อการศึกษาทั่วไป

และในห้องเรียน การวิเคราะห์รายการโทรทัศน์ ห้องส่งโทรทัศน์ อุปกรณ์ในห้องส่ง ห้องควบคุม หน้าที่และความรับผิดชอบของเจ้าหน้าที่แต่ละหน่วยงาน หลักและวิธีดำเนินการ ขั้นตอนในการจัดรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

**การวัดผล**

ภาคทฤษฎี 80% จากการสอบข้อเขียน ข้อสอบปรนัย 100 ข้อ อัตนัย 2 ข้อ

ภาคปฏิบัติ 20% จากงานที่มอบหมายให้ 1. บทและบันทึกเทปวิทยุโรงเรียน 2. แบบสอบถามการรับฟังวิทยุหรือโทรทัศน์

**ตำรา** วิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (AV 329) โดย ผศ.ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง และ ผศ.อนันต์ธนา อังกินันท์

ผศ.ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง

**ผู้บรรยาย** ผศ.บุญเหลือ ทองเยี่ยม และ อ.สุขสวัสดิ์ ภาษิต

วัน เวลา และสถานที่เรียน

ศุกร์ 11.30-13.20 น. ห้อง AV อาคารศรีชุม

**เนื้อหาวิชา**

บุคคลากร อาคารสถานที่ การวางแผนผัง วัสดุครุภัณฑ์ งบประมาณ การบริหาร การทำสถิติและรายงาน

แคตตาล็อก โทรทัศน์ภายในศูนย์ใสดาว การประเมินผล การนิเทศงานใสดาว

**การวัดผล**

ภาคปฏิบัติ 40% จากการทำงานครั้งนี้ เขียนแผนผังภายในศูนย์ใสดาว ทำงบประมาณ การทำรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์ใสดาว ทำแคตตาล็อก ทำแบบฟอร์มการวัดผล จัดวัสดุเข้าไว้ในศูนย์ใสดาว

ภาคทฤษฎี 60% จากการสอบข้อเขียนซึ่งเป็นข้อสอบปรนัยและอัตนัย

**ตำรา** การบริหารและการนิเทศงานใสดาวทัศนศึกษา (AV 324) โดย ผศ.บุญเหลือ ทองเยี่ยม และ อ.สุขสวัสดิ์ ภาษิต

ผศ.บุญเหลือ ทองเยี่ยม

# AV 323

**ชื่อวิชา** ใสทัศนศึกษา

**ผู้บรรยาย** คณะอาจารย์ภาควิชาใสทัศนศึกษา

วัน เวลา และสถานที่เรียน

SEC.1 จันทร์ 13.30-16.00 น.

SEC.2 พุธ 13.30-16.00 น.

SEC.3 ศุกร์ 13.30-16.00 น.

ณ. ห้อง 201 อาคารศรีชุม

**เนื้อหาวิชา**

ภาคทฤษฎี

ประวัติและวิวัฒนาการทางใสทัศนศึกษา

ทฤษฎีการสื่อความหมาย

ประเภทของใสทัศนวัสดุอุปกรณ์

คุณค่า ประโยชน์ และการวิจัยทางใสทัศนศึกษา

หลักการเลือกการใช้ใสทัศนวัสดุอุปกรณ์

เครื่องเสียงและระบบเสียง

วิทยุเพื่อการศึกษา

โทรทัศน์เพื่อการศึกษา

เครื่องฉายและระบบฉาย

เครื่องฉายสไลด์ ฟิล์มสตริป เครื่องฉายภาพข้าม

ศีรษะ เครื่องฉายภาพที่บแสง

ภาพยนตร์และการใช้ภาพยนตร์เพื่อการศึกษา

หลักและวิธีการประเมินผลของใสทัศนศึกษา

**ภาคปฏิบัติ**

การประดิษฐ์อักษร

แผนภูมิและแผนสถิติ

แผ่นป้ายผ้าสำลีและกระเป๋าม้วน

ผืนกั้น

ผืนกั้นเปียก

การขยายภาพ

ภาพโปร่งใส

แผ่นป้ายไฟฟ้า

หุ่นจำลอง

ภาพโฆษณา

ป้ายนิเทศ

ภาพพิมพ์

**การวัดผล**

ภาคทฤษฎี จากข้อสอบปรนัยสั้น 150 ข้อ เวลา

2/30 ชม. อัตนัย 5 ข้อ

(อ่านต่อหน้า 4)

# AV 323

(ต่อจากหน้า 3)

ภาคปฏิบัติ จากการทำอุปกรณ์ส่งทั้งหมด 10 ชิ้น คือการประดิษฐ์อักษรภาพขยาย กระดานผ้าสำลีและกระเปาะหนัง ภาพฉีกแห้ง ภาพฉีกเปียก แผ่นป้ายไฟฟ้า หรือภาพโปร่งใส (เลือกทำอย่างใดอย่างหนึ่ง) แผนภูมิ หรือแผนสถิติ (เลือกทำ 1 แบบ) หุ่นจำลอง ภาพโฆษณา ทั้งหมดเป็นคะแนน 50%

คำรา

ตำราวิชา AV 323 เขียนโดยคณะอาจารย์ภาควิชา โสวัตศึกษาศาสตร์หรือตำราโสวัตศึกษาศาสตร์ตามห้องสมุดทั่วไป

นักศึกษาจะต้องสอบภาคทฤษฎีและส่งงานภาคปฏิบัติทั้ง 2 อย่างรวมกันไม่มีข้อยกเว้น งานภาคปฏิบัติ กำหนดส่งวันสุดท้ายคือวันสอบภาคทฤษฎี รายละเอียดเกี่ยวกับงานภาคปฏิบัติสอบถามได้ที่ภาควิชาโสวัตศึกษาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์

ภาควิชาโสวัตศึกษาศาสตร์

# PS 330

ชื่อกระบวนวิชา

วิชาการเมืองการปกครองสหรัฐอเมริกาและยุโรป PS 330 3 หน่วยกิต

ผู้บรรยาย

อ.จุฬารัตน์ อ.ศิริลักษณ์ อ.โกศล

เนื้อหาวิชา

วิชานี้ศึกษา 3 ประเทศ มีขอบข่ายดังนี้ อังกฤษ ควบศึกษารื่อง รัฐธรรมนูญ พรรคการเมืองว่ามีลักษณะอย่างไร บทบาทเป็นอย่างไร พรรคใดที่สำคัญ การเลือกตั้ง รัฐสภา องค์การต่าง ๆ ในสภา คณะรัฐมนตรี อำนาจและบทบาทต่าง ๆ ของนายกรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรี

สหรััฐอเมริกา ศึกษาประเด็นสำคัญของสถาบันการเมืองการปกครอง โดยเน้นวิเคราะห์ในแนวพฤติกรรม ประวัติที่สำคัญ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของรัฐธรรมนูญ รูปการปกครองแบบสหพันธรัฐ รัฐบาลกลาง และฐานะของมลรัฐ หลักการปกครองต่าง ๆ ตามรัฐธรรมนูญ เช่น หลักการแบ่งแยกอำนาจ หลักรัฐบาลกลางมีอำนาจสูงสุด หลักการตรวจสอบและถ่วงดุลย์อำนาจ ฯลฯ พรรคการเมืองและการเลือกตั้ง การเลือกตั้งประธานาธิบดี สถาบันประธานาธิบดี อิทธิพลต่อการพัฒนาสถาบันและประธานาธิบดี บทบาทและอำนาจหน้าที่ของประธานาธิบดี สถาบันรัฐสภา ระบบของสภา การจัดการการและอำนาจหน้าที่ (ระบบศาล การปกครองท้องถิ่น ระบบราชการ อาจตัดไม่บรรยาย)

รัสเซีย ให้ศึกษาแนวความคิดทางการเมืองที่รัสเซียใช้เป็นหลัก และพยายามนำมาอธิบายการเมืองรัสเซีย อีกส่วนหนึ่งคือ ศึกษาโครงสร้างทางการเมืองการปกครอง ตลอดจนพรรคการเมือง ให้อ่านภาคผนวกด้วย หนังสือที่ควรอ่านประกอบ PS 290

การวัดผล

ข้อสอบมี 3 ข้อ ๆ ละประเทศ เวลา 2.30 ชั่วโมง  
ผศ.โกศล โรจนพันธ์ุ

# AV 327

ชื่อวิชา

การใช้สื่อการสอน

ผู้บรรยาย

ผศ.บุญเหลือ ทองเอี่ยม และ ผศ.สุวรรณ นาฏวัน เวลา และสถานที่เรียน

จันทร์ 9.30-11.20 น. ห้อง AV อาคารศรีชุม

เนื้อหาวิชา

การใช้กระดานชอร์ด การ์ตูน ของจริง ของตัวอย่าง

หุ่นจำลอง ภาพโฆษณา ป้ายนิเทศ ลูกโลก แผนที่ การแสดง การสาธิต ทัศนศึกษา เครื่องฉีกแห้ง เครื่องฉายภาพทึบแสง เครื่องฉายภาพข้ามศีรษะ เครื่องฉายสไลด์ เครื่องฉายฟิล์มสตริป เครื่องฉายภาพยนตร์ ห้องปฏิบัติการภาษา วิทยุ โทรทัศน์ เทป แผ่นเสียง เครื่องสอน และปัญหาการใช้สื่อการสอน

การวัดผล  
ภาคปฏิบัติ 40% จากการสอนการใช้สื่อการสอนประเภทต่าง ๆ ที่กำหนดให้ (6 อย่าง)

ภาคทฤษฎี 60% จากการสอนข้อเขียนซึ่งข้อสอบมีทั้งปรนัยและอัตนัย

คำรา

การใช้สื่อการสอน (AV 327) โดย ผศ.บุญเหลือทองเอี่ยม และ ผศ.สุวรรณ นาฏ

ผศ.บุญเหลือ ทองเอี่ยม

# ED 361

ชื่อวิชา

พฤติกรรมการสอนคณิตศาสตร์ 1

ผู้บรรยาย

ดร.วีรวิ บูรณสิงห์ อาจารย์วิบูลย์ ไควณะบุตร อาจารย์วันฉวี ภูวนารถนุรักษ์

เวลาบรรยาย

พุธ 9.30-13.20 ตึกเบกพล 109

ขอบข่ายเนื้อหา

ปรัชญาการสอนคณิตศาสตร์ จุดมุ่งหมายของการสอนคณิตศาสตร์ หลักสูตรและแบบเรียนคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษา พื้นฐานทางจิตวิทยาสำหรับครูคณิตศาสตร์ วิธีสอนทั่วไปและเทคนิคการสอนเฉพาะ วัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมทักษะกระบวนการคณิตศาสตร์ ทักษะการถ่ายทอดและสื่อความหมาย ทักษะการสอนแบบกลุ่มย่อยและรายบุคคล ทักษะการจูงใจและการพัฒนาความคิดของเด็ก ทักษะการใช้กระดานดำ ทักษะการจัดและการควบคุมห้องเรียน ทักษะการสอนแก้ปัญหาคณิตศาสตร์ หน้าที่ของครูและงานของครู และการสังเกตการสอนและช่วยงานครู

การวัดผล

- 1. คะแนนภาคทฤษฎี 50%
- 2. คะแนนภาคปฏิบัติ 50% (การฝึกทักษะ 40% รายงาน 5% และฝึกปฏิบัติงาน ณ.โรงเรียนสาธิต 5%)

ลักษณะข้อสอบ

แบบอัตนัย 8 ข้อ สำหรับผู้ที่ไม่ได้เข้าเรียน หรือไม่มีคะแนนภาคปฏิบัติ คิดคะแนนสอบได้ 100% (ผู้ที่มีข้อข้องใจ โปรดติดต่อ ดร.วีรวิ อาคารศรีชุม ชั้น 2)

หนังสืออ่านประกอบ

พนัส หันนาคินท์ และพิทักษ์ รัชชพลเสข วิชาชุดครูประกาศนียบัตรครูมัธยมของคุรุสภา คณิตศาสตร์ ตอนที่ 3 วิธีสอนคณิตศาสตร์ 2517

นันทิพา ตั้งอุทัยศักดิ์ ระเบียบวิธีสอนคณิตศาสตร์ ชัมภวัณ เอกสารประกอบคำบรรยาย กระบวนวิชา ED 315 บูรินทร์ พิพิธกุล การสอนคณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา กรุงเทพฯ กรุงเทพฯการพิมพ์

Butler, Charles H., F.Lynwood Wren, and J. Houston Banks, *The Teaching of Secondary School Mathematics*, New York: Mc Graw Hill Book Company, 1970

Freemont Herbert. *How to Teach Mathematics in Secondary Schools* Philadelphia: W.B Saunders Company, 1969

Johnson, Donovan A. and Gerald R. Rising *Guideline for Teaching Mathematics* Belmont, California : Wadsworth Pub-

lishing Company, Inc., 1972

ดร.วีรวิ บูรณสิงห์

# LA 462

ชื่อกระบวนวิชา

"หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย"

ผู้บรรยาย

อ.สหโชค สติตากุล

เนื้อหาวิชา

ต้องการให้นักศึกษาริชาฎหมายรู้หลักและทฤษฎีวิชาบัญญัติสากล (หลักบัญชีคู่) รวมทั้งการวิเคราะห์งบการเงินและวิธีการตรวจสอบบัญชีในฐานะนักกฎหมายและพระราชบัญญัติผู้สอบบัญชีกับประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 285 (กฎหมายบัญชี)

คำราใช้ศึกษา

หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย แต่งโดย อ.สหโชค สติตากุล

การวัดผล

ออกข้อสอบเป็นแบบอัตนัย บทที่ 1-4 ออก 2 ข้อ (บังคับให้ทำ) พรบ.ผู้สอบบัญชี, ประกาศคณะปฏิวัติฉบับที่ 285, หลักการตรวจสอบบัญชีสำหรับนักกฎหมาย ออกข้อสอบ 4 ข้อ (ให้เลือกทำเพียง 2 ข้อ)

อ.สหโชค สติตากุล

# EN 247

EN 247 Mythological Background in Literature ศึกษาตำนานเกี่ยวกับเทพเจ้า เทพนิยายของชาติต่าง ๆ โดยเฉพาะทางตะวันตก อันเป็นพื้นฐานของงานทางวรรณกรรม โดยเน้นหนักในเรื่องของการใช้เทพนิยายในแง่ที่เกี่ยวกับภาษาและวรรณคดี

นักศึกษาควรจะจำเรื่องราวที่เป็นหลักเพื่อนำไปใช้ในการตอบข้อสอบได้ และควรที่จะเปรียบเทียบระหว่าง myth ของชาติต่าง ๆ ได้ด้วย

คำรา

EN 247

ลักษณะข้อสอบ

อัตนัย 5 ข้อ ซึ่งอาจแบ่งเป็นข้อวิจารณ์ใหญ่ 3 ข้อ และอีก 2 ข้อแบ่งเป็นคำถามย่อย

ผศ.มาลีศักดิ์ พรหมทัศน์เวทย์

# EN 243

EN 243 Seventeenth Century Literature

ศึกษาวรรณคดีอังกฤษสมัยศตวรรษที่ 17 ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มที่สำคัญได้แก่ กลุ่มอภิปรัชญา กลุ่มคาเวเลียร์ กลุ่มพิวริตัน และกลุ่มนักเขียนสมัยฟื้นฟูศิลปวิทยา ศึกษาผลงานบางชิ้นของนักเขียนในแต่ละกลุ่ม อย่างละเอียด นักศึกษาควรทราบแนวทางการเขียนของนักประพันธ์แต่ละคน พร้อมทั้งสามารถวิจารณ์กวีและผลงานของเขาในแง่มุมต่าง ๆ ได้ด้วย โดยยกตัวอย่างผลงานของกวีประกอบ ต้องสามารถเปรียบเทียบผลงานต่าง ๆ เพื่อให้เห็นความแตกต่างหรือคล้ายคลึงกันได้ด้วย อย่าตอบคำถามลอย ๆ หรือไม่ตรงกับจุดที่ถาม ใช้วิจารณ์งานของตนเองให้มากและหาเหตุผลที่มีน้ำหนักมาเสริมคำตอบไม่ใช่ลอกแต่ตำรามาอย่างเดียว

คำรา

EN 243 Seventeenth Century Literature

ลักษณะข้อสอบ

อัตนัย 4-5 ข้อ

ผศ.มาลีศักดิ์ พรหมทัศน์เวทย์

LA 408

LA 408

ส่วน นิติเวชศาสตร์ ของ ศ.นพ.พต.อ.วิทย์ อาศนะเสน

ในการสอบภาคต้นปีการศึกษา 2522 รายการต่อไป นี้ในหนังสือตัวรายนิติเวชศาสตร์ (ฉบับพิมพ์ครั้งสุดท้าย หน้าปกสีเทา-ขาว) จะไม่มีในข้อสอบ

- ประวัติ หน้า 1-21
- ปัญหาเรื่องเวลาตาย หน้า 108-116
- อาการและสิ่งตรวจพบสำคัญ หน้า 189-205
- ลักษณะข้อสอบในภาคนี้คงเป็นแบบเดียวกับภาคที่แล้ว ๆ มา จากผลของการสอบในภาคฤดูร้อนประมาล ได้ว่าผู้ที่สอบตกนั้นเนื่องจาก

1. ไม่ดูหนังสือ หรือดูอย่างผิวเผิน เห็นได้จากการตอบคำถามที่ห่างไกลกันคนละทิศทาง ไม่มีเค้าเงื่อนของความรู้ในทางนิติเวชศาสตร์เลย
  2. ดูหนังสือด้วยวิธีท่องจำอย่างเคี้ยว มิได้สนใจในการทำความเข้าใจในเนื้อหาฉะนั้นจึงไม่สามารถตั้งส่วนที่ต้องการออกมาตอบได้
  3. นักศึกษามีความเข้าใจไขว้เขว เพราะตำราเตือนที่พิมพ์ขายอยู่ทั่วไป
- เพื่อให้นักศึกษาซึ่งสอบตกและมีได้พิจารณาตนเอง แต่โทษผู้อื่นเป็นต้นเหตุทำให้สอบตก เช่นข้อสอบยาก การตรวจเข้มงวด ควรเปลี่ยนอาจารย์ ควรเลิกสอนวิชานี้ ไม่ควรบรรจุวิชาในหลักสูตร ฯลฯ ฯลฯ จึงใคร่ที่จะแจ้งความจริงให้ทราบ และควรตั้งปัญหาตามว่า

1. ทำไมผู้ที่มิระหัส 14-ซึ่งเคยสอบตกมาหลายครั้ง จึงสอบได้เกรด "จี" ซึ่งมีอยู่ไม่น้อย
2. ทำไมผู้ที่ไม่เคยฟังคำสอนในชั้นเรียนเลย อ่านแต่ตำราเท่านั้นและสอบเป็นครั้งแรกจึงสอบได้ และมีบางคนได้เกรด "จี" ด้วย

และเพื่อให้เกิดความมานะพากเพียรพยายามควรมองตนเองว่า "ทำไมคนอื่นเขาสอบได้ แล้วทำไมเราจึงสอบตก"

ศ.นพ.พต.อ.วิทย์ อาศนะเสน

หมายเหตุ

ลักษณะข้อสอบของ ศ.นพ.พต.อ.วิทย์ อาศนะเสน ที่เคยออกมาแล้วมีลักษณะดังนี้

ข้อ 1. ยกตัวอย่างข้อเท็จจริงต่าง ๆ และตั้งปัญหาตามเป็นข้อย่อยประมาณ 5-10 ข้อ การตอบคำถาม ควรพิจารณาคำตอบให้ละเอียดถี่ถ้วน ซึ่งจากคำตอบอาจจะทำให้นักศึกษาสามารถตอบคำตอบได้หรืออาจจะต้องใช้ความรู้จากหลักวิชานิติเวชศาสตร์ มาประกอบในการตอบคำถามด้วย

- ข้อ 2. คำศัพท์ทางนิติเวชศาสตร์ 5 คำ (นักศึกษาควรดูตัวอย่างข้อสอบที่เคยออกมาแล้วได้ที่ บอร์ดชั้น 1 คณะนิติศาสตร์)

การตรวจสมุดคำตอบสำหรับวิชา LA 408 นั้น ท่าน ศ.นพ.พต.อ.วิทย์ อาศนะเสน จะเป็นผู้ตรวจในส่วนนิติเวชศาสตร์ (ข้อ 1 และ ข้อ 2) และพต.อ.ประชุม สถาปิตานนท์ เป็นผู้ตรวจในส่วนนิติวิทยาศาสตร์ (ข้อ 3 และ ข้อ 4) ทั้งหมด จึงขอให้นักศึกษาเข้าใจและพยายามช่วยตัวเองด้วยการทำความเข้าใจเนื้อหาวิชาให้เข้าใจ สามารถแก้ปัญหาได้ซึ่งถ้าเป็นเช่นนั้นแล้วหวังว่านักศึกษาจะประสบความสำเร็จทุกคน

ส่วนนิติวิทยาศาสตร์ ของ พ.ศ.อ. ประชุม สถาปิตานนท์ แนวข้อสอบ

ข้อ 1 เกี่ยวกับศัพท์

- ยังคงไม่ออกซ้ำกับที่เคยออกมาแล้ว
- ตอบให้ชัด ใต้ใจความครบ
- การทดสอบ ทดสอบให้ทราบอะไร นำยานั้นใช้ตรวจหาอะไร ตอบเฉพาะที่ถาม

ข้อ 2 เกี่ยวกับปัญหาตุ๊กตา

- ตั้งคดีปัญหาตัวอย่างให้ 1 เรื่อง
- พอกพดุงการ ณแห่งคดีให้โดยละเอียด
- ลำดับความสำคัญของคดีต่อเนื่องกัน
- มีของกลางและหลักฐาน
- จะตรวจ, จะถาม หรือจะปฏิบัติอย่างไรบ้าง
- ตอบให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยย่อใจความให้สั้นเป็นข้อ ๆ อย่างชัดเจน
- ข้อไหนคะแนนมากตอบมาก ข้อไหนคะแนนน้อยตอบน้อย
- อย่าลืมเขียนชื่อและเลขรหัสประจำตัวที่สมุดสอบ

หมายเหตุ คำศัพท์ส่วนนิติวิทยาศาสตร์ (พ.ศ.อ.ประชุม สถาปิตานนท์) ที่เคยออกมาแล้ว

- ภาค 1/19
  1. Criminalistics
  2. Atomic Absorption Spectrometry
  3. เอกสาร (Document)
  4. Marquis Reagent
  5. Inorganic Poisons
- ภาค 2/19
  1. Universal Antidote
  2. Etching Solution
  3. สถานที่เกิดเหตุ
  4. Legal Science
  5. วิชาปฐวี (Ballistic)

- ภาค 5/19
  1. Modus Operandi
  2. Plaster of Paris
  3. Forgery
  4. ซินดีวี
  5. Test Tube

- ภาค 1/20
  1. แพตเทิร์นดีดี เทสต์ (Paternity Test)
  2. เซอโรโลยี (Serology)
  3. เปอร์เฟกต์คริม (Perfect Crime)
  4. เวปเปอร์ เทรส แอนาไลซิส (Vapor Trace Analysis)
  5. คอมพาริสัน ไมโครสโคป (Comparison Microscope)
- ภาค 2/20
  1. ซี 4 (Composition-4)
  2. ทาบทับ (Tracing)
  3. แมคานิคัล เอกซ์โปสิฟ (Mechanical Explosive)
  4. นิไฮดริน (Ninhydrin)
  5. "อากูรบิน" (ตามคำจำกัดความของ พ.ร.บ.อาวุธฯ)

- ภาค 5/20
  1. สูตตี้ 76
  2. นำยาซิลเวอร์ ไนเตรท (Silver Nitrate)
  3. แอล.เอส.ดี. (L.A.D.)
  4. ชนวนริม (Rimfire Primer)
  5. สปอต เทสต์ (Spot Test)
- ภาค 1/21
  1. พิษวิทยา (Toxicology)
  2. บีม เทสต์ (Beam Test)
  3. ปืนแก๊ป
  4. ลายนิ้วมือแฝง
  5. อีเลคตรอน ไมโครสโคป (Electron Microscope)
- ภาค 2/21
  1. เบนซิดีน เทสต์ (Benzidine Test)
  2. ตรวจโดยโครมาโตกราฟี (Chromatographic)

Analysis

3. ซึบซัน (Accidental)
4. กรดเมคคานิก (Mechanic Acid)
5. โซเดียมไรโธไดโซเนท เทสต์ (Sodium Rhodizonate Test)

ภท S/21

1. วีปอน ดีเทคเตอร์ (Weapon Detector)
2. เนกาตีฟ ฟิล์ม (Negative Film)
3. เฮนรี ซิสเทม (Henry System)
4. ไมโคร ดอท (Micro Dot)
5. ปริซิปปิเทชัน เทสต์ (Precipitation Test)

อ.กฤษณะ พานิชิตา

HI 330

ข้อวิชา ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในอดีตถึงปัจจุบันโดยสังเขป

ผู้บรรยาย อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล เวลา 9.30-11.20 SSB 301

เนื้อหาสำคัญ

- แบ่งเป็น 2 ตอน คือ
- 1. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ก่อนการเข้ามาของชาติตะวันตก ว่าด้วยเรื่องของสภาพภูมิศาสตร์, สมัยก่อนประวัติศาสตร์ใน S.E.A., อิทธิพลของอารยธรรมจีน อินเดีย, อาณาจักรที่ตั้งขึ้นโดยได้รับอิทธิพล อินเดีย และ จีน, การเข้ามาของศาสนาอิสลาม และอาณาจักรในหมู่เกาะ
- 2. เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ภายหลังการเข้ามาของชาติตะวันตก ว่าด้วยเรื่องการค้าที่ชาติตะวันตกเข้ามาครอบครองดินแดนต่าง ๆ ใน S.E.A., การปกครองอาณานิคม, การเรียกร้องเอกราช ปัญหาภายหลังเอกราชจนถึงปัจจุบัน ลักษณะข้อสอบ

มีข้อสอบ 6 ข้อ เลือกทำ 4 ข้อ โดยข้อสอบเทอมนี้ จะเน้นความสำคัญในตอนที่ 1 มากกว่าตอนที่ 2 น.ศ.จะต้องจำคำที่สำคัญต่าง ๆ ลักษณะความเจริญและเสื่อมของอาณาจักร รายละเอียดต่าง ๆ จะพูดในช.ม.สุดท้าย วันที่ 12 ตุลาคม สถานที่และเวลาที่ทำการบรรยาย

หนังสืออ่านประกอบ

1. Sheet วิชา HI 330 ของ อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล น.ศ.ติดต่อกับห้องเรียน
  2. วิชา HI 333 ของ อ.วิไลเสหา บุรณศิริ และ อ.สิริรัตน์ เรืองวงษ์วาร
  3. วิชา HI 334 ของ อ.ทิพย์อุบล คามสุวรรณ และ อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล
  4. ประวัติศาสตร์อารยธรรมโลก 2 (HI 102) ตอนที่ 4 ของ อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล
- รวมทั้งหนังสือที่ว่าด้วยเรื่องราวของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีขายในท้องตลาด น.ศ.อ่านได้ทุกเล่ม

อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล

HI 334

ข้อวิชา ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2

ผู้บรรยาย อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล เวลา 9.30-11.20 HOB203

เนื้อหาสำคัญ

บทนำ สภาพภูมิศาสตร์ และลักษณะอาณาจักรต่าง ๆ ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ก่อนหน้าศตวรรษที่ 16 การเข้ามาของชาติตะวันตก มีอะไรมุ่งใจให้เข้ามา บทที่ 1, 2, 3, 4 ฟิลิปปินส์, อินโดนีเซีย, มาลายู, พม่า, เวียดนาม, เขมร ลาว ไท.ศ. คำนำหน้าข้อต่อไป

# HI 334

(ต่อจากหน้า 5)

- การขยายอำนาจของเมืองแม่
- วิธีการปกครองของเมืองแม่
- สาเหตุของขบวนการชาตินิยม และลักษณะของขบวนการชาตินิยม

- การเข้ายึดครองประเทศต่าง ๆ ของญี่ปุ่นในสงครามโลกครั้งที่ 2

### ลักษณะข้อสอบ

อัตรา 6 ข้อ ให้เลือกทำ 4 ข้อ มีอธิบายข้อความหรือคำที่สำคัญ, ข้อสอบแบบอธิบายความ, วิเคราะห์ และเปรียบเทียบ

### หนังสืออ่านประกอบ

ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2 ของ อ.ทิพย์อุบล คาบสุวรรณ และ อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล รวมทั้งหนังสือที่เกี่ยวกับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ภายหลังศตวรรษที่ 16 ที่มีในห้องตลาด นศ.อ่านได้ทุกเล่ม

อ.ศิวพร ชัยประสิทธิ์กุล

# RS 102

ชื่อวิชา ภาษาฝรั่งเศส 2

หนังสือ ใช้หนังสือหลายเลข 1881 RS 101

ห้องและเวลาบรรยาย วันอาทิตย์ 15.30-17.20 อาคารเบกพด ห้อง 206

เนื้อหาวิชา ศึกษาหลักไวยากรณ์ต่อจาก RS 101 ฝึกทักษะทั้ง 4 ได้แก่ การฟัง, พูด, อ่าน, และเขียนในชั้นสูงขึ้น

การวัดผล ปรนัย 100 ข้อ แต่สำหรับผู้ที่มีคะแนนเกินในห้อง 30 คะแนนแล้ว ให้ทำเพียง 70 ข้อ

ข้อแนะนำ ควรเข้าฟังการบรรยายโดยสม่ำเสมอ และควรส่งงานหรือแบบฝึกหัดทุกครั้ง หากมีปัญหา ติดต่ออาจารย์ผู้บรรยายโดยตรง ที่คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อ.บังบุญ เลิศฤทธิ์

# LA 130

(กฎหมายอาญาคณะรัฐศาสตร์ 1)

ในการสอบไล่ภาค 1 ปีการศึกษา 2522 นี้ ขอให้ นักศึกษาเตรียมตัวสอบไล่ โดยดูหนังสือเน้นหนักเป็นพิเศษในเรื่องต่าง ๆ อันเกี่ยวกับการใช้มาตรา ดังต่อไปนี้ คือ มาตรา 2,17,18,20,23,27,31,32,35,44,45,48,55,56, 59,60,61,78,102,103,104,105, และมาตรา 106

ข้อสอบจะออกทั้งหมด 4 ข้อ เป็นข้อสอบอัตนัย ส่วนวิธีการตอบข้อสอบนั้น ขอให้ดูตัวอย่างในแนวคำถามคำตอบวิชา LA 130 (H) โดย อ.ธีระ สิงห์พันธุ์ และคณะ ซึ่งนักศึกษาอาจขอได้ที่แผนกตำรวจ NB 14 ราคา 5 บาท โดยดูในข้อ 43,65,67,68,94,95,96 เป็นตัวอย่าง

อ.เชิญ โภคิน

# PS 305

ชื่อวิชา การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ

ผู้บรรยาย ผศ.พรชัย เทพปัญญา

อ.อุษา ไบทยก

ผศ.วิเชษฐ เทพเฉลิม

### ขอบเขตวิชา

ศึกษาเชิงแนวความคิดในการจัดตั้งการปกครองท้องถิ่น การพัฒนารูปแบบและลักษณะการปกครองท้องถิ่นของแต่ละประเทศ โครงสร้างขององค์การการปกครอง การเชื่อมโยงอำนาจหรือความสัมพันธ์ระหว่างรัฐบาลกลางกับท้องถิ่น ตลอดจนระเบียบว่าด้วยการบริหารกิจการของท้องถิ่น อาทิอำนาจหน้าที่ การคลัง ฯลฯ โดยมุ่งศึกษาถึงลักษณะการปกครองท้องถิ่นของประเทศต่าง ๆ เป็นราย ๆ ไป เพื่อให้ผู้ศึกษาเปรียบเทียบกันเอง ซึ่งมี-

- อังกฤษ
- สหรัฐอเมริกา
- ญี่ปุ่น
- ฝรั่งเศส
- สหภาพสาธารณรัฐโซเวียตสังคมนิยม

### การสอบ

ข้อสอบเป็นปรนัยล้วน 100 ข้อ ให้เวลาสอบ 2 ชั่วโมง

ตัวอย่าง การปกครองท้องถิ่นโซเวียตครอบคลุมถึงโครงสร้างการบริหารระดับต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. ระดับสาธารณรัฐ
2. ระดับโอบลัสต์ลงไป
3. ระดับไวโชนลงไป
4. ระดับไวโชนและระดับมีร์
5. ข้อ 1 และ 4

### ตำราที่ใช้การสอบและสอบ

การปกครองท้องถิ่นเปรียบเทียบ PS 305 22120 ผศ.พรชัย เทพปัญญา

# LA 304

บรรยาย W 11.30-13.20 NB4 โดย ผศ.ประเสริฐ ดันศิริ

บททวน Sun 09.30-11.20 : LOB 201 โดย อ.มรกต, อ.สมชาย

### สอบ

25 ต.ค. 22 : P 1

### กฎเตรียมตัวสอบ

1. ศึกษาให้เข้าใจทั้งหมดและ
2. ศึกษาเน้นหนักเป็นพิเศษ ดังนี้
  - 2.1 คำประกัน 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701,
  - 2.2 จำนวน 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746,
  - 2.3 จำนวน 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769,
  - 2.4 สิทธิยึดหน่วง 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250
  - 2.5 บุริมสิทธิ 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289,

### ลักษณะของข้อสอบ

ข้อสอบทั้งหมดมี 4 ข้อ ๆ ละ 25 คะแนน มีลักษณะดังนี้

1. ปัญหาความจำ 1 ข้อ
2. ปัญหาวินิจฉัย 3 ข้อ ซึ่งแยกตามเรื่องที่ศึกษาได้คือ
  1. คำประกัน 1 ข้อ
  2. จำนวน 1 ข้อ
  3. จำนวน 1 ข้อ
  4. สิทธิยึดหน่วง 1/2 ข้อ
  5. บุริมสิทธิ 1/2 ข้อ

ผศ.ประเสริฐ ดันศิริ

# LA 103

ภาคที่ 1 ปีการศึกษา 2522

### ชื่อวิชา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป

### ผู้รับผิดชอบ

ผศ.ดร.ธีระ ศรีธรรมรักษ์

### วัน-เวลา-สถานที่บรรยาย

วันเสาร์ เวลา 7.30-9.20

- S.1. KLB
- S.2. KMB
- S.3. NB.1;2
- S.4. NB 3A; 3B
- S.5. NB 5,6
- S.6. NB 11, A,B,C

### ขอบเขตวิชา

1. บทนำ-ระบบก.ม.
2. ภาคที่ 1 - ที่มาของก.ม., ลักษณะก.ม. และกฎเกณฑ์ของก.ม.
3. ภาคที่ 2 - ประเภทก.ม., ก.ม.ลายลักษณ์อักษรประเภท, การจัดทำ, การตีความ, การอุดช่องว่าง และการยกเลิกก.ม.

การแสดงออกทางก.ม., ความมุ่งหมายในการใช้ก.ม.

4. ภาคที่ 3 - การเคารพก.ม.-บุคคล, สิทธิ, นิติกรรม - การหมิ่น, การสมรส, ทรัพย์สินระหว่างสามี-ภรรยา, การสิ้นสุดการสมรส - กระบวนการยุติธรรม, ตำรวจ, อัยการ, ศาล และการราชทัณฑ์(โดยเฉพาะหลัก)

ภาคที่ 4 - คู่มือเฉพาะการแนะนำก.ม.ที่สำคัญ และระบบแนวทางเดินของก.ม. 2 ระบบ-ระบบกล่าวหาและระบบไต่สวน

### วัน-เวลาสอบไล่

วันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2522 เวลา 13.00-15.30น.

### ข้อสอบ

ปรนัย จำนวน 100 ข้อ

### \*หมายเหตุ

สำหรับศึกษาสอบไล่ให้ตรวจดูใน ขร.ฉบับสอบไล่ ตรวจให้รอบคอบเพื่อประโยชน์ของท่านเองเพราะวิชานี้มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนถึง 65,000 กว่าคน

ผศ.ดร.ธีระ ศรีธรรมรักษ์

# HI 485

### ชื่อวิชา

ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจอเมริกัน (The American Economic History) 3 หน่วยกิต

### ผู้บรรยาย

อ.มูรี เจริญ, ห้อง 202 คณะมนุษยศาสตร์

### วัน เวลา และสถานที่เรียน

วันพฤหัสบดี เวลา 9.30-11.20 น. ตึกเบกพด

### เนื้อหาวิชา

เนื้อหาวิชาจะศึกษาสหภาพเศรษฐกิจ อเมริกัน ตั้งแต่สมัยเริ่มแรกตั้งประเทศ สมัยอาณานิคม ประเทศได้รับเอกราช เศรษฐกิจหลังสงครามกลางเมือง สงครามโลกครั้งที่ 1 และครั้งที่ 2 เป็นลำดับ เรื่องราวส่วนใหญ่จะเกี่ยวกับ การเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การค้าพาณิชย์ การคมนาคมขนส่ง กิจการธนาคารและการเงิน ประชากร และสภาพแรงงาน การรวมกลุ่มของชาวไวซาวนาและกรรมกร ตลอดจนแผนของรัฐบาลทางด้านการเศรษฐกิจ (อ่านต่อหน้า 7)

# HI 485

(ต่อจากหน้า 6)

ในแต่ละสมัย  
การวัดผล

กันสอบ HI 485 วันพุธที่ 24 ตุลาคม 2522 เวลา 13.00-15.30 น. ข้อสอบอัตนัย 4 ข้อทำ 3 ข้อ , วัตถุประสงค์ของการวัดผลวิชานี้ เพื่อทราบว่านักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในวิชาที่เรียนไปมากน้อยเพียงไร ไม่ใช่จำแต่เนื้อหาวิชาเฉพาะในตำรา แต่ต้องแสดงถึงความเข้าใจอย่างชัดเจนทั่วด้วยการวิเคราะห์ห่ออย่างลึกซึ้ง เชื่อมโยงส่วนที่สำคัญ และมีความสัมพันธ์กันได้เป็นอย่างดี

ตำราและหนังสืออ่านประกอบ

ตำรา นูซี เจริญ ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจของอินโดนีเซีย (HI 485) หมายเลขการพิมพ์ 22239

หนังสืออ่านประกอบ

1. อสัมกันพงศ์ ฉัตราคม, ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกา
2. บัณฑิต เจนการกิจ, ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจทวีปอเมริกา
3. หนังสือประวัติศาสตร์อเมริกาขึ้นพื้นฐานโดยสังเขปทั่วไปเล่มโตเล่มหนึ่ง

ข้อแนะนำอื่นๆ

1. นักศึกษาที่ไม่มีโอกาสมาฟังคำบรรยาย โปรดติดต่อกับผู้สอนก่อนสอบ
2. ไม่ควรจะออกจากห้องสอบก่อนหมดเวลา พยายามทำข้อสอบอย่างเต็มที่เต็มเวลา

อ.นุซี เจริญ

# CH 461

ชื่อวิชา Radiochemistry

ผู้บรรยาย

อ.อำนาจ อรุณรุ่งอารีย์

เวลาเรียน

วันพฤหัสบดี 13.30-15.20น. TBB 101

เนื้อหาวิชา

บทที่ 1 Atom and its nucleus

บทที่ 2 Nuclear structures

(shell model, liquid drop model)

บทที่ 3 Radioactivity

( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  and decay scheme)

บทที่ 4 Interaction of radiation with matter

( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  and neutron)

บทที่ 5 Nuclear reaction

(mechanism, fission, fusion Atomic bomb, hydrogen bomb, neutron bomb, reactors)

บทที่ 6 Radioactive growth and decay

(radioactive equilibrium, isotope production)

บทที่ 7 Detectors

(gas ionization detectors, scintillation detectors, solid-state detectors)

บทที่ 8 Uses

(Chemistry, Medicine, industry, agriculture ect.)

บทที่ 9 Radiation Protection

ลักษณะข้อสอบ

อัตนัย 6 ข้อ

ตำรา

1. Introduction to nuclear physics and chemistry by Bernard G. Harvey.
2. Nuclear chemistry by Bernard G. Harvey

3. Nuclear and Radiochemistry by Friedlander, Kennedy, miller.

4. Nuclei and Radioactivity by G.R.choppin  
อ.อำนาจ อรุณรุ่งอารีย์

# CH 112

ชื่อวิชา

เคมีทั่วไป 2

ผู้บรรยาย

อ.อำนาจ อรุณรุ่งอารีย์

อ.ธีรกร มานะกิจ

เวลาเรียน

วันเสาร์ 13.30-15.20 น. เอ็น บี 10

เนื้อหาวิชา

-ตารางธาตุ และสมบัติทั่วไปของธาตุ เช่น (ionization potential, Electronegativity, Electron Affinity, oxidation states ect.

-Representative elements (IA-VII) and noble gases (group O)

และสมบัติของธาตุ

-Transition elements

-สมบัติของธาตุในตระกูลต่างๆ (IB - VIII B)

-สารประกอบเชิงซ้อนของโลหะทรานซิชัน

-การเรียกชื่อสารประกอบเชิงซ้อน

-Valence bond theory

-Crystal field theory

-Organic chemistry

-alkane, properties & reactions

-การเรียกชื่อ และ functional groups

ลักษณะข้อสอบ

แบบปรนัย จำนวน 120 ข้อ

ตำรา

ตำราเคมีทั่วไป 2, ตำรา General Chemistry

ทุกเล่ม

อ.อำนาจ อรุณรุ่งอารีย์

# BI 115

ตามที่นี้มีนักศึกษาจดหมายถามปัญหาเกี่ยวกับกระบวนการ BI 115 ไปนั้น อาจารย์ผู้สอนได้ตอบปัญหาดังนี้  
**ระดับของ Dominance** หมายถึงความสามารถของ dominant gene ในการแสดงลักษณะของมันเมื่อเป็น allelic กับ recessive gene (ในสภาพของ heterozygote)

gene ที่เป็น alleles กันอาจแสดงปฏิกิริยาออกมาหลายแบบ ทำให้ได้ phenotype หลายลักษณะ ตัวอย่างต่อไปนี้นี้อาจทำให้เข้าใจง่ายขึ้น

ถ้าให้ A เป็น dominant gene ควบคุมปริมาณเมล็ดข้าว 4 เมล็ดใน 1 ผัก

a เป็น recessive gene ควบคุมลักษณะที่ไม่มีเมล็ดข้าวเลย

1. ถ้า gene A แสดงเป็น Complete dominant ระดับของ phenotype ที่ได้จะเป็นดังนี้

4	3	2	1	0
AA				aa

Aa

ระดับของ phenotype ที่ปรากฏ(ตัวเลขคือจำนวนเมล็ดข้าว) อธิบาย gene ที่เป็น heterozygous (Aa) แสดง phenotype เช่นเดียวกับ homozygous (AA) คือแสดง

ลักษณะเมล็ดข้าว 4 เมล็ดใน 1 ผัก Complete dominant

2. ถ้า gene A เป็น Incomplete dominant ระดับของ phenotype ที่ปรากฏจะเป็นดังนี้

4	3	2	1	0
AA		Aa		aa

อธิบาย genotype Aa ซึ่งเป็น heterozygote ทำให้ได้ข้าวที่มี phenotype มีเมล็ด 2 เมล็ดใน 1 ผัก ตอนนี้ gene A เป็น Incomplete dominant

3. ถ้า gene A เป็น Partial dominant ระดับของ phenotype ที่ปรากฏจะเป็นดังนี้

4	3	2	1	0
AA	Aa			aa

อธิบาย genotype Aa (heterozygote) ทำให้ได้ข้าวที่มี phenotype ที่มีเมล็ด 3 เมล็ดใน 1 ผัก ตอนนี้ gene A เป็น Partial dominant

4. ถ้า gene A เป็น Over dominant ระดับของ phenotype ที่ปรากฏจะเป็นดังนี้

5	4	3	2	1	0
Aa	AA				aa

อธิบาย Genotype Aa ทำให้ได้ข้าวที่มีเมล็ด 5 เมล็ดใน 1 ผัก เป็น phenotype ในลักษณะนี้ gene ที่เป็น heterozygous(Aa) แสดง phenotype เหมือน gene ที่เป็น homozygous (AA) ลักษณะ gene A นี้เรียกว่า Over dominant

จากคำอธิบายและตัวอย่างนี้หวังว่านักศึกษาคงจะเข้าใจกระจ่างขึ้น ถ้ายังไม่เข้าใจก็มาตามอาจารย์ได้อีกที่ตึกวิทยาศาสตร์ ชั้น 3-4 ซึ่งเป็นห้องเรียนและห้องพักอาจารย์ภาควิชาชีววิทยา

อ.ก้องเกียรติ บุญประกอบ

# RS 101

ชื่อวิชา

ภาษารัสเซีย 1

ใช้หนังสือหมายเลข

1881 RS 101

ห้องและเวลาบรรยาย

วันพฤหัสบดี 7.30-9.20 อาคารเมกพล ห้อง 206

เนื้อหาวิชา

ศึกษาการออกเสียง และไวยากรณ์ในภาษารัสเซียในขั้นพื้นฐาน โดยเน้นในการอ่านและเขียน

การวัดผล

ปรนัย 100 ข้อ สำหรับผู้มีคะแนนเก็บในห้อง 30 คะแนน ให้ทำข้อสอบเพียง 70 ข้อ ส่วนผู้ที่ไม่มีคะแนนเก็บ ให้ทำ 100 ข้อ

ข้อแนะนำ

ควรเข้าฟังบรรยายโดยสม่ำเสมอ ทราบไวยากรณ์และคำสะกดให้ดี หากมีปัญหาติดต่ออาจารย์ผู้บรรยายโดยตรง ที่คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

อ.ทองบุญ เกตุฤทธิ์

# วันสอบวิชา ED 431

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชา ED 431 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2522 ให้มาสอบในวันที่ 12 ตุลาคม 2522 เวลา 13.30-15.30 น. ตึก EOB 201 (สอบรวมกันทั้ง 3 sections)

คำปรารภ

(ต่อจากหน้า ๖)

วันนี้ แต่เดิมฉันพิถีพิถันครุเราถือเป็นประเพณีสำคัญมาก ในสมัยโบราณ เพราะเหตุว่าในสมัยก่อน ผู้ที่มีความรู้ในทางวิชาชีพ ผู้ที่มีความรู้ในทางศิลปวัฒนธรรมหรือศิลปะ การป้องกันตัว ตลอดจนผู้มีความรู้ทางด้านวิชาการ คือ สอนหนังสือทั่ว ๆ ไป มีจำนวนน้อย นักเรียนที่จะไปเรียน กับครูอาจารย์เหล่านี้ ก็ต้องอาศัยการเข้าไปฝากเนื้อฝากตัว กับผู้รู้ ซึ่งผู้รู้ก็จะไม่มีการเรียกเงินทองใด ๆ จากผู้เรียน แต่ผู้ที่ฝากตัวเข้าเป็นศิษย์นั้น จะต้องทวงถามรับใช้ครูบาอาจารย์ เป็นการตอบแทน ความสัมพันธ์ระหว่างครูหรือ ผู้ฝึกอาชีพกับผู้เรียนสมัยก่อน จึงมีความสัมพันธ์กันอย่าง แน่นแฟ้น ใกล้ชิดและเคารพกันอย่างจริงจัง ในเวลาที่ นักเรียนจะเข้ารับการศึกษาหาความรู้โดยปกติจะต้องมีพิธี ที่เรียกว่า "ชกครู" คือจัดดอกไม้บูชาไปบนอบน้อมต่อ ครูซึ่งในตอนนั้นอาจมีค่า "กานธ" บ้างเล็กน้อยเป็นเงิน เพียง ๑ หรือ ๑.๕๐ บาท ใส่ไว้ในพาน การชำระเงินก็มี พิธีง่านี้ แต่ในปัจจุบันเมื่อสังคมขยายใหญ่ขึ้น มีพลเมือง เป็นจำนวนมาก สถานที่สอนหนังสือก็กลายเป็นโรงเรียน สถานฝึกอาชีพก็กลายเป็นโรงเรียนอาชีวะ ครูผู้สอนก็ต้อง อุทิศเวลาให้เต็มที่ จึงได้รับเงินค่าจ้างเป็นเงินเดือนตอบแทน ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับศิษย์จึงไม่ใกล้ชิดกันเหมือน สมัยก่อน การที่นักศึกษาจัดให้มีการไหว้ครู จึงเป็นการ รักษาประเพณีอันดีของไทยเราไว้

ในโอกาสอันเป็นมงคลนี้ ในฐานะที่เป็นอาจารย์ก็ ไหว้ขอสอนวิชาศีลธรรมแก่นักศึกษา เพราะว่าเป็นโลก ทุกวันนี้ที่มีแต่ความสับสนวุ่นวายและมีความทุกข์ อาจารย์ เห็นว่าไม่มีทางใดที่จะทำให้เราเป็นสุขได้ นอกจากยึด พระธรรมเป็นที่พึ่ง พระธรรมเป็นคำสั่งสอนของพระ พุทธเจ้า ซึ่งมีประโยชน์แก่ทุกคนทุกเพศทุกวัย นอกจากนี้ ก็ต้องนอบน้อมบูชาองค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้า ซึ่งเป็นผู้ตรัสรู้ พระธรรม และเคารพพระสงฆ์ ซึ่งเป็นผู้ สืบต่อพระศาสนามาจนถึงทุกวันนี้ รวมเรียกว่า "พระรัตน ตรี" คือพระพุทธ พระธรรม พระสงฆ์ ถ้าเรายึดมั่น ในสิ่งนี้แล้ว เราจะมีมีความสุขใจเป็นเบื้องต้น อย่างน้อย ทำให้เรามีความรู้สึกว่าเรามีที่พึ่งที่ยึดถือ

วิธีที่จะทำให้เราเป็นสุข โดยเอาศาลาหรือธรรมะ เข้าช่วยนี้ ในขั้นแรกนักศึกษาจะต้องทำความเข้าใจในเรื่อง ที่พุทธศาสนาเรียกว่า "พระไตรปิฎก" ซึ่งได้แก่ อนิจจัง ทุกขัง อนัตตา เสียก่อน

อนิจจัง คือความไม่เที่ยงแท้แน่นอน เราต้องยอมรับ ความจริงอย่างหนึ่งว่า ทุกสิ่งทุกอย่างในโลกนี้ เป็นสิ่งที่ไม่ มีอะไรเที่ยงแท้แน่นอน นักศึกษาลองคิดถึงสิ่งที่เกี่ยวข้อง กับตัวนักศึกษา ล้วนแต่เป็นอนิจจังทั้งสิ้น หมุนเวียนเปลี่ยนไป ทุกเมื่อเชื่อวัน เพราะฉะนั้นหากชีวิตเราจะต้องผิดพลาด ก็เป็นเรื่องของ อนิจจัง ที่ไม่เที่ยงแท้แน่นอน อย่าไปเศร้า โศกเสียใจจนเกินควร หากคิดได้เช่นนี้เราจะมิจิตใจที่มีแรง และเข้มแข็งขึ้น

ในประการที่สอง ทุกข์ พระพุทธองค์ตรัสว่า ชีวิต นี้เป็นทุกข์ คนเราตั้งแต่เกิดมาก็เป็นทุกข์นับตั้งแต่จุดใน ครรภ์มารดา คนเรามีทุกข์พร้อมกับการเกิด เพราะฉะนั้น

พระพุทธองค์จึงตรัสว่า เกิดมาแล้วต้องเป็นทุกข์ คนที่จะ ไม่เป็นทุกข์ได้คือไม่เกิด ประการที่สาม คือ อนตตา คือการยึดเอาถือเอาไม่ได้ นักศึกษาอย่าไปยึดมั่นว่าถึงนั้น สิ่งนี้เป็นของเราหรือตัวเรา เพราะเมื่อถึงเวลาตายไม่มีใคร เอาทรัพย์สินไปได้ หากเราทำใจไม่ยึดมั่นว่า สิ่งต่าง ๆ เป็นของเราจะทำให้มีใจเมตตาไม่ตระหนี่ที่เห็นยว

สามสิ่งที่กล่าวมาแล้ว เป็นแก่นของศาสนาพุทธที่ เราควรทำความเข้าใจให้แจ่มแจ้ง เพราะจะเป็นหนทาง นำไปสู่การลดความโลภ ความโกรธ และความหลง ซึ่ง หากเราสามารถลดสิ่งเหล่านี้ได้มากเท่าไร ใจเราก็จะเป็น สุขขึ้นเท่านั้น แต่สัพพังการลดจากความโลภ ความโกรธ และความหลง ก็ยังไม่ทำให้คนเราเป็นสุขได้อย่างแท้จริง เราจะมีความสุขได้อย่างแท้จริงนั้น ก็ต้องปฏิบัติตามคำสอน ของพระพุทธเจ้า ซึ่งท่านสอนไว้ว่า ต้องมีศีล สมาธิ และ ปัญญาอีก

มีศีล คือรักษากายให้บริสุทธิ์ ศีลเป็นเครื่องบังคับ กายให้คนเราทำแต่สิ่งที่ดี ที่ชอบ อย่างเช่นศีลห้า ก็เป็น การบังคับกายของเราไม่ให้ทำชั่ว เช่นไม่ฆ่าสัตว์ตัดชีวิต ไม่ลักขโมย ไม่ผิดในบุตรภรรยาผู้อื่น ไม่พูดปด และไม่ คัดน้ำเมา เมื่อเราสามารถรักษากายของเราให้มีความสงบ ไม่ให้ถูกรบกวนอื่น ไม่ให้กายของเรากระทำชั่วด้วยการรักษา ศีลแล้ว ขั้นต่อไปเราควรหัดทำสมาธิ คือการทำจิตใจให้ สงบ ซึ่งถ้าทำได้ดีจิตใจของเราจะเบิกบานแจ่มใส และมีความสุข ถ้าเรานั่งสมาธิบ่อย ๆ ก็จะเกิดปัญญา ทำให้เรา รู้อะไรผิดอะไรถูก อะไรควร อะไรไม่ควร และสามารถ เลือกทางที่ถูกต้องในสิ่งที่ควรได้

เวลาเฝ้าอาจารย์คิดว่า เรายังขาดอาหารทางใจ คือ ธรรมะที่เราเข้าใจดีแล้ว ซึ่งเป็นสิ่งที่นักศึกษาหาได้โดย ไม่จำกัดเวลา หากนักศึกษามีความเข้าใจในเรื่อง อนิจจัง ทุกขัง อนัตตา และรู้ว่าคุณค่า ความโลภ ความโกรธ ความหลง เป็นสิ่งที่ไม่ดี มีการรักษาศีลและมีสมาธิแล้ว สิ่งเหล่านี้ จะช่วยให้ นักศึกษามีความสุข ทั้งกายและใจ

ในท้ายที่สุด อาจารย์เฝ้าขออาราธนาคุณพระศรี รัตนตรัย และบารมีของบูรพาคณาจารย์ได้โปรดคุ้มครอง นักศึกษาให้มีสติปัญญาเฉลียวฉลาด มีความรู้ในวิชาการ อันสูงส่ง เหมือนหนังสือตำราที่นักศึกษานำมาให้เจิม ขอให้ชีวิตของนักศึกษาจงประสบความรุ่งเรือง เจริญก้าวหน้า ในทุก ๆ ทางเหมือนพานดอกไม้อันสวยงามสง่างามนั้น และประการสุดท้ายขอให้นักศึกษาได้บำเพ็ญตนให้เป็น ประโยชน์ต่อประเทศชาติและสังคม เหมือนพานรูปเทียน ที่นักศึกษาเชื่อว่า คือใช้ความรู้ให้เป็นประโยชน์ ให้แสงสว่างแก่ผู้อื่น และมีความเสียสละ ขอพรนี้จึงประสบแก่ นักศึกษาทุกคน สวัสดี

**ประหยัดน้ำมันคนละนิด  
พยุงเศรษฐกิจไทย**

**จากบรรณาธิการ**

มีคนถามบก.ขร. ว่ารู้สึกอย่างไรที่เดี๋ยวนี ฆ.มีคู่แข่ง ขึ้นมาแล้ว เมื่อแรกก็มีฉบับเดียว เดียวนี้ก็มีถึงสองฉบับ และอาจจะถึงฉบับที่สามที่สี่ตามมาก็ได้เพราะปรากฏว่า ทำให้ยอดจำหน่ายสูงขึ้นมาไม่น้อย

คนถามหมอบถึงหนังสือพิมพ์รายวันบางฉบับที่จัดทำหน้าพิเศษเพื่อบริการชาวสวนและวิชาการแก่นักศึกษา ของเรา

บก.ขร.ก็ตอบไปว่า รู้สึกยินดี

ไมใช่ยินดีที่มีคู่แข่ง เพราะถึงอย่างไรหนังสือพิมพ์ เหล่านี้ก็ไม่มีการแข่งขันกันของ ฆ.ไปได้ แต่ที่ยินดีก็เนื่องจากว่า ชาวสวนของมหาวิทยาลัยรามคำแหงจะได้แพร่หลาย ออกไปมากขึ้น ยิ่งมีการจัดทำกันมากขึ้นเท่าใด ชาวสวนต่าง ๆ ของเราก็จะยิ่งแพร่หลายมากขึ้นเท่านั้น

ด้วยเหตุนี้คนที่ได้เรียนเรื่องการประชาสัมพันธ์ มาบ้างเล็กน้อยอย่างบก.ขร.จึงบอกไว้ เป็นเรื่องที่ควร ยินดี

และที่ว่าหนังสือพิมพ์เหล่านั้น ไม่มีการแข่งขันกันของ ฆ. ไปได้นั้นก็มิได้หมายความว่าไม่มีโอกาสจะเป็นคนละระดับ กันอย่างที่คุณชอบพูด ห้ามไม่ได้

แต่เป็นเพราะเรารอต้นฉบับคนละสนามต่างหาก

ฆ.เล่นในสนามของทางราชการ ตามรูปแบบของ ราชการ ส่วนเราเล่นในสนามของเอกชน ซึ่งแน่นอนเขาก็ ต้องคำนึงถึงการค้าเป็นสำคัญ

เมื่อเล่นกันคนละสนามแล้วจะมาแข่งกันได้อย่างไร จริงไหม

แล้วการลงคำบรรยายกระบวนวิชาต่าง ๆ ในหนังสือ พิมพ์เหล่านี้จะเชื่อถือได้เพียงไร

เป็นคำถามที่ตามมาด้วยความที่เป็นห่วงเป็นใย นักศึกษาที่อาจจะมาอ่านแต่หนังสือพิมพ์อย่างเดียวนั้น

เรื่องนี้บก.ขร.ขอเรียนว่าไม่อาจตอบได้ และรู้สึกว่าจะไม่เป็นธรรมนักถ้าหากถูกคาดหวังให้ตอบ

พูดกันอย่างสุจริตใจ ผู้จัดทำหนังสือพิมพ์นั้น ๆ เขาจะต้องพยายามทำให้ดีที่สุดเท่าที่จะทำได้เพื่อสร้างความ เชื่อถือแก่ลูกค้าที่อุดหนุนเขา

แต่ข้อเท็จจริงมีอยู่ว่า คำบรรยายที่เขาจัดทำไปนั้น มหาวิทยาลัยมิได้มีส่วนเกี่ยวข้อง และได้มีมติมิให้อาจารย์ ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงเข้าไปเกี่ยวข้องกับสิ่งนี้เพื่อ ความเป็นธรรมและเพื่อมิให้เกิดแบบแผนของทางราชการ

นักศึกษาที่อ่านหนังสือพิมพ์จึงต้องตระหนักในความ เป็นจริงข้อนี้ด้วย

แล้วการนำตราและเครื่องหมายมหาวิทยาลัยไป ใช้ในหน้าหนังสือพิมพ์นั้นมหาวิทยาลัยอนุญาตหรือเปล่า คำขานนี้คงต้องการคำอธิบายมากกว่าต้องการคำตอบ เพราะบก.ขร.ได้ยินเสียงเหมือนครูคุณนักเรียน จึงค่อย ๆ ตอบไปว่า

มหาวิทยาลัยได้ทำหนังสือทักท้วงไปยังหนังสือพิมพ์ นั้น ๆ ในเรื่องการใช้ตราและเครื่องหมายของมหาวิทยาลัย แล้ว

ประทีป วาทิกินกร



หนังสือพิมพ์รายวันฉบับพิเศษ

ผู้พิมพ์ :	มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บรรณาธิการ :	นายประทีป วาทิกินกร
บรรณาธิการผู้ช่วย :	นายอภิชาติ ชินทวีสิน นายสำเภา ชัยสวัสดิ์
ผู้จัดการ :	นายทองอยู่ ศรีตระกูล
สำนักพิมพ์ :	มหาวิทยาลัยรามคำแหง อาคารวิทยาสาร ๓๓๓ บางเขน กรุงเทพฯ ๑๐๓๑๐
กองบรรณาธิการ :	สี่กั๊กมะณีสีดาพงษ์ ชั้น ๖ โทร. ๖๖๓๐๗๑๐ พ.ศ. ๒๕๒๒-๒๒ ๒๒

คณะกรรมการประจำฉบับพิเศษ ปีการศึกษา ๒๕๒๒

ประธานกรรมการ :	นายสุรินทร์ อภินิรัน	กรรมการ :	นายศักดิ์ชัย สุภาพงษ์
กรรมการ :	นายสุชา เกียรติโชค	กรรมการ :	นายพรานคิด บรรณพุก
กรรมการ :	นางอริยา ไชยกุลบุญ	กรรมการ :	นายสมคิด ชัยศิริ
กรรมการ :	นายชวนศักดิ์ เกียรติประสงค์	กรรมการ :	นายสุวิทย์ ดวงแก้ว
กรรมการ :	นายสุวิทย์ ศรีวิเศษเกษม	กรรมการ :	นายประทีป วาทิกินกร
กรรมการ :	นายสมคิด พงษ์โพธิ์	กรรมการ :	นายอภิชาติ ชินทวีสิน
กรรมการ :	นายสุวิทย์ อิศวณิช	กรรมการ :	นายสำเภา ชัยสวัสดิ์
กรรมการ :	นายสมคิด อิศวณิช	กรรมการ :	นายทองอยู่ ศรีตระกูล
กรรมการ :	นายสมคิด อิศวณิช	กรรมการ :	นายสมคิด บรรณพุก

กองส่งข่าว :

ที่ AD. 1 ชั้น ๖  
โทร. ๖๖๔๒๒๒

พ.ศ. ๒๕๒๒-๒๒ ๒๒

• จำนวนคำบรรยายฉบับพิเศษ ออกทุกวันเสาร์  
ตีพิมพ์ทุก ๆ ๒๒  
ปีการศึกษา ๒๕๒๒  
จำนวนหนังสือ ๒๒ ฉบับ  
สมาชิกกับรายเดือนละ ๒๒๐ บาท  
สมาชิกกับรายปี ๒๒๐๐ บาท  
สมาชิกกับรายสามปี ๖๖๐๐ บาท  
ไปรษณียบัตรและซองวันไปรษณีย์  
ผู้จัดการ ฆ. ข. ข. AD. 1

