



อตฺตา หิ อตฺตโน นาโถ

# ข่าวรามคำแหง

## RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

เพื่อเป็นสื่อกลาง  
ระหว่าง  
มหาวิทยาลัยกับนักศึกษา.

ปีที่ 10 ฉบับที่ 23 ปีการศึกษา 2523 4 ตุลาคม 2523 ราคา 75 สตางค์

### ประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่อง งดการบรรยายในชั้นเรียน



เนื่องจากเกิดน้ำท่วมในบริเวณมหาวิทยาลัยรามคำแหงและบริเวณใกล้เคียง และระดับน้ำสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนไม่สามารถสัญจรไปมาในบริเวณมหาวิทยาลัยได้ เป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอนอย่างยิ่ง โดยมติของคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย จึงขอประกาศงดการบรรยายในชั้นเรียนตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง ซึ่งจะประกาศให้ทราบทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย และสื่อสารมวลชน

อนึ่ง สำหรับการสอบไล่ ภาค 1 ปีการศึกษา 2523 ยังคงเป็นไปตามกำหนดเดิมทุกประการ เว้นแต่จะมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งจะประกาศให้ทราบโดยด่วน

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2523

### เลื่อนการบรรยายและการสอบ ภาค 1/2523

ด้วยมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้ประสบพายุทกภัยน้ำท่วมภายในบริเวณมหาวิทยาลัย อาคารเรียน คลังตำรา ศูนย์คอมพิวเตอร์ และอาคารที่ทำการต่าง ๆ เป็นเหตุให้มหาวิทยาลัยไม่สามารถจัดบรรยายและจัดสอบได้ภาค 1/2523 ได้ตามที่กำหนดไว้ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยได้ประชุมพิจารณาถึงปัญหานี้ และได้มีมติให้เลื่อนการบรรยายและ

- การสอบเป็นดังนี้
1. บรรยายภาค 1/2523 ที่เหลือ วันที่ 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2523
  2. สอบไล่ภาค 1/2523 วันที่ 6-28 ธันวาคม 2523
- คณะกรรมการประชาสัมพันธ์

**ผลการสรรหาคณะบดีคณะรัฐศาสตร์**

คณะรัฐศาสตร์ได้จัดให้มีการหยั่งเสียงเพื่อสรรหาคณะบดี เมื่อวันที่ 30 กันยายน คทนี้ อาจารย์และข้าราชการได้มาใช้สิทธิในการหยั่งเสียงครั้งนี้ 94.5% ผลการสรรหานั้นผู้ที่ได้รับคะแนนนิยมสูงสุดได้แก่ รองศาสตราจารย์ ศีโรดม ภาควิชาวรรณคดี ทางคณะกรรมการสรรหาฯ จะเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อดำเนินการแต่งตั้งต่อไป

**ขอความร่วมมือในการปฏิบัติงาน  
ของมหาวิทยาลัยโดยงดเว้น  
ในการเข้ามาในบริเวณมหาวิทยาลัย  
โดยไม่จำเป็น**

ด้วยปรากฏว่าขณะนี้มึนักศึกษาและคณะบุคคล  
อ่านต่อหน้า 8

### มหาวิทยาลัยรามคำแหง ชี้แจงปัญหาน้ำท่วม



เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2523 เวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 2 กรมประชาสัมพันธ์ รศ.ดร.อิทธิชัย ณ นคร ผู้ซึ่งจะดำรงตำแหน่งอธิการบดี มหาวิทยาลัยรามคำแหง คนต่อไป

ในฐานะคณะกรรมการเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัย ได้ให้สัมภาษณ์สื่อมวลชนเกี่ยวกับกรณีที่เกิดน้ำท่วมในมหาวิทยาลัยรามคำแหงอย่างรวดเร็ว และระดับน้ำได้ทวีความสูงขึ้นเรื่อย ๆ จนเป็นเหตุให้กระทบกระเทือนต่อการเรียนการสอนและการสอบของมหาวิทยาลัยดังนี้

ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2523 เป็นต้นมาได้เกิดน้ำท่วมในบริเวณมหาวิทยาลัยรามคำแหง ระดับน้ำโดยเฉลี่ยวัดได้สูงประมาณ 1-1.5 เมตร ทำให้ไม่สามารถสัญจรไปมาในบริเวณมหาวิทยาลัยได้ มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องงดการบรรยายในชั้นเรียนตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2523 เป็นต้นไป และได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ปิดมหาวิทยาลัยเป็นการชั่วคราวระหว่างวันที่ 1-10 ตุลาคม 2523

อ่านต่อหน้า 7

### การแก้ไขปัญหาเฉพาะเกี่ยวกับตำรา

ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง คณะกรรมการเฉพาะกิจ เกี่ยวกับปัญหาตำรา ภาค 1/2523 ซึ่ง



มีหน้าที่พิจารณา ทามาตรการแก้ไข และดำเนินการให้ตำราซึ่งจำเป็นต้องใช้

ในภาค 1/2523 ได้ออกเผยแพร่ทันก่อนการสอบไล่ นั้น มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้รับการเปิดเผยจาก ผศ.จุฑา เทียนไทย หัวหน้าฝ่ายตำราฯ ในฐานะประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจเกี่ยวกับปัญหาตำรา ภาค 1/2523 เกี่ยวกับความคืบหน้า

อ่านต่อหน้า 8

### แต่งตั้งกรรมการเฉพาะกิจ แก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัย

ตามที่ได้เกิดน้ำท่วมในบริเวณมหาวิทยาลัยจนเป็นเหตุให้การสัญจรไปมาหยุดชะงัก และมหาวิทยาลัยได้สั่งให้งดการบรรยายและปิดมหาวิทยาลัย เพื่อให้การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัยรามคำแหงดำเนินไปด้วยความ

อ่านต่อหน้า 8

### ข่าวการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8

ด้วยคณะกรรมการบริหาร คณะกรรมการกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ได้มีมติให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 8 โดยจะทำการแข่งขันในระหว่างวันที่ 25 ตุลาคม 2523 ถึงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2523 โดยมีการแข่งขันทั้งสิ้นรวม 19 ประเภท คือ

- 1. กรีฑา
- 2. กีฬาทางน้ำ
- 3. ฟุตบอล
- 4. รักบี้ฟุตบอล
- 5. บาสเกตบอล
- 6. วอลเลย์บอล
- 7. เซปักตะกร้อ
- 8. เทนนิส
- 9. แบดมินตัน
- 10. อีกรกี
- 11. ซอฟบอล
- 12. ยิงปืน
- 13. คาราเท่
- 14. คานซาคด
- 15. เทเบิลเทนนิส
- 16. มวยสากล
- 17. ยูโด
- 18. บริดจ์
- 19. หมากกระดาน

ในการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยครั้งที่ 8 นี้ ชมรมกีฬาของมหาวิทยาลัยรวมคำแหง ได้ส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันเพียง 15 ประเภทเท่านั้น เพราะในช่วงที่มีการแข่งขันนั้น มหาวิทยาลัยรวมคำแหงมีการสอบภาค 1/2523 จำนวนนักกีฬาและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยรวมคำแหงที่จะเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานี้ มีดังนี้

ร.ร.	ชาย	หญิง	รวม
1. กรีฑา	40	2	42
2. กีฬาทางน้ำ	20	4	24
3. ฟุตบอล	24	4	28
4. รักบี้ฟุตบอล	24	4	28
5. บาสเกตบอล	12	2	14
6. วอลเลย์บอล	17	2	19
7. เซปักตะกร้อ	14	2	16
8. เทนนิส	36	4	40
9. แบดมินตัน	30	4	34
10. อีกรกี	25	2	27
11. ซอฟบอล	15	2	17
12. คาราเท่	24	2	26
13. คานซาคด	42	2	44
14. มวยสากล	12	2	14
รวม 15 ประเภท	393	40	433

ข่าวโดย อังดา จันทนภักดิ์

### ผลการประมูลรางวัลสลากกาชาด

เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2523 ณ สำนักงานสภาอาจารย์ ม.ร. คณะกรรมการจัดงานกาชาด ม.ร. ปี 2523 ได้จัดประมูลรางวัลสลากกาชาดที่เหลือจากการรับของผู้ถูกรางวัล ซึ่งผลการประมูลรางวัลมีดังนี้

- 1. เครื่องรับโทรทัศน์ ไอ.ที.ที. 26 นิ้ว รศ.วิศาล เต็งอำนาจ คณบดีคณะบริหารธุรกิจ เป็นผู้ประมูลได้ในราคา 24,950 บาท
- 2. จักรยานยนต์ฮอนด้า 100 ซีซี นายเงิน แรงฤทธิ์ เจ้าหน้าที่แผนกพัสดุเป็นผู้ประมูลได้ ในราคา 12,710 บาท
- 3. เครื่องปรับอากาศเคาเรียร์ 12,000 บี.ที.ยู พ.อ. นพ.ช่วย ทองใบ เป็นผู้ประมูลได้ ในราคา 10,300 บาท
- 4. เครื่องรับโทรทัศน์สีซินโย 13 นิ้ว ผศ.ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ เป็นผู้ประมูลได้ ในราคา 9,200 บาท

อ่านต่อหน้า 6

### ผลการตัดสิน การประกวดภาพถ่ายภายใน ครั้งที่ 2



เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2523 ชมรมถ่ายภาพ อสมร. ได้ทำการตัดสินผลการประกวดภาพถ่ายภายใน ครั้งที่ 2 ณ ห้องโสตฯ ร.ร.มัธยมสาธิตรวมคำแหง คณะกรรมการตัดสินประกอบด้วย ผศ.ร่วมศักดิ์ แก้วปลั่ง ผศ.สมคิด ชีวศิลป์ ผศ.กำจร สุนพงษ์ศรี และคุณประเสริฐ วิริยะติวง

ผลการประกวดภาพถ่ายภายในครั้งที่ 2 มีดังนี้ ภาพเอกรงค์ ประเภท ก.

- หัวข้อ... "ทุกสิ่งทุกอย่างจากรวมคำแหง"
  - รางวัลที่ 1 ชื่อภาพ "เซอหลับ ฉันทาน" ถ่ายโดย...นายผดุงศักดิ์ เกิดคง
  - รางวัลที่ 2 ชื่อภาพ "ใครเผาอะ" ถ่ายโดย...นายเมธี มีมุข
  - รางวัลที่ 3 ชื่อภาพ "สะพานเพื่อการศึกษา" ถ่ายโดย...นายอุทิศ เหมวัดอกิจ
- ภาพเอกรงค์ ประเภท ข. หัวข้อ... "ชนบทไทย"
  - รางวัลที่ 1 ชื่อภาพ "กลับบ้าน" ถ่ายโดย...นายชัยสิทธิ์ กิจธนากำจร
  - รางวัลที่ 2 ชื่อภาพ "ห้าพี่น้อง" ถ่ายโดย...นายชัยสิทธิ์ กิจธนากำจร
  - รางวัลที่ 3 ชื่อภาพ "Cave" ถ่ายโดย...นายเมธี มีมุข
- ภาพสีโป่งแสง หัวข้อ... "เมืองหลวง...กรุงเทพฯ"
  - รางวัลที่ 1 ชื่อภาพ "จับขอทาน" ถ่ายโดย...นายชัยสิทธิ์ กิจธนากำจร
  - รางวัลที่ 2 ชื่อภาพ "พระพุทธรูป" ถ่ายโดย...นายพีรพันธ์ นทกุล
  - รางวัลที่ 3 ชื่อภาพ "กรุงเทพฯตรี" ถ่ายโดย...นายสุทัศน์ อิมโย

ในการประกวดภาพถ่ายครั้งนี้ ยังมีภาพถ่ายที่ได้รับรางวัลชมเชยอีก 15 รางวัล

สำหรับภาพที่ได้รับรางวัลจากการประกวดครั้งนี้ จะแสดงในงานนิทรรศการภาพถ่ายนักศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15 ในวันที่ 25-29 ธันวาคม 23 ณ มหาวิทยาลัยรวมคำแหง และจะมอบรางวัลให้แก่เกียรติยศจากทางมหาวิทยาลัยแก่ผู้ชนะการประกวด ในวันที่ 25 ธันวาคม 23

### รายงานสรุปความก้าวหน้า การแก้ปัญหาเฉพาะหน้า กรณีน้ำท่วม ม.ร.

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ประกาศให้ทราบถึงการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ กรณีน้ำท่วมมหาวิทยาลัยให้ทราบแล้วนั้น บค.นิมมหาวิทยาลัยขอรายงานเพิ่มเติมการดำเนินการของมหาวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

### ข่าวจากแผนกบริการนักศึกษา

แผนกบริการนักศึกษาเป็นหน่วยงานหนึ่งของกองงานนักศึกษา ซึ่งนับว่าเป็นหน่วยงานที่มีความสำคัญต่อนักศึกษาอยู่มาก คือ ให้บริการแก่นักศึกษาในด้านต่าง ๆ เดิมมีที่ทำการอยู่ที่ตึก เอ.ดี. 1 แต่ปัจจุบันได้ย้ายที่ทำการมาอยู่ที่ใหม่ คืออาคารเบกพล ห้อง 213 เพราะที่ทำการเดิมได้ถูกเพลิงไหม้ เมื่อประมาณปลายเดือนสิงหาคมที่แล้ว ดังนั้นถ้าหากนักศึกษาที่ต้องการใช้บริการต่าง ๆ จากแผนกบริการนักศึกษา ขอให้ไปติดต่อได้ที่ที่ทำการใหม่ สำหรับงานของแผนกบริการนักศึกษา ที่สามารถบริการให้แก่ นักศึกษานั้น แยกตามสายงานได้ดังนี้

- 1. งานบริการทำบัตรโดยสารรถไฟครึ่งราคา นักศึกษาที่มีความประสงค์จะกลับเยี่ยมภูมิลำเนา สามารถทำบัตรโดยสารได้ปีละ 1 ครั้ง โดยยื่นแบบฟอร์มขอทำบัตรได้ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงสิ้นเดือนเมษายน
  - 2. งานบริการรถยนต์ ให้บริการรถยนต์แก่ อาจารย์ ข้าราชการ ลูกจ้าง และนักศึกษา ที่ต้องการจะใช้รถยนต์ของมหาวิทยาลัย
  - 3. งานบริการจัดหางาน ติดต่อและเสนอข่าวสารอาชีพให้กับนักศึกษาที่มีความประสงค์จะทำงานทั้งในขณะที่ทำการศึกษาอยู่ หรือเมื่อจบการศึกษาแล้วซึ่งนักศึกษาสามารถติดต่อขอความช่วยเหลือได้จากแผนกบริการนักศึกษา
  - 4. งานบริการหอพัก จัดหาหอพักให้กับนักศึกษาต่างจังหวัดที่มาเรียนประจำและนักศึกษาที่เดินทางมาเฉพาะช่วงทำการสอบ โดยนักศึกษาสามารถทราบรายละเอียดของหอพักในเรื่องของสถานที่ ราคา และสภาพของหอพัก
  - 5. งานบริการส่งเสริมพลาสมา ให้บริการแก่นักศึกษาที่ต้องการออกกำลังกายด้วยอุปกรณ์การออกกำลังกายประเภทต่าง ๆ ซึ่งนักศึกษาสามารถใช้บริการได้ที่โรงยิมเนเซียม 2
- และนอกจากนี้ แผนกบริการยังมีงานที่จะบริการให้นักศึกษาอีก คืองานบริการเครื่องพิมพ์ดีดและอัดสำเนา งานบริการแลกเปลี่ยนตำราและงานบริการอุปกรณ์กีฬา ซึ่งงานทั้งสามชนิดนี้ยังไม่สามารถให้บริการแก่นักศึกษาได้เพราะอุปกรณ์ต่างๆ ได้ถูกเพลิงไหม้เสียหาย ดังนั้นจึงขอการให้บริการงานทั้งสามแก่นักศึกษาชั่วคราว และเมื่อทางแผนกมีอุปกรณ์ใหม่มาพร้อมแล้ว ก็จะเปิดบริการให้แก่ นักศึกษาอีกครั้งหนึ่ง

ข่าวโดย นัยนา พันธุ์เอี่ยม

- 1. ดำเนินการป้องกันและแก้ไขเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ คลังตำรา อาคารหอสมุดกลาง และอาคารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับบริการส่วนรวมของมหาวิทยาลัย
  - 2. ส่งการให้จัดการบรรยายและขออนุมัติคณะรัฐมนตรี ให้ปิดมหาวิทยาลัยเป็นการชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 1-10 ตุลาคม 2523 โดยมหาวิทยาลัยจัดให้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเท่าที่จำเป็นทุกหน่วยงาน
  - 3. ดำเนินการเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยทั่วไปและอื่น ๆ อันเป็นผลสืบเนื่องจากอุทกภัยครั้งนี้
  - 4. ดำเนินการติดต่อกับหน่วยบรรเทาสาธารณภัย กรมตำรวจ เพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าของมหาวิทยาลัย
  - 5. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยในขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการพิจารณาเรื่องความพร้อมของมหาวิทยาลัยต่อการสอบไล่ภาค 1 ปีการศึกษา 2523 นี้
- ข่าวสืบหน้าจะได้เสนอให้นักศึกษาและประชาชน ผู้สนใจทราบ เป็นระยะ ๆ ต่อไป  
ประกาศ ม.ร. วันที่ 2 ตุลาคม 2523

# น้ำท่วมมหาวิทยาลัยรามคำแหง

โดย คณะผู้สื่อข่าวพิเศษ



เหตุการณ์ไฟไหม้โรงพิมพ์ ม.ร. ถึงไม่ทันจากหายไปจาก ความรู้สึกของชาวรามคำแหง วันพุธที่ผ่านมานี้ (1 ต.ค. 23) ก็ได้ เกิดน้ำท่วมอย่างฉับพลันที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ทั้งที่ก่อนหน้านี้ เพิ่งมีฝน 1 สัปดาห์ น้ำเพียงแค่ตื้นแอ่เข้ามาและท่วมบางจุดใน ม.ร. เท่านั้น แต่ขณะที่คณะผู้สื่อข่าวพิเศษกำลังรายงานข่าวอยู่นี้ มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้แปรสภาพเป็นทะเลสาบไปเสียแล้ว (ระดับ น้ำโดยเฉลี่ยวัดได้ 1-1.5 ม.) ใครที่ไม่ได้มาเห็นเหตุการณ์ด้วยตนเองก็คงจะไม่เชื่อว่าน้ำจะท่วมได้อย่างรวดเร็วและมีระดับที่สูงมาก ถึงขนาดนี้ จึงเป็นหน้าที่ของชาวรามคำแหงที่จะต้องรายงานลำดับ เหตุการณ์ต่าง ๆ ตั้งแต่เริ่มแรกให้สมาชิกของเราได้ทราบโดยทั่วกัน

### เริ่มท่วมเป็นบางจุดตั้งแต่กลางเดือน ก.ย.

ตั้งแต่กลางเดือนกันยายนที่ผ่านมานี้ กรุงเทพมหานครมีฝนตกหนักทั่วไปอยู่เสมอ ประกอบกับอิทธิพลของพายุดีเปรสชัน ทำให้เกิดสภาพน้ำท่วมโดยทั่วไปเป็นบางจุดในเขตกรุงเทพมหานคร และมหาวิทยาลัยรามคำแหงก็เป็นส่วนหนึ่งที่ได้รับผลกระทบกระเทือน จากภาวะน้ำท่วมนี้ โดยมีสาเหตุเพิ่มเติมมาจากระดับน้ำในคลอง แสนแสบที่ไหลเอ่อเข้ามาในบริเวณมหาวิทยาลัย ซึ่งโดยสภาพของ ม.ร.แล้วเป็นที่ลุ่มต่ำกว่าระดับถนนของกทม.ประมาณ 80 ซม. และเนื่องจากบริเวณรอบ ๆ มหาวิทยาลัยก็เป็นคลองระบายน้ำ ฉะนั้น เมื่อน้ำในคลองไหลเอ่อเข้ามาทำให้เกิดสภาพน้ำท่วมเป็นบางจุด ใน ม.ร. มาตั้งแต่ประมาณวันที่ 20 ก.ย. 23 เป็นต้นมา ซึ่งในขั้น ต้นนี้มหาวิทยาลัยได้พิจารณาทางแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเป็นการเร่ง ส่วน โดยได้สร้างเขื่อนกันน้ำบริเวณหลังมหาวิทยาลัยแถบหมู่บ้าน เสรี เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลเข้ามาใน ม.ร. และได้ทำการสูบน้ำออกจากบริเวณมหาวิทยาลัยโดยเครื่องสูบน้ำที่บริเวณ สน. หัวหมากจำนวน 3 เครื่อง ทำการสูบน้ำตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ยังได้แก้ไขปัญหาน้ำเฉพาะหน้าโดยการนำไม้เชื่อมระหว่าง อาคารต่าง ๆ เพื่อให้สามารถเดินได้ทั่วถึงกัน

### เป็นเรื่องสุดวิสัยที่หลีกเลี่ยงไม่ได้

จากมาตรการต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการไปแล้วนี้ ก็ช่วยให้บรรเทาความเดือดร้อนไปได้บ้าง แต่เนื่องจากเมื่อกลาง สัปดาห์วันที่ 30 ก.ย. 23 น้ำจากภายนอกได้ทะลักท่วมเขื่อนกันน้ำ ที่มหาวิทยาลัยสร้างไว้เข้ามาภายใน ม.ร.อย่างรวดเร็วจนไม่สามารถ สูบน้ำออกให้หมดได้ทั้งหมดนี้ เพราะกระแสน้ำทะลักเข้ามาหลาย ทาง ทั้งทางลำห้วยบ้านเสรี หัวหมาก และองค์การส่งเสริมกีฬา แห่งประเทศไทย ซึ่งจากการเปิดเผยของนายสมศักดิ์ สันธินาค หัวหน้ากองบริการและวางแผนพัฒนาทราบ ว่า สาเหตุสำคัญเนื่อง จากสภาพพื้นที่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหงซึ่งมีระดับต่ำกว่าระดับ ถนนภายนอกประมาณ 80-100 ซม. จึงทำให้เกิดน้ำท่วมอย่างฉับ พลัน และระดับน้ำก็ทวีความสูงขึ้นเรื่อย ๆ ซึ่งเป็นเหตุสุดวิสัยที่ มหาวิทยาลัยจะป้องกันไว้ได้

นายสมศักดิ์ สันธินาค ได้แสดงความหนักใจไว้ว่า การ แก้ไขปัญหาน้ำให้ให้หมดสิ้นเห็นคงจะเป็นไปได้ยาก เพราะทราบ จาก กทม. ว่ามีบริเวณพื้นที่ที่จมน้ำครั้งนี้อย่างประมาณ 3-4 แสนไร่ ทั้งทางด้านหัวหมากและบางเขน และสภาพของมหาวิทยาลัยราม- คำแหงเป็นจุดที่ได้รับผลกระทบกระเทือนโดยตรงอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

### งดการบรรยายและปิดมหาวิทยาลัย 10 วัน

จนกระทั่งถึงเช้าวันที่ 1 ต.ค. 23 ปรากฏว่าระดับน้ำใน ม.ร. ได้ทวีสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว ประกอบกับฝนที่ตกกระหน่ำลงมาอย่างหนักในตอนเช้าของวันเดียวกัน ทำให้น้ำท่วมเข้าไปในบริเวณอาคาร เรียน และที่ทำการของหน่วยงานต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณ อาคาร NB 1 NB 2 NB 3A NB 3B NB 4 และ NB 5 จาก ระดับน้ำซึ่งมีที่ท่วมสูงขึ้นไปเรื่อย ๆ คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย จึงได้มีการประชุมด่วนเป็นกรณีพิเศษเพื่อพิจารณาแก้ไขปัญหานี้

ซึ่งที่ประชุมมีความเห็นว่า สภาพน้ำท่วมในบริเวณมหาวิทยาลัย และบริเวณใกล้เคียง ทำให้ไม่สามารถสัญจรไปมาในบริเวณมหา- วิทยาลัยได้ จึงเป็นอุปสรรคต่อการเรียนการสอนเป็นอย่างมาก ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้ออกคำสั่งให้งดการบรรยายในชั้นเรียนตั้งแต่วันที่ 1 ต.ค. 23 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีประกาศเปลี่ยนแปลง ซึ่งมหา- วิทยาลัยจะประกาศให้นักศึกษาทราบทางสถานีวิทยุกระจายเสียง แห่งประเทศไทย และสื่อสารมวลชนทั่วไป ส่วนการสอบได้ประกาศ 1/2523 ยังคงเป็นไปตามกำหนดเดิมทุกประการ เว้นแต่จะมีการ เปลี่ยนแปลงซึ่งจะประกาศให้ทราบเป็นกรณี (ประกาศ ม.ร. 1 ต.ค. 2523)

ในตอนเช้าของวันเดียวกับมหาวิทยาลัยก็ได้รับอุบัติเหตุจากบวม มหาวิทยาลัยและคณะรัฐมนตรีจึงงดการบรรยาย และให้ปิดมหา- วิทยาลัยตั้งแต่วันที่ 1-10 ตุลาคม 2523 เป็นการชั่วคราว ทั้งนี้ สืบเนื่องมาจากน้ำท่วมในบริเวณมหาวิทยาลัยจนไม่สามารถสัญจร ไปมาภายในมหาวิทยาลัยได้ แต่เพื่อให้ทางราชการของมหาวิทยาลัย ดำเนินไปโดยมีความต่อเนื่องกันและไม่ให้เกิดผลเสียกับราชการ จึงขอให้ทุกคณะและสำนักจัดราชการและเจ้าหน้าที่นักการภารโรง สลับเปลี่ยนหมุนเวียนกันมาปฏิบัติราชการตามความเหมาะสม ส่วน เวรยามนั้นให้ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบเป็นปกติ

### ห้ามคนเข้าออกโดยไม่จำเป็น

เมื่อถึงวันที่ 2 ตุลาคม 2523 ระดับน้ำยังคงทวีความสูงขึ้น เรื่อย ๆ ระดับโดยเฉลี่ยวัดได้ 1-1.5 เมตร ซึ่งเป็นที่น่าวิตกกังวล ต่อความเสียหายทรัพย์สิน และการปฏิบัติราชการของมหาวิทยาลัย ปรากฏข้อเท็จจริงว่าเกิดความไม่ปลอดภัยกับบุคคลที่เข้ามาเล่นน้ำ ในบริเวณมหาวิทยาลัย เช่น อันตรายจากไฟฟ้ารั่ว สัตว์มีพิษกัด อันตรายจากการจมน้ำ และอันตรายจากบ่อพักน้ำเสีย อาจเกิด โรคระบาดร้ายแรงได้ มหาวิทยาลัยได้ออกประกาศห้ามให้นัก- ศึกษา และบุคคลภายนอกงดเว้นการเข้าออกในบริเวณมหาวิทยาลัย รามคำแหงโดยเด็ดขาด เว้นแต่เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย และ ผู้ซึ่งมีความจำเป็นในการติดต่อกับมหาวิทยาลัยเท่านั้น ขณะเดียวกัน ที่ทำการไปรษณีย์รามคำแหง ได้งดทำการและได้ย้ายที่ทำการ ไปอยู่ ณ ที่ทำการไปรษณีย์สหภาพเสรีคิดใหม่(ศรีร่วม รพ.กรุงเทพ) ส่วนธนาคารออมสิน สาขารามคำแหง ยังเปิดทำการปกติ สำหรับการติดต่อในหน่วยงานต่าง ๆ นั้น มหาวิทยาลัยแจ้งว่า งดการให้ บริการแก่นักศึกษาทุกชนิดในระหว่างน้ำท่วมนี้เป็นการชั่วคราว

### แต่งตั้งกรรมการเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาน้ำท่วม โดยด่วน

บ่ายวันที่ 2 ตุลาคม 2523 ศ.คุณหญิงจิตนา ยศสุนทร รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ได้ลง นามในคำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ 928/2523 แต่งตั้งกรรมการ เฉพาะกิจแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัย เพื่อให้การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัยเป็นไปโดยเรียบร้อย เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อทรัพย์สินสมบัติของมหาวิทยาลัย ดังมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายอภิวัฒน์ ณ นคร ประธานกรรมการ
2. นายพิณิจ รื่นแรง รองประธานกรรมการ
3. นายพิรพันธ์ พาลุสุข รองประธานกรรมการ
4. นายธรรมบุญ โสภารัตน์ กรรมการ
5. นายสง่า นินะสมิต กรรมการ
6. นายเอก เพ็ชรอนุกุลบุตร กรรมการ
7. นายพลสิทธิ์ พนุชชิต กรรมการ
8. นายอภิสิทธิ์ จันทวิมล กรรมการเฉพาะกิจ
9. นายสมศักดิ์ สันธินาค กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10. นายชาญฤทธิ์ วงษ์ประเสริฐ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการตั้งการในทุกเรื่อง

รวมทั้งการเสนอแต่งตั้งอนุกรรมการและทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับ การแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามระเบียบจนแล้ว เร็จ สำหรับงบประมาณดำเนินการนั้นให้ใช้งบประมาณค่าใช้จ่าย ต่าง ๆ ถูกเงิน สืบเนื่องจากไฟไหม้ โรงพิมพ์ ม.ร. จำนวน 1.7 ล้านบาท และให้รายงานผลการดำเนินการให้อธิการบดีทราบ ทุก ๆ 5 วัน

**เลื่อนสอบแล้ว เป็น 6-28 ธันวาคม นี้**

ที่ประชุม ทปม. ได้ประชุมกันในวันพุธที่ 2 ตุลาคม นี้ จน กระทั่งเวลา 16.30 น. และมติให้เลื่อนการสอบและการเรียนการ สอบที่ค้างงอกไปดังต่อไปนี้

26 พ.ย. - 2 ธ.ค. 2523 บรรยายพิเศษวิชาละ 1 ครั้ง เฉพาะ วิชาที่บรรยายค้างอยู่เท่านั้น

6 ธ.ค. - 28 ธ.ค. 2523 สอบไล่ประจำภาค 1 /2523 โดยใช้ตารางสอบเดิม เปลี่ยนเฉพาะ วันสอบเท่านั้น

2 ม.ค. 2524 เปิดเรียนภาค 2 /2522

### สวป. และฝ่ายตำรวจกระเทือนหนัก

อ.สมชาย น้อยดำ ผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการ และทดสอบประเมินผล ได้ชี้แจงว่า น้ำได้ทะลักเข้าไปในอาคาร สวป. เก่า ซึ่งเป็นที่ตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ ทั้ง ๆ ที่ สวป. ได้ สร้างเขื่อนกันน้ำ ป้องกันไว้ล่วงหน้าแล้ว แต่ไม่อาจต้านทานกระแสน้ำ ที่ใหม่เข้ามาอย่างรุนแรงเมื่อคืนวันที่ 2 ตุลาคม ได้ แต่โดยข้อเท็จจริงแล้ว มหาวิทยาลัยได้เตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบ ไว้พร้อมแล้ว แม้เครื่องคอมพิวเตอร์จะถูกกระแทกกระเทือนไป ก็ตาม มหาวิทยาลัยก็สามารถเช่าเครื่องของบางหน่วยงานดำเนินการต่อไปได้ สำหรับความเสียหายต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ครั้งนี้ ประมาณ 10 ล้านบาทเศษ และต้องใช้เวลาดซ่อมแซมประมาณ 3-6 เดือนจึงจะใช้การได้ต่อไป

ทางด้าน ผศ.สุภา เทียนไทย หัวหน้าฝ่ายตำรวจเปิดเผยว่า คลังตำรวจได้รับความกระทบกระเทือนอย่างมาก เพราะน้ำได้ทะลัก เข้าไปในคลังตำรวจทำให้ตำรวจเก็บน้ำเป็นจำนวนมาก แต่ฝ่ายตำรวจ ได้สร้างเขื่อนกันน้ำป้องกันส่วนที่ถึงไม่เปียกน้ำโดยด่วน ส่วนตำรวจ ที่แจ้งพิมพ์แล้วเสร็จโดยโรงพิมพ์เอกชนภายนอกไม่ได้รับความเสียหาย เพราะยังไม่ได้ส่งไปมหาวิทยาลัยแต่อย่างใด

### ประธานเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาน้ำท่วม

#### ขอความช่วยเหลือจากกองทัพบก

เช้าวินาทีที่ 3 ตุลาคม 2523 เวลา 09.00 น. รศ.ดร.อภิวัฒน์ ณ นคร ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาน้ำท่วม ม.ร. ได้เข้าพบ พลโทหาญ สีนาจนนท์ ผู้ช่วยเสนาธิการกองทัพบกฝ่าย ยุทธการ เพื่อขอให้ความช่วยเหลือจากกองทัพบกพิจารณาให้กอง ทัพบกให้ความช่วยเหลือแก้ปัญหาเฉพาะหน้า ซึ่งก็ได้รับความ ร่วมมืออย่างดียิ่ง และได้รับทราบ ว่า ทพ.จะทำนอกกรมศรัทธา ได้ให้รถบรรทุกไว้ว่า หากหน่วยงานหรือแหล่งชุมชนใด ที่มีความ เลือครัด ให้ทางทหารเข้าไปช่วยเหลือโดยทันที และให้มอบหมาย ให้พันโทธงชัย เกื้อสกุล นายทหารติดต่อประสานงานมาสำรวจ สภาพหน้า ณ พื้นที่เกิดเหตุ เพื่อประมวลและกำหนดการช่วยเหลือ ที่จะให้แก่มหาวิทยาลัย

ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยได้รับความร่วมมือจากหน่วยงาน ต่าง ๆ เช่น กองสรรพาวุธ กองทัพเรือ กองบรรเทาสาธารณภัย กองไฟไหม้และระเบิด สภ.วัดสี่ปลิงพิงหัวหมาก และสถานี ราช นานนท์วิทยุ โทร. 8888



# ข่าวกระบวนวิชา

## LA 206

**ชื่อวิชา** กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ จ้างแรงงาน จ้างทำของ รับรอง 2 หน่วยกิต  
**ผู้บรรยาย** ศ.ดร.มานะ พิศายกวัฒน์ อ.จรัส เ็งวิทย์  
**วัน เวลา และสถานที่เรียน** SEC 1 พุธ 7.30-9.20 NB 2 SEC 2 ศุกร์ 13.30-15.20 NB 2  
**เนื้อหาวิชา** 1. ลักษณะของสัญญาต่างตอบแทนอันเป็นการเช่า (คือ ข้อแตกต่างระหว่างสัญญาต่างตอบแทนอันเป็นการเช่ากับสัญญาเช่าทรัพย์สินนั่นเอง) 2. หลักเกณฑ์การทำสัญญาเช่าทรัพย์สิน และการหลีกเลี่ยงการจดทะเบียนการเช่า 3. มาตราที่สำคัญอื่น ๆ 543, 552, 553, 554, 560, 564, 566, 570 4. ข้อแตกต่างระหว่างสัญญาเช่าทรัพย์สิน และสัญญาเช่าซื้อ คู ม. 538 กับ 572, 573 สัญญาเช่าทรัพย์สินจะบอกเลิกสัญญาแบบ ม. 573 ไม่ได้ ม. 560, 574 และเรื่องค่าเช่าที่ค้างชำระ 5. ข้อแตกต่างของสัญญาจ้างแรงงานกับสัญญาจ้างทำของ 6. การบอกเลิกสัญญาจ้างแรงงานตาม ม.582 7. การจ่ายค่าเดินทางขากลับ ตาม ม. 586 8. กรณีนายจ้างต้องร่วมรับผิดชอบกับลูกจ้างตาม ม.425 9. กรณีนายจ้างไล่ลูกจ้างออกได้ 10. ความระงับของสัญญาจ้างทำของ 11. ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตาม ม. 605

**การวัดผล** ข้อสอบ เป็นอัตนัย 3 ข้อ 1. เป็นเช่าทรัพย์สิน 2. เป็นเช่าทรัพย์สินและเช่าซื้อ อย่างละครึ่งข้อ 3. เป็นจ้างแรงงานและจ้างทำของ (ปกติเป็นเรื่องข้อแตกต่าง)  
**คำรวมและหนังสืออ่านประกอบ** คำรวมของ ศ.ดร.มานะ พิศายกวัฒน์ อ.สุนทร อานประทีป

## LA 437

**ชื่อวิชา** องค์การกฎหมายระหว่างประเทศ (Law on International Organization)  
**ผู้บรรยาย** ดร.พิรพันธุ์ พาดุสุข  
**วัน เวลา บรรยาย** วันพฤหัสบดี เวลา 15.30-17.20 น.  
**สถานที่** PMB 202  
**วัน เวลา สอบ** วันศุกร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2523 เวลา 9.00-11.30 น.  
**เนื้อหาวิชา** ศึกษาเกี่ยวกับองค์การต่างๆ เช่น สันนิบาตชาติ สหประชาชาติ และ องค์การอื่นๆ เช่น อาเซียน หน้าที่และกระจำเนียงงานขององค์กรต่างๆ ตลอดจนถึงปัญหา และเอกลักษณ์ ความสัมพันธ์  
**ข้อสอบ** อัตนัย 4 ข้อ  
**หนังสืออ่านประกอบ** PS 320 ของคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง กฎหมายระหว่างประเทศ ของ พลโทสุข เปรมวรินทร์ บทที่ 10-11 องค์การกฎหมายระหว่างประเทศ ของ คณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กติกาสันนิบาตชาติ กฎบัตรสหประชาชาติ ดร.พิรพันธุ์ พาดุสุข

## PE 274

**ชื่อวิชา** ภาวะบริหาร  
**ผู้บรรยาย** ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์  
**วัน เวลา เรียน** วันจันทร์ 9.30-11.20 น. บริเวณสนามฟุตบอล  
**เนื้อหา** ประสิทธิภาพเป็นมา-จุดมุ่งหมาย, ประโยชน์ และคุณค่า ประเภทของภาวะบริหาร-การบริหารภาวะแบบมือเปล่า-แบบเตี๊ยม, แบบคู่, แบบใช้เกม, แบบใช้ประกอบคนตรี -การบริหารแบบใช้อุปกรณ์ ลูกน้ำหนัก ฯลฯ การบริหารภาวะเพื่อปรับปรุงร่างกาย บางส่วน-หลังโกง หลังงอ ขางอ พุงยื่น การบริหารภาวะเพื่อปรับปรุงทรวดทรง -ท่ายืน (ยืนปกติ, ยืนทำงาน) -ท่านั่ง (นั่งทำงาน, นั่งขับรถ) -ท่านอน การบริหารภาวะเสริมสร้างเส้นเอ็น-ลดเอ็น-ลดหน้าท้อง, ลดต้นขา, ลดตะโพก, ลดต้นแขน เพื่ออวัยวะ บางส่วนที่ต้องการ เช่น ออก ทำการบริหารสำหรับคนสูงอายุ-ลูก ยืน, ก้าวเดิน ทำการบริหารสำหรับผู้เป็นโรคประจำตัว เช่น หืด, หอบ, หัวใจ ฯลฯ การบริหารสำหรับกีฬาแต่ละประเภท -ว่ายน้ำ, กรีฑา (ลู-ลาน), บาสเกตบอล, วอลเลย์บอล, ฟุตบอล, อิม-นาสติก, ยูโด, แบดมินตัน, เทนนิส ฯลฯ  
**การวัดผล** ภาคปฏิบัติ 60% ภาคทฤษฎี 40%  
*ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์*

## HE 347

**ชื่อวิชา** สุขศาสตร์ในโรงเรียน 2 หน่วยกิต  
**ผู้บรรยาย** ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์  
**วัน เวลา เรียน** วันศุกร์ 11.30-13.20 น. SCB 106  
**เนื้อหา** 1. ความหมาย ความมุ่งหมาย ขอบข่ายของสุขศาสตร์ ในโรงเรียน 2. ปัญหาสุขศาสตร์ในโรงเรียน 3. ประวัติการอนามัย ในโรงเรียน 4. หน้าที่และความรับผิดชอบของครูเรื่องสุขภาพนักเรียน 5. การศึกษาสุขภาพนักเรียน-ขอบข่ายของการศึกษาสุขภาพนักเรียน -อาคารสิ่งก่อสร้าง-ห้องเรียน-โต๊ะเรียน-สีทาโรงเรียน-กระดานดำ -แสงสว่าง-ห้องพยาบาล-น้ำดื่ม-น้ำใช้-โรงอาหาร-ห้องน้ำห้องส้วม -สนามกีฬาและสนามเล่น-การกำจัดขยะมูลฝอย-การสำรวจสุขภาพนักเรียน 6. การบริการสุขภาพในโรงเรียน-ขอบข่ายการบริการสุขภาพ-การตรวจร่างกายก่อนเข้า-การสังเกตสุขภาพประจำวัน-การตรวจโรค ประจำปี-การตรวจฟัน-การตรวจสายตา-สอบประสาทหู-ซึ่งนำหนัก วัดส่วนสูง-การจัดอาหารกลางวัน-การบริการป้องกันโรคติดต่อและ สร้างภูมิคุ้มกัน-การบันทึกสุขภาพ-การบริการแนะแนวสุขภาพ ในโรงเรียน-วิธีจัดสอนสุขศึกษาในโรงเรียน-หลักสูตรวิชา สุขศึกษาในโรงเรียน 8. การสร้างความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียนกับ บ้านและชุมชน-กิจกรรมส่งเสริมความสัมพันธ์-บุคคลที่เกี่ยวข้อง กับโครงการสุขภาพนักเรียน-หน่วยงานที่สัมพันธ์กับสุขภาพนักเรียน 9. การวัดผลโครงการสุขภาพในโรงเรียน  
**การวัดผล** ข้อสอบแบบปรนัย 120 ข้อ (เวลา 2 ชั่วโมง)  
**หนังสือประกอบกรณีเรียน** จรินทร์ ธานีรัตน์ สุขศาสตร์ในโรงเรียน สำนักพิมพ์โอเคชั่นสโตร์, กรุงเทพฯ

*ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์*

## PE 388

**ชื่อวิชา** การป้องกันอันตรายจากกีฬา 1 หน่วยกิต  
**ผู้บรรยาย** ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์  
**วัน เวลาเรียน** วันพุธ 11.30-13.20 น.  
**เนื้อหา** 1. ความหมาย พื้นความรู้ ความมุ่งหมาย ประโยชน์ และ ประวัติการป้องกันอันตรายจากกีฬา 2. กลไกการบาดเจ็บจาก กีฬา-ปัจจัยสำคัญที่ทำให้เกิดอันตรายและการบาดเจ็บ-ลักษณะ ทางกายวิภาคที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บ-ลักษณะของทรวดทรงที่ผิด ปกติซึ่งเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บ-ลักษณะของการบาดเจ็บที่ มักพบในนักกีฬา-ปัจจัยอื่น ๆ ที่ทำให้เกิดอันตราย 3. การสร้าง สมรรถภาพทางกายเพื่อป้องกันอันตรายจากกีฬา 4. การบาดเจ็บ ของอวัยวะต่างๆ ที่มักพบ 5. อันตรายและการบาดเจ็บที่พบ 6. การฟื้นฟูสภาพผู้ป่วยให้มีสมรรถภาพอีกเช่นเดิม 7. การบำบัดการ บาดเจ็บ 8. สาเหตุและหลักการป้องกัน  
**หนังสือประกอบกรณีเรียน** 1. รัตนา สิริวัฒน์ การป้องกันอันตราย จากกีฬา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง 2. Klafus, Carl E. and Arnheim, Daniel D. "Modern principles of athletic training" The Science of injury prevention and Care, The C.V. Mosby Company, Saint Louis 3<sup>rd</sup> Edition 1973.  
**การวัดผล** ข้อสอบแบบปรนัย 80 ข้อ (เวลาสอบ 1 ชั่วโมง)  
*ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์*

## PE 425

**ชื่อวิชา** บรรณการพลศึกษา  
**ผู้บรรยาย** ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์  
**วัน เวลา เรียน** วันเสาร์ 7.30-9.20 น. SCB 102  
**เนื้อหา** 1. ความหมาย พื้นความรู้ ความมุ่งหมาย ประโยชน์ และ ประวัติความเป็นมา 2. ประเภทของเด็กฝึกพลศึกษิตต่าง ๆ 3. ความพิการต่างๆ 4. การสอนบรรณการพลศึกษา 5. การบริหาร โครงการบรรณการพลศึกษา 6. สภาพร่างกายที่ควรใช้บรรณการ พลศึกษา 7. พลศึกษาสำหรับคนพิการ  
**การวัดผล** ข้อสอบแบบปรนัย 120 ข้อ  
*ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์*

## PY 209

**ชื่อวิชา** ประชาชาติและความมั่นคงของชาติ  
**ผู้รับผิดชอบและบรรยาย** ผศ.สุวรรณ เศวรนิล รศ.ธานี บางทีกัน

**วันเวลาสถานที่บรรยาย** จันทร์ 9.30-11.20 น. PMB 301  
**วัน เวลา สอบ** ตุลาคม ม.ร. 30  
**คำบรรยาย** ใช้ 1. ชุดที่มีทศวรรษรัฐศาสตร์ ม.ร.  
**ขอบเขตเนื้อหา** ศึกษาถึงหลักการและวิธีการที่เกี่ยวพันกับความ มั่นคงของชาติ เน้นความคิดหลักทางปรัชญาเป็นพื้นฐานและนำ มาประยุกต์ เพื่อส่งเสริมหรือก่อให้เกิดความมั่นคงของชาติด้าน ต่าง ๆ ซึ่งจะต้องมีหลักความเชื่อและนำมาปฏิบัติให้สอดคล้องเป็น แนวทางเดียวกัน โดยเน้นเฉพาะความมั่นคงของชาติไทย  
**แผนบรรยาย** 1. แนะนำการเรียน การสอน 2. ปรัชญาคืออะไร 3. ความมั่นคงของชาติคืออะไร 4. ปรัชญาความมั่นคงของชาติ 5. ความเป็นมาของชาติไทย 6. ปรัชญาและอุดมการณ์ของชาติไทย ด้านต่างๆ 7. อำนาจและนโยบายของชาติ 8. ยุทธศาสตร์ชาติ 9. ลักษณะของสงคราม และหลักสงคราม 10. ศาสนากับความ มั่นคงของชาติ (หลักการปกครอง, เศรษฐกิจสังคม) 11. พระ- มหากษัตริย์กับชาติไทยและระบอบการเมืองแบบประชาธิปไตยอัน มีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข 12. วัฒนธรรมไทยกับความ มั่นคงของชาติ 13. นักศึกษากับความมั่นคงของชาติ 14. สรุป กิจต่อความมั่นคงของชาติและการแก้ปัญหา

*รศ.ธานี บางทีกัน*

## HE 312

**ชื่อวิชา** พฤติกรรมการสอนวิชาสุขศึกษา 2  
**ผู้บรรยาย** ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์  
**วัน เวลาเรียน** วันจันทร์ 13.30-15.20 น. วันศุกร์ 8.00-11.00 น.  
**จำนวนหน่วยกิต** 4 หน่วยกิต  
**เนื้อหา** 1. ศึกษาการวิเคราะห์หลักสูตรวิชาสุขศึกษา 2. การทำ โครงการสอนระยะยาว และประมวลการสอน 3. การทำบันทึก การสอน 4. การวัดและประเมินผลวิชาสุขศึกษา (การทำแบบ ทดสอบ) 5. ปัญหาและอุปสรรคในการเรียนวิชาสุขศึกษาและวิธี แก้ไข 6. คุณลักษณะของครูสุขศึกษาที่ดี 7. ปัญหาของนักเรียน การวัดผล ภาคปฏิบัติ 50% ภาคทฤษฎี 50% เป็นข้อสอบแบบ อัตนัย 4 ข้อ  
**หนังสืออ่านประกอบ** 1. คู่มือการสอนหมวดพลศึกษา สุขศึกษา พ 203 และ พ 204 กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ 2. คู่มือการสอนวิชาพลศึกษา สุขศึกษา ชั้น ม.1 กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ  
*ผศ.รัตนา เสงส์สวัสดิ์*

## PS 311

**ชื่อวิชา** การบริหารการคลังและกระบวนการงบประมาณ (Fiscal Administration and Budgetary Process)  
**ผู้บรรยาย** ผศ.สุนทร เสงส์สวัสดิ์ อ.พงศ์ศักดิ์ ศรีสมทรัพย์  
**วันเวลาและสถานที่บรรยาย** วันพุธ ตึก POB 201-401 เวลา 9.30-11.20 น.  
**คำรา มี 2 เล่ม** คือ การบริหารการคลัง (เล่ม 1) เรียบเรียงโดย ผศ.สุนทร เสงส์สวัสดิ์ และ งบประมาณแผ่นดิน (เล่ม 2) เรียบ- เรียงโดย อ.บวร ประพฤติดี และมี Sheet เพิ่มเติมเรียนเรื่อง โดย อ.พงศ์ศักดิ์ ศรีสมทรัพย์  
**เนื้อหาวิชา** แบ่งออกเป็น 2 ภาค คือ ภาคการคลัง 1. การบริหาร การคลัง 2. นโยบายการคลัง 3. การเงินนโยบายการคลัง 4. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภาษีอากร 5. หนี้สาธารณะ 6. ภาคผนวก ภาค งบประมาณ 1. ทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับงบประมาณ 2. สำนักงบประมาณ และการบริหาร 3. งบประมาณ : ข้าราชการ : กโธบาย : การเมือง 4. ระบบ PPB กับกรณีศึกษา (Case-Study) 5. ภาคผนวก  
**การสอน** ผศ.สุนทร เสงส์สวัสดิ์ สอนภาคการคลัง อ.พงศ์ศักดิ์ ศรีสมทรัพย์ สอนภาคงบประมาณ  
**การสอบ** ข้อสอบปรนัย 50 ข้อ (50 คะแนน) อัตนัย 2 ข้อ ๆ ละ 25 คะแนน (50 คะแนน)  
**หนังสืออ่านประกอบ** 1. ความรู้ทั่วไปทางการคลัง ของ ดร.อวิญ ธรรมโน (บริษัทพิมพ์ จำกัด, กรุงเทพมหานคร, กันยายน 2518) 2. รายงานเศรษฐกิจรายเดือนของธนาคารแห่งประเทศไทย 3. วารสารเศรษฐกิจรายสัปดาห์ 4. งบประมาณแผ่นดิน : ทฤษฎี และปฏิบัติของนายไพศาล อึ้งมงคล บริษัทสำนักพิมพ์ไทยวัฒนา- ธรรม จำกัด, กรุงเทพมหานคร, 2517)  
*ผศ.สุนทร เสงส์สวัสดิ์*

## ดอกเบี้ย

อ.พริษา วันเพ็ญ  
ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

จากภาวะการครองชีพปัจจุบันของสังคมไทย จะพบว่าส่วนมากแล้วรายได้กับรายจ่ายไม่ค่อยจะสมดุลกันนัก อันเนื่องมาจากสาเหตุหลายประการทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการขึ้นราคาน้ำมันของกลุ่มประเทศผู้ผลิตน้ำมันเป็นเหตุให้สินค้าต่าง ๆ มีราคาสูงขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้รายได้ไม่สามารถจะติดตามได้ทัน ดังนั้น ทั้งในภาคเอกชนและรัฐบาลของเรา จึงต้องมีการกู้ยืมเงินมาเพื่อเหตุผลต่าง ๆ กัน เช่น เพื่อการลงทุนในกิจการเพื่อพัฒนาประเทศให้เกิดความเจริญยิ่งขึ้น และเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนในครอบครัว

เมื่อมีการกู้ยืมเงินเกิดขึ้น สิ่งที่จะตามมาโดยหลีกเลี่ยงไม่ได้ก็คือคำว่า "ดอกเบี้ย" ซึ่งมีบางคนได้วิจารณ์คำว่า ดอกเบี้ย ไว้หลายแห่งหลายมุม อย่างเช่น ดอกเบี้ยงามเร็วยิ่งกว่าดอกไม้นชนิดอื่น ๆ เป็นต้น

ดังนั้น เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับลูกหนี้และเจ้าหนี้ ในการที่จะรู้จักดอกเบี้ยให้ดียิ่งขึ้น ข้าพเจ้าจึงจะขอกล่าวถึงเรื่องดอกเบี้ยตามหลักสากลนิยมในเมืองไทยดังนี้

ดอกเบี้ยนั้นโดยทั่ว ๆ ไปแล้ว เราจะแบ่งออกเป็น 2 ชนิดด้วยกัน คือ

1. ดอกเบี้ยเชิงเดียว (Simple Interest) เป็นดอกเบี้ยที่คิดจากเงินต้นที่ยืมไปเท่านั้น เช่น ยืมเงิน 100 บาท อัตราดอกเบี้ย เชิงเดียว 6% ต่อปี ในแต่ละปีผู้ยืมจะต้องเสียดอกเบี้ย 6 บาท ถ้าเราจะพูดถึงสูตรในการคำนวณหาดอกเบี้ยเชิงเดียวโดยทั่ว ๆ ไปแล้ว จะได้ดังนี้คือ

ถ้าให้  $P$  บาท เป็นจำนวนเงินที่นาย ก. ได้ยืมมาจากนาย ข. เป็นระยะเวลา  $n$  ปี นาย ข. คิดอัตราดอกเบี้ยเชิงเดียว 100% ต่อปี

$A$  บาทเป็นจำนวนเงินที่นาย ก. จะต้องส่งคืนให้นาย ข. ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยเมื่อครบกำหนด  $n$  ปี

$$A = P(1 + ni)$$

ตัวอย่าง เช่น นาย ก. ยืมเงินจากนาย ข. 500 บาท เป็นเวลา 90 วัน โดยคิดอัตราดอกเบี้ยเชิงเดียว 10% ต่อปี เมื่อครบกำหนด 90 วัน นาย ก. จะต้องนำเงินมาคืนนาย ข. ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ยเป็นจำนวนเงินเท่าไร

วิธีทำ จากสูตร  $A = P(1 + ni)$   
เมื่อ  $A$  เป็นจำนวนเงินทั้งหมดที่ต้องจ่ายคืนเมื่อครบกำหนด 90 วัน  
 $P$  คือเงินต้น  
 $n$  เป็นจำนวนปีที่ยืมไป  
100% เป็นอัตราดอกเบี้ยเชิงเดียว

$$\text{ในที่นี้ } P = 500 \text{ บาท } n = \frac{90}{360} \text{ ปี} = \frac{1}{4}$$

$$i = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

$$A = 500(1 + \frac{1}{4} \times \frac{1}{10}) = 500 + 12.5$$

เมื่อครบกำหนด 90 วัน นาย ก. ต้องนำเงินมาคืนให้นาย ข. ทั้งเงินต้นและดอกเบี้ย = 512.50 บาท

ในการคิดดอกเบี้ยแบบเชิงเดียวนี้นั้น ส่วนมากจะเป็นการยืมเงินในระยะสั้น อาจจะ 30 วัน 60 วัน หรือ 90 วัน ในการคำนวณเราจะคิด 1 ปี มี 360 วัน และ 1 เดือนมี 30 วัน

2. ดอกเบี้ยทบต้นหรือโดยทั่ว ๆ ไปแล้วเราอาจจะเรียกว่า "ดอกเบี้ย" (Compound Interest) เป็นการคิดดอกเบี้ยในแต่ละคาบเวลา เมื่อครบกำหนดคาบเวลาหนึ่ง เราก็เอาดอกเบี้ยมารวมกับเงินต้น เป็นเงินต้นใหม่ แล้วคิดดอกเบี้ยในเวลาที่ต่อไปจากเงินที่รวมกันนี้ไปเรื่อย ๆ อย่างเช่น

ถ้าเราอืมเงินมา 100 บาท โดยอัตราดอกเบี้ยทบต้น 4% ต่อปี คิดดอกเบี้ยทบต้น  $\frac{1}{4}$  ปี ต่อครั้ง ซึ่งก็คือการคิดดอกเบี้ย 3 เดือนต่อครั้ง

$$\therefore \frac{1}{4} \times 12 = 3 \text{ เดือน เมื่อครบกำหนด 3 เดือน}$$

$$\text{เงินต้น} + \text{ดอกเบี้ย} = 100(1 + \frac{.04}{4}) = 100(1.01)$$

$$\text{(เราคำนวณได้โดยสูตร } A = P(1 + ni)$$

ถ้าเราอืมไม่ใช้คืน เมื่อครบกำหนด 6 เดือน เงินที่เราเป็นหนี้จะกลายเป็น

$$= 100(1.01)(1 + \frac{.04}{4}) = 100(1.01)(1.01)$$

$$\text{ถ้าเราอืมไม่คืนอีก 9 เดือน เราจะมีหนี้}$$

$$= 100(1.01)(1.01)(1.01)$$

ต่อไปเราก็จะพูดถึงสูตรโดยทั่ว ๆ ไปสำหรับในการคำนวณหาเงินที่จะต้องชำระคืนซึ่งปกติแล้วธนาคารก็จะใช้วิธีเดียวกันนี้ ในการคิดดอกเบี้ยให้แก่ลูกค้าที่ฝากเงินกับธนาคาร

ถ้านาย ก. ฝากเงินกับธนาคารด้วยจำนวนเงิน  $P$  บาท เป็นระยะเวลา  $t$  ปี

อัตราดอกเบี้ย 100% คิดดอกเบี้ยทบต้น  $m$  ครั้งต่อปี ถ้าให้  $n$  เป็นจำนวนครั้งที่คิดดอกเบี้ย แล้วจะได้ว่า

$$n = mt$$

ให้  $A$  เป็นจำนวนเงินทั้งหมดที่ธนาคารต้องจ่ายให้นาย ก. เมื่อครบ  $t$  ปี จะได้

$$A = P(1 + \frac{i}{m})^{mt}$$

ตัวอย่าง เช่น นายปรีชาฝากเงินธนาคาร 400 บาท อัตราดอกเบี้ย 6% ธนาคารคิดดอกเบี้ยทบต้นครึ่งปีต่อครั้ง ถ้า นายปรีชาไม่ได้ฝากเพิ่มหรือถอนเงินออกเป็นระยะเวลา 3 ปี อยากทราบว่าเมื่อครบ 3 ปี นายปรีชาจะมีเงินในบัญชีเท่าไร

ในที่นี้ธนาคารคิดดอกเบี้ย 2 ครั้ง ต่อปี  $m = 2$   
ฝากเป็นระยะเวลา 3 ปี  $\therefore t = 3$

$$n = mt = 2 \times 3 = 6 \text{ ครั้ง}$$

$$\text{จากสูตร } A = P(1 + \frac{i}{m})^{mt}$$

$$\text{แทนค่า } A = 400(1 + \frac{.06}{2})^6$$

$$(1.03)^6 = 1.941$$

$$A = 400(1.941) = 477.64$$

ดังนั้น เมื่อครบ 3 ปี นายปรีชาจะมีเงินในบัญชี = 477.64 บาท

เมื่อท่านได้รู้จักนิยามของดอกเบี้ยแล้ว ท่านก็สามารถที่จะคำนวณหาได้ว่าท่านจะเป็นเจ้าหนี้หรือลูกหนี้ก็ตาม ดังนั้น ข้าพเจ้าหวังว่าจากบทความนี้คงจะช่วยให้เจ้าหนี้ไม่ถูกลูกหนี้โกง และลูกหนี้ก็คงจะไม่ถูกเจ้าหนี้โกงเช่นกัน



ปะชุนภาพน้ำหอม ม.ธ.

## อาหารของดวงตา

ชยศ มนต์เสรีสุนทร  
ภาควิชาชีววิทยา มท.

อย่างที่ทราบกันแล้วว่า ดวงตาคือหน้าต่างของหัวใจ เพราะอยากรู้ว่าใครคิดอย่างไร ก็ดูกันที่ดวงตา ไกรรค์ทำตาเขียว ตีนตั้นทำตาโต คิดมากก็ตาขมย เคร้าก็ทำตาละห้อย ทำได้สารพัดแบบ..... นอกจากนี้ดวงตาก็ยังแสดงออกถึงสุขภาพของผู้เป็นเจ้าของได้อีก เห็นใครตาเหลือง ตาโรย ตาแห้ง ตาแดง คงจะทอรู้ว่าผิดปกติ.... ต้องพาไปตรวจเสียเงินกันวันวาย เศรษฐกิจยิ่งย่ำแย่อยู่แล้ว.... ทุก ๆ คนก็อยากจะมีตาดูดีทั้งนั้น ตาดูดีแล้วก็ไม่พ้อ ต้องการให้ตาสวยด้วย เพราะตาเป็นส่วนหนึ่งที่เสริมบุคลิกให้เป็นศรีสง่าแก่ใบหน้า จะสวยซึ่งสวยโลก ก็ดูที่ตาดูดีแหละสำคัญ.... ฉะนั้น เราจึงต้องสนใจป้องกันดูแลรักษาดวงตากันบ้าง ถ้าไม่สนใจดูแลรักษาตาแล้ว นอกจากตาจะไม่สวยแล้วอาจจะฝ้าฟางกลายเป็นคนตาบอด คาบอดก็ได้ ใครจะรู้

จะป้องกันรักษาตาได้อย่างไรละ มีวิธีง่าย ๆ ราคาไม่แพง เคล็ดลับก็อยู่ที่อาหารการกินนั่นแหละ ดวงตาก็เหมือนกับอวัยวะอื่น ๆ ต้องการอาหารไปบำรุงเลี้ยง ช่วยให้มีหน้าที่ได้อย่างปกติ สารอาหารที่สำคัญสำหรับดวงตาคือ พวกโปรตีน วิตามินเอ วิตามินบีต่าง ๆ วิตามินซี และธาตุฟอสฟอรัส ซึ่งจะกล่าวต่อไปว่าได้จากไหน?

โปรตีน เนื้อเยื่อส่วนใหญ่ถูกสร้างจากโปรตีน เมื่อร่างกายขาดอาหารนี้ เนื้อเยื่อไม่เจริญ ประสิทธิภาพของสายตา ก็จะลดลงตามไปด้วย นอกจากนี้ โปรตีนยังเป็นตัวช่วยพาสารอาหารอื่น ๆ ไปให้ดวงตา เช่น วิตามินเอ ขาดโปรตีนอย่างเดียวกันก็ทำให้ขาดอาหารจำพวกนี้ไปด้วย อาการผิดปกติต่าง ๆ ของตาจะเกิดตามมา จึงต้องกินโปรตีนให้พอเพียง โปรตีนมีมากในอาหารเนื้อสัตว์ ไข่ นม ถั่ว ฯลฯ

วิตามิน เอ สำคัญมากเกี่ยวกับการมองเห็นในที่มืด นอกจากนี้ยังช่วยเสริมสร้างเยื่อตาต่าง ๆ ภายในลูกตา ถ้าร่างกายขาดสารตัวนี้จะเกิดอาการขั้นแรกๆ ที่เรียกว่า คาบอดกลางคืน (Night blindness) มองไม่เห็นในเวลากลางคืนหรือในที่มืด หรือกว่าจะมองเห็นก็ใช้เวลานานกว่าปกติ ลองทำการตรวจสอบดูกับคนในครอบครัวก็ได้ว่ามีอาการแบบนี้บ้างหรือเปล่า? เมื่อขาดวิตามินเอมากๆ นาน ๆ เข้าตาจะแห้ง คนปกติตาจะมีประกายสะท้อนแสง ต่อไปอาจเกิดเป็นจุดที่ตาขาว เรียกว่า "จุดบิลด์" (Bilots' spot) หรือที่เรียกว่า เกสลดกระตี่ ชั้นสุตท่ายตาจะจะมีขาว อาจเป็นแผลหรือเกิดตาทะลุ คาบอดได้ ในโรงเรียนสอนคนตาบอดพบว่าเด็ก 9 ใน 10 คน คาบอดเพราะขาดวิตามินเอ สาเหตุเพราะความไม่รู้ กินไม่เป็น กินไม่ถูกอาหารที่มีวิตามินเอ นั้นหาง่าย ราคาไม่แพง เช่น มะละกอสุก ฟักทอง ผักบุ้ง ผักตำลึง ไข่แดง ตับ ผลไม้ที่มีสีเหลือง ผักใบเขียว ฯลฯ

วิตามิน บี มีบีหนึ่ง บีสอง ในอาชิน ร่างกายขาดวิตามินบีหนึ่ง นอกจากจะเป็นโรคเหน็บชา ยังเกิดปวดประสาทตา มองภาพพัวได้ อาหารที่มีวิตามินบีหนึ่ง มาก ๆ ได้แก่ เนื้อสัตว์ ตับ ข้าวซ้อมมือ วิตามินบีสอง ถ้าขาดจะเป็นโรคปากนกกระจอก และอาจมีการระคายเคืองที่ตา น้ำตาไหล ไม่กล้าสู้แสงสว่าง มองไม่ชัด อาจเกิดเป็นต้อกระจกได้ บีสองมีในเนื้อสัตว์ นม ไข่ ตับ ผักใบเขียว ส่วนในอาชิน ถ้าร่างกายขาดไป จะเกิดการอักเสบที่หนังตา คามัว ขนตาร่วง... ในอาชินมีในเนื้อสัตว์ ตับ... ฯลฯ

# การส่งกำลังบำรุงทางธุรกิจ (Business Logistics)

อ.สมจิตร ถ้วนจำเวญ  
คณะบริหารธุรกิจ สาขาการตลาด

การส่งกำลังบำรุงทางธุรกิจก็มีลักษณะที่เหมือนกับ การส่งกำลังบำรุงทางทหาร กล่าวคือทางทหารจะส่งสัมภาระต่าง ๆ ที่ใช้ในสงคราม ได้แก่ เสบียงอาหาร กระสุนปืน อาวุธที่ใช้ในสงคราม อาวุธชีวโรค เป็นต้น เพื่อที่จะใช้บำรุงกำลังของทหารที่จะออกศึก ส่วนในทางธุรกิจจะส่งพวกวัตถุดิบป้อนให้กับโรงงานและส่งสินค้าให้กับตลาด เราจะเห็นได้ว่า การที่จะส่งกำลังบำรุงไม่ว่าจะเป็นทางทหารหรือทางธุรกิจย่อมจะต้องอาศัยหน้าที่ที่สำคัญอยู่ 2 หน้าที่ คือ

1. หน้าที่ในการเคลื่อนย้าย (Movement Function)
2. หน้าที่ในการเก็บ (Storage Function)

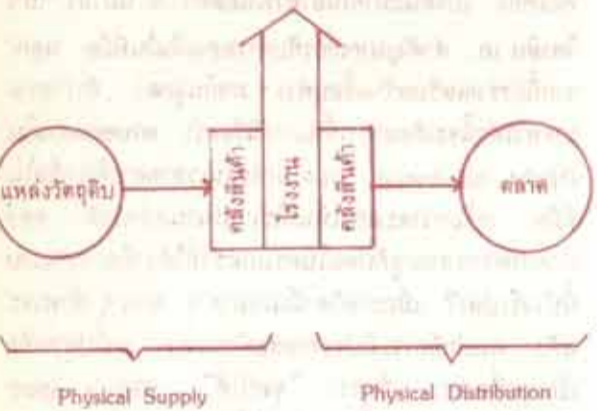
หน้าที่ในการเคลื่อนย้าย ได้แก่ การขนส่ง ซึ่งการขนส่งจะต้องอาศัยสื่อพาหนะต่าง ๆ คือ รถไฟ รถยนต์ เรือ เครื่องบิน ท่อ (Pipeline) และทางรถไฟ

หน้าที่ในการเก็บ ได้แก่ การคลังสินค้าและสินค้าคงคลัง

ในการส่งกำลังบำรุงทางธุรกิจนั้น เราสามารถที่จะแยกพิจารณาหรือวิเคราะห์ออกมามีได้ 3 ลักษณะดังนี้ คือ

1. การพิจารณาในแง่ของ Physical Supply และ Physical Distribution

การพิจารณาในแง่นี้เป็นการศึกษา 2 ด้าน คือ ด้านที่เป็นวัตถุดิบป้อนโรงงาน (Physical Supply) และด้านที่เป็นสินค้าป้อนตลาด (Physical Distribution) เพื่อให้เห็นภาพพจน์ได้ชัดเจน จึงได้เขียนรูปประกอบดังนี้



จากรูปข้างบนนี้เราจะเห็นได้ว่า วัตถุดิบจะถูกเคลื่อนย้ายจากแหล่งมายังคลังเก็บสินค้าของโรงงาน (ถ้าวัตถุดิบเป็นประเภทแร่หรือวัสดุที่ไม่ต้องการสถานที่เก็บที่ปกป้องกัน คลังสินค้าหรือสถานที่เก็บก็เป็นเนื้อที่โล่ง ๆ ก็ได้) เพื่อที่จะนำไปสู่กระบวนการผลิตในโรงงานต่อไป หลังจากที่ผ่านมากระบวนการผลิตจนเป็นสินค้าสำเร็จรูปก็จะถูกส่งไปเก็บไว้ยังสถานที่เก็บหรือคลังสินค้าเพื่อที่จะนำไปสู่ตลาดต่อไป

2. การพิจารณาในแง่ต้นทุน (Cost Center)

การพิจารณาในแง่นี้เป็นการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนที่เกิดขึ้นในระหว่างทางเลือกต่าง ๆ ต้นทุนที่เราจะต้องพิจารณา ได้แก่ ต้นทุนทางด้านสินค้าคงคลังกับต้นทุนทางด้านขนส่ง ในการพิจารณาด้านต้นทุนทั้งสองนี้จะต้องพิจารณาไปในลักษณะควบคู่กันไป ถ้าพิจารณาแยกต่างหากออกจากกันจะทำให้ได้รับผลที่ไม่ถูกต้อง เพื่อให้เกิดความเข้าใจในเรื่องการเปรียบเทียบต้นทุน จึงได้ยกตัวอย่างประกอบดังนี้

	การขนส่งทางเรือ	การขนส่งทางรถยนต์
ค่าขนส่ง	100	500
ค่าเก็บรักษา ระดับสินค้าคงคลัง	1,000	300
ต้นทุนทั้งหมด	1,100	800

จากตัวอย่างข้างบนนี้เราจะเห็นได้ว่า ถ้าเราพิจารณาค่าขนส่งแต่อย่างเดียวโดยไม่ได้พิจารณาเกี่ยวกับรักษาระดับสินค้าคงคลังแล้ว จะทำให้เราตัดสินใจที่จะเลือกการขนส่งโดยทางเรือ ทั้งนี้เพราะเราเห็นว่าค่าขนส่งทางเรือ 100 บาท ถูกกว่าค่าขนส่งทางรถยนต์ 500 บาท ซึ่งการตัดสินใจดังกล่าวนี้ถือว่าไม่ถูกต้อง เพราะไม่ได้คำนึงถึงค่าเก็บระดับสินค้า

เราจะเห็นได้ว่าถึงใช้เวลาในการขนส่งสินค้านานเท่าใด ก็ย่อมจะมีผลทำให้ระดับสินค้าคงคลังมากขึ้นเท่านั้น ทั้งนี้ก็เนื่องมาจากเวลาที่สินค้าหรือวัตถุดิบกำลังอยู่ในระหว่างการเดินทางมายังคลังสินค้าของโรงงานทางโรงงานก็จำเป็นต้องใช้สินค้าหรือวัตถุดิบในการผลิต ยิ่งใช้เวลาขนส่งมากเท่าไร ทางโรงงานก็ยิ่งจำเป็นต้องมีระดับคลังสินค้ามากขึ้นเท่านั้น ในทางตรงกันข้ามถ้าเราใช้เวลาในการขนส่งน้อยเท่าใด ก็จะทำให้การเก็บสินค้าคงคลังมีระดับน้อยเท่านั้น

3. การพิจารณาในแง่ของที่ตั้งและตัวเชื่อม (Nodes and Links)

การพิจารณาในแง่นี้จะพิจารณาออกเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกพิจารณาถึงที่ตั้ง ซึ่งที่ตั้งดังกล่าวในที่นี้หมายถึงตัวโรงงานและคลังสินค้า ในการที่จะหาทำเลที่ตั้งของหรือคลังสินค้านั้น จะต้องคำนึงถึงว่าคุ้มค่ากับค่าใช้จ่ายหรือไม่ โดยการพิจารณาเปรียบเทียบระหว่างยอดขายที่ผ่านโรงงานหรือคลังสินค้านั้นกับค่าใช้จ่ายในการสร้างโรงงานหรือคลังสินค้า (ได้แก่ ค่าจ้างพนักงาน ค่าไฟฟ้า เป็นต้น) ถ้าเห็นว่ายอดขายสูงพอที่จะมีกำไรมากกว่าค่าใช้จ่ายที่สมควรที่จะลงทุน สำหรับส่วนที่สองเป็นการพิจารณาตัวเชื่อมระหว่างโรงงาน คลังสินค้าและตลาด ตัวเชื่อมดังกล่าวได้แก่ สื่อพาหนะต่าง ๆ เช่น รถไฟ รถยนต์ เรือ เครื่องบิน และทางท่อ (การขนส่งทางท่อจะจำกัดแต่เฉพาะสินค้าบางประเภท เช่น น้ำมัน แก๊ส เป็นต้น ซึ่งเราไม่ค่อยจะได้ใช้การขนส่งทางด้านนี้มากนัก) ซึ่งสื่อพาหนะเหล่านี้ต่างก็มีข้อดีข้อเสียในตัวของมันเอง ผู้บริหารจะเลือกใช้สื่อพาหนะใดก็จะต้องคำนึงถึงความเหมาะสมต่าง ๆ ได้แก่

1. ต้นทุนการขนส่ง (Transportation Cost)

สื่อพาหนะแต่ละประเภทจะมีต้นทุนในการขนส่งแตกต่างกันไป อัตราค่าขนส่งที่สูงที่สุดก็ได้แก่ ทางเครื่องบิน ส่วนอัตราค่าขนส่งที่รองลงมา ได้แก่ ทางรถยนต์ รถไฟ และเรือ ต้นทุนในการขนส่งมีผลกระทบต่อต้นทุนของสินค้าด้วย เพราะฉะนั้นถ้าเราสามารถลดต้นทุนการขนส่งได้ย่อมจะเป็นประโยชน์แก่กิจการของเรา นอกจากนี้เราจึงเปรียบเทียบค่าขนส่งระหว่างบริษัทขนส่งต่าง ๆ อีกด้วย

2. เวลาส่งสินค้า (Transit Time)

เวลานับว่ามีความสำคัญต่อการขนส่ง การส่งสินค้าไปได้รวดเร็วย่อมจะเป็นประโยชน์แก่ลูกค้าของเรา เพราะฉะนั้นเวลาส่งสินค้าหรือ Transit Time จึงมีความสำคัญที่ผู้บริหารจะต้องตระหนักเสมอ (Transit Time คือช่วงเวลาที่ยุทธศาสตร์เริ่มส่งสินค้าจนกระทั่งผู้ซื้อได้รับสินค้า) เวลาการขนส่งที่ยาวนานเท่าไรก็จะมีผลกระทบต่อระดับสินค้าคงคลังเท่านั้น กล่าวคือ การที่ใช้เวลานานส่งยาวนานเท่าไรก็จำเป็นจะต้องมีการสำรองสินค้าคงคลังให้เพียงพอกับเวลาที่รอคอยการขนส่งเท่านั้น ซึ่งย่อมจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในด้านคลังสินค้า

3. ความเชื่อถือได้ (Reliability)

ความเชื่อถือได้ในที่นี้เกี่ยวข้องกับระยะเวลาการส่งของที่แน่นอนสม่ำเสมอเชื่อถือได้ การขนส่งที่ใช้เวลาไม่แน่นอนย่อมจะมีผลกระทบต่อระดับสินค้าคงคลัง เช่น บางครั้งใช้เวลาขนส่ง 10 วัน

บางครั้ง 5 วัน บางครั้ง 15 วัน ก็จะมีผลทำให้การเก็บสินค้าคงคลังมีระดับพอใช้ใน 15 วัน (ทั้งนี้ก็เพื่อป้องกันการขาดแคลนสินค้าในคลังนั่นเอง จึงต้องใช้ระยะเวลา 15 วัน เป็นเกณฑ์) อันจะเป็นการเสียค่าใช้จ่ายมากโดยใช่เหตุ

4. ความสามารถเข้าถึงได้ (Accessibility)

การเลือกการขนส่งจะต้องคำนึงถึงความสามารถเข้าถึงได้ พาหนะแต่ละประเภทจะมีความเข้าถึงต่างกัน เช่น รถยนต์จะมีความเข้าถึงตลาดได้มากกว่าเครื่องบิน รถไฟ และทางเรือ ทั้งนี้เพราะว่าสภาพของท้องถนนเมื่ออยู่ทั่วไป ผิดกับท่าอากาศยานที่มีเพียงบางแห่งหรือสถานีรถไฟมีเฉพาะบนเส้นทางรถไฟหรือท่าเรือที่มีเฉพาะเส้นทางสำน้ำ

5. ความสามารถในการขนส่ง (Capability)

เป็นการพิจารณาถึงบริษัทขนส่งที่จะมีอุปกรณ์ในการอำนวยความสะดวกในการขนส่งมากน้อยแค่ไหน อุปกรณ์ในการขนส่งเหล่านี้ได้แก่ เครื่องมือในการขนถ่ายสินค้าที่จะช่วยลดเวลาการขนส่ง และสามารถขนย้ายสินค้าได้ในปริมาณมาก ๆ เช่น พวกรถยก ปั้นจั่น เป็นต้น

6. ความปลอดภัย (Security)

ในการขนส่งย่อมจะมีโอกาสที่สินค้าจะได้รับความเสียหาย เพราะฉะนั้นจึงต้องพิจารณาถึงโอกาสที่สินค้าจะได้รับความเสียหายจากสื่อพาหนะต่าง ๆ และบริษัทขนส่งต่าง ๆ ด้วย การที่สินค้าได้รับความเสียหายเป็นจำนวนมาก ย่อมจะมีผลต่อระดับสินค้าคงคลัง กล่าวคือ ถ้าสินค้าที่ส่งมาเสียหายมาก (สินค้าสภาพดีมีน้อย) ก็ย่อมจะส่งผลให้เราเก็บสินค้าคงคลังมากขึ้น เพื่อที่จะชดเชยกับสินค้าที่เสียหายในระหว่าง การขนส่ง อีกประการหนึ่งเราจะต้องมาคอยจัดการเกี่ยวกับข้อร้องเรียน (Complaint) และการจัดการเกี่ยวกับสินค้าเสียหายที่จะส่งคืนไปให้กับผู้ขาย อันจะเป็นการเสียค่าใช้จ่ายและเวลาในการดำเนินการ

จากการพิจารณาถึงความเหมาะสมทั้ง 6 ประการดังกล่าวนี้ เราควรที่จะพิจารณาพร้อมกันไปอย่างมีระบบ

กล่าวคือ การพิจารณาไม่ควรที่จะพิจารณาปัจจัยใดปัจจัยหนึ่ง แต่ควรที่จะพิจารณาถึงผลสะท้อนของปัจจัยหนึ่งไปสู่อีกปัจจัยหนึ่ง ซึ่งการพิจารณาดังกล่าวนี้เป็นลักษณะของการพิจารณาที่เป็นระบบ ไม่ใช่พิจารณาแยกส่วนออกจากกันอย่างเด็ดขาด ตัวอย่างเช่น การพิจารณาด้านต้นทุนการขนส่งจะต้องพิจารณาถึงระยะเวลาของการขนส่งด้วยการขนส่งทางเรือที่ถูกต้องที่สุดแต่จะส่งผลถึงระยะเวลาขนส่งอันจะก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการเก็บสินค้าคงคลัง

จากที่กล่าวมาทั้งหมดข้างต้นนี้เป็นการพิจารณาถึงการส่งกำลังบำรุงทางธุรกิจ โดยเราแยกพิจารณาออกเป็น 3 ส่วน ในการแยกพิจารณาดังกล่าวก็เพื่อที่จะช่วยให้นักการตลาดได้ดูว่า ต้นทุนที่จะเกิดขึ้นมีมากน้อยแค่ไหน โดยตระหนักถึงความสัมพันธ์หรือความเป็นระบบของการพิจารณาประกอบด้วย อันจะเป็นประโยชน์ในการตัดสินใจที่ถูกต้องและมองปัญหาอย่างรอบคอบ

หนังสืออ้างอิง : The Management of Business Logistics  
John J. Coyle, Edward J. Bardi,  
West Publishing Company.

## ผลการประมวลผลจากหน้า 2

5. ตัวเครื่องบินไป-กลับ กรุงเทพฯ-โตเกียว จำนวน 1 ที่นั่ง ผศ.ประสาร พลเยี่ยม เป็นผู้ประมวลได้ ในราคา 3,300 บาท
6. ชุดรับแขก 1 ชุด อ.ดวงจิตต์ กำประเสริฐ เป็นผู้ประมวลได้ ในราคา 8,500 บาท
7. ตู้เย็นโตชิบา 7.5 คิว นายบุญล้อม สิมปัสวัตต์ เจ้าหน้าที่กองบริการและวางแผนพัฒนา เป็นผู้ประมวลได้ ในราคา 6,750 บาท
8. ตู้เย็น เค.อี.ซี. 5.5 คิว รศ.จรินทร์ ฮานีรัตน์ ประมวลผลความถูกต้องจนกว่า... เป็นผู้ประมวลได้

ชี้แจง

ต่อจากหน้า 1

สำหรับการสอบไล่ในภาค 1 ปีการศึกษา 2523 มหาวิทยาลัยได้เลื่อนการสอบไล่ออกไปจากกำหนดเดิม (16 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2523) ไปเป็นวันที่ 6-28 ธันวาคม 2523 โดยการสอบแต่ละกระบวนวิชา จะเป็นไปตามเวลาและสถานที่สอบเดิม ส่วนการบรรยายที่ค้างค้างก่อนนำท่มนั้น มหาวิทยาลัยจะได้จัดบรรยายสดเซอร์ให้ระหว่างวันที่ 26 พฤศจิกายน - 2 ธันวาคม 2523 วิชาละ 1 ครั้ง และมหาวิทยาลัยได้เลื่อนการเปิดเรียนภาค 2 ปีการศึกษา 2523 เป็นวันที่ 2 มกราคม 2524

รศ.ดร.อภิวัฒน์ ณ นคร ได้ชี้แจงเพิ่มเติมข่าวความเสียหายที่ได้รับจากน้ำท่วมครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะทำการประเมินค่าเสียหายทันทีที่น้ำลด แต่ที่ได้รับรายงานเบื้องต้น ส่วนที่ได้รับความเสียหายมากที่สุดคือ ฝ่ายคอมพิวเตอร์และฝ่ายตำรวจ สำหรับการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขณะนี้มหาวิทยาลัยได้ติดต่อขอความช่วยเหลือจากกรมสรรพากร กองทัพเรือ กองบรรเทาสาธารณภัย กรมตำรวจ การไฟฟ้าและสถานีดับเพลิงหัวหมาก และโรงเรียนเตรียมทหารเพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยเป็นไปอย่างปกติ ส่วนการแก้ปัญหาอื่น ๆ นั้น มหาวิทยาลัยจะพยายามดำเนินการอย่างเต็มที่ เพื่อให้มหาวิทยาลัยกลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็วที่สุด ฉะนั้นขอให้นักศึกษาติดตามข่าวจากสื่อมวลชนต่าง ๆ ซึ่งมหาวิทยาลัยจะรายงานความเคลื่อนไหวให้ทราบเป็นระยะ ๆ ต่อไป

มหาวิทยาลัยรามคำแหง



ประมงลภาพน้ำท่วม ม.ธ.

น้ำท่วม ม.ธ.

ต่อจากหน้า 3

ส่วนองค์การนักศึกษาได้ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเป็นอย่างดีในการประกาศต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและประกาศไม่ให้ผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณมหาวิทยาลัย เพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปโดยเรียบร้อย

แถลงข่าวสื่อมวลชน

ในวันที่ 3 ตุลาคม 2523 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 กรมประชาสัมพันธ์ รศ.ดร.อภิวัฒน์ ณ นคร ในฐานะประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจแก้ไขปัญหา น้ำท่วม ม.ธ. ได้แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยสรุปว่า การเดือนสอบครั้งนี้เนื่องมาจากสภาพน้ำท่วมยังอยู่เป็นจำนวนมากในมหาวิทยาลัย ทำให้ไม่สามารถเปิดการเรียนการสอนและการสอบได้ ส่วนค่าเสียหายนั้นมหาวิทยาลัยจะได้ประเมินทันทีที่น้ำลด เท่าที่ได้รับรายงานในขณะนี้ เกิดความเสียหายที่ฝ่ายคอมพิวเตอร์ ฝ่ายตำรวจ และสำนักหอสมุดกลาง และมหาวิทยาลัยจะพยายามหาข้อมูลเพื่อเสนอในลำดับต่อไปโดยด่วน

เลื่อนพิมพ์ข้อสอบ

จากกรณีที่มหาวิทยาลัยได้เลื่อนการสอบไล่ออกไปเป็น ผศ.ดร.ธรรมบุญ โสภารัตน์ ประธานคณะกรรมการจัดพิมพ์ข้อสอบได้ ประจำภาค 1/2523 ได้แจ้งให้คณาจารย์ทราบว่า การพิมพ์ข้อสอบส่วนกลางนั้น มหาวิทยาลัยได้เลื่อนการจัดพิมพ์ข้อสอบออกไปเป็นประมาณปลายเดือนพฤศจิกายนนี้ ซึ่งจะแจ้งรายละเอียดให้คณาจารย์ทราบภายหลัง

จะพยายามแก้ไขปัญหาค้นคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ววัน

ขณะที่คณะผู้สื่อข่าวพิเศษกำลังรายงานข่าวอยู่นี้ (3 ต.ค. 23) ระดับน้ำในมหาวิทยาลัยยังไม่ที่ท่วมจะลดลง ถึงแม้ว่ามหาวิทยาลัยจะได้พยายามดำเนินการทุกวิธีทางที่จะแก้ไขปัญหานี้ แต่จากสภาพการณ์น้ำท่วมในขณะนี้เห็นเหตุสุดวิสัย ในการที่จะให้ทุกสิ่งทุกอย่างกลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ววัน ดังนั้นมหาวิทยาลัยใครขอเรื่องและขอความร่วมมือจากทุกฝ่ายในการปฏิบัติตามประกาศหรือคำสั่งของมหาวิทยาลัยโดยเคร่งครัด เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถปฏิบัติงานต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหานี้ได้สะดวกและได้ผลยิ่งขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งใครขอเรื่องนักศึกษาหรือบุคคลอื่นใดที่ไม่มีความจำเป็นในการติดต่อกับมหาวิทยาลัยโปรดละเว้นการเข้าออกในบริเวณมหาวิทยาลัยในขณะนี้โดยเด็ดขาด สำหรับความเสียหายต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยขอให้ติดตามจากสื่อมวลชนเป็นระยะไป

อาหารของตา

ต่อจากหน้า 6

วิตามิน ซี ร่างกายขาดแล้วจะเป็นโรคลึกลับเปิดเลือด ออกง่ายตามไรฟัน ที่เกี่ยวกับตาคือเกิดการเสื่อมสภาพของ เซลล์ อาจเกิดต้อกระจก ในเมืองเราหาอาหารที่มีวิตามิน ซีง่ายมาก เช่น ผลไม้ โดยเฉพาะ ส้ม มะนาว ผักต่าง ๆ ฟลูออรีน ธาตุตัวนี้ตัวเดียวกับพวกฟลูออไรด์ที่ช่วยป้องกันฟันผุ โฆษณาเกินใครม ๆ ว่าเอามาผสมกับยาสีฟัน สารตัวนี้ทำให้ดวงตามีประกายแจ่มใส สดสวยเวลาทำอาหาร ตาโศก แล้วทำให้คนมองแล้วมองอีก ร่างกายต้องการน้อย แต่ก็สำคัญ พบในอาหารทะเล น้ำมันตับปลา ไช้แดง กระเทียม... ฯลฯ แต่อย่าผลอไปกินยาสีฟันเข้านะฮะ

นอกจากนี้ก็ยังมีส่วนอาหารตัวอื่น ๆ ที่มีผลต่อดวงตาทางอ้อม เช่น พวกที่จำเป็นต่อการสร้างเม็ดเลือดแดง เช่น ธาตุเหล็ก โพลี วิตามินบีหก บีสิบสอง ถ้าร่างกายขาดจะเกิดโลหิตจาง เกิดซีดที่ตาชอบตา ต้องกินอาหารบำรุงเลือดกันบ้าง

สารที่กล่าวมาแล้วทั้งหมด กินให้พอดี กินให้ถูก ส่วนมีประโยชน์แก่ร่างกายและดวงตาทั้งสิ้น แต่อาหารบางจำพวก เช่น พวกแป้ง ของหวาน ดื่มน้ำมากเกินไป

ก็จะเกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงในเลือด ชอบตาจะคล้ำ การได้รับอากาศไม่บริสุทธิ์ อตนอน ก็ทำให้ชอบตาคล้ำ โหลเทด ไปได้ ไม่ชวนมอง นอกจากนี้อยังมีสาเหตุอื่น ๆ หลายอย่างมีผลเสียต่อดวงตา เช่น

1. กินยาพวกควินิน (Quinine) กินมากเกินไป หลอดเลือดจะหดตัว เลือดไปเลี้ยงดวงตาน้อยลง ทำให้สายตาสีมได้
2. สูบบุหรี่มาก ๆ ประสาทตาอาจอักเสบ สายตาสีมได้
3. ดื่มเหล้าหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์มาก ๆ การดูดซึมอาหารในลำไส้ผิดปกติ ตาจะขาดอาหารที่เป็นประโยชน์ สีมได้
4. ธาระบายจำพวกน้ำแฉะ เช่น ธาระบาย อีแอลพี (ELP) กินมากเกินไป จะทำให้การดูดซึมวิตามินเอในลำไส้ลดลง ตาจะขาดวิตามินเอ

จะเห็นได้ว่า อาหารก็เป็นส่วนสำคัญ เมื่อกินให้ครบถูกต้องตามที่ร่างกายต้องการแล้ว สุขภาพของตา ก็จะสมบูรณ์ตามร่างกายได้ด้วย เมื่ออาหารดีสุขภาพตาดี จิตใจแจ่มใส มองโลกสวยสดชื่นไปหมด เงินจะเพื่อ จะผิด เรายังยังอึดได้ ส่วนปัญหาของตาที่เกิดจากตาเขียวเพราะต้อต้อ ตาโศกเพราะเงินเดือนน้อย... เป็นคนละประเด็น ต้องหาทางแก้กันเองละนะฮะ....

ป่วยเจ็บ? นักศึกษา

ถาม วิชา LA 122 ผมได้ชอบผ่านแล้ว แต่ในภาค 2/22 ในบอร์ดที่ประกาศผลสอบวิชา LA 122 มีชื่อรหัส ประกาศผลของผมนิว เป็นผล F ทั้งๆ ที่ในภาค 2/22 ผมไม่ได้ลงทะเบียนเรียนวิชา LA 122 เลย ผมขอเรียนถามว่า เมื่อเป็นดังนี้แล้ว จะมีผลอย่างไรในทะเบียนบ้างไหมครับ ถ้ามีผล ผมจะติดต่อทำอะไรบ้างและที่ไหนบ้างครับ

นศ. 201

ตอบ คิดต่อ ชั้น 6 สรป. 8.กานดา พุทธิวิ โดยไปแจ้งอธิบดีกรมฯ ไปด้วย หรือติดต่อ แผนกติดตามและประเมินผล คณะนิติศาสตร์ ชั้น 4 ก็ได้

แต่ไม่ต้องตกใจอะไร เพราะตรวจสอบได้

นศ.ช.

ถาม คิณใครขอเรียนถามข้อสงสัยเกี่ยวกับการเรียนดังนี้ 1. เรียนคณะมนุษยศาสตร์ เอกอังกฤษ โทสื่อสารมวลชน (MC) จะเรียนวิชาโทแบบผสมโดยเรียนหลายสาขาวิชาที่อยู่นอกๆ คือ SP, AV มาเรียนรวมกับกับ MC ให้ครบ 18 หน่วยกิตได้หรือไม่คะ และจะรับโอนกันหรือไม่คะ

2. จะนำกระบวนวิชาโทมาเป็นวิชาเลือกเสรีได้หรือไม่ เช่น คำตั้งเขียน MC อยู่จะนำมาเป็นวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาคณะมนุษยศาสตร์

ตอบ 1. เรียนวิชาโทสื่อสารมวลชนและกันได้ ระหว่าง SP และ MC โดยเลือกเรียนหนักไปทางใดก็ได้ แต่จะเลือกเพียงอย่างใดอย่างหนึ่งไม่ได้ นอกจากนั้นควรเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีเพิ่มเติม เพื่อประโยชน์ในการทำงานด้วย

2. ได้

นศ.ช.

ถาม 1. มีปัญหาเรื่องบัตรประจำตัวคน. จะติดต่อได้ที่ไหน

2. วิชา AC 101 ออกข้อสอบแบบใด และออกทั้งหมดกี่ข้อคะ

นักศึกษารามคำแหง

ตอบ 1. ติดต่อ สรป. ชั้น 2 บัตรใหม่ต้องมีรูปสี่ และแยกคนคณะ

2. ออกปรนัย ไม่เกิน 100 ข้อ เวลา 2,30 ชม.

กองบรรณาธิการ

LA 409

ชื่อวิชา กฎหมายปกครอง คำว่า โดย ศ.ดร.อมร จันทรมบูรณ์ มี 2 เล่ม คือ

1. คำบรรยายวิชากฎหมายปกครอง
2. ประมวลพระราชบัญญัติแห่งกฎหมายปกครอง

ขอบเขต ในคำบรรยาย มีเนื้อหา 3 ชุด ให้เน้นหนักใน ชุด 2 วิชากฎหมายปกครองของไทย ชุด 3 การควบคุมฝ่ายบริหาร

ในประมวลฯ มี 6 ส่วน เอาเฉพาะ ส่วนที่ 1 ยกเว้นฉบับที่ 3, 4, 5 ส่วนที่ 2 ทั้งหมด ส่วนที่ 4 เฉพาะฉบับที่ 1 และกฎ ก.พ.

ข้อสอบ อัฒนั 3 ข้อ อ.อุบล จามระทับ

LA 209

ผู้บรรยาย ผศ.โสภณ อรรถพิศาลโสภณ ผู้ทบทวน อ.วิระ โชคเพมา ทุกวันศุกร์ NB 6 เวลา 15.30-17.20

เนื้อหาที่ศึกษา แบ่งออกเป็น 4 ส่วน คือ

1. บทเบ็ดเสร็จทั่วไป ม. 900, 904 และ 905
2. ตัวแลกเปลี่ยน-การออกฯและสิทธิหลังฯ ม.914, 915, 916, 917, 918, 919, 920 และ 921 -การรับรอง ม. 935 และ 936 -การรับอวโรก ม. 938, 939 และ 940 -การใช้เงิน ม.948 และ 949 -การใส่เบี้ย ม. 959, 967, 971 และ 973 (โปรดสังเกตว่าบางบทใช้กับเช็คด้วย ดู ม. 989)

3. เช็ก ม.904, 995, 996, 997, 998 และ 1000

4. ตัวรับปลอม ม. 1006, 1007, 1008 และ 1009

กำหนดข้อสอบ วิจัยฉบับที่ 1 ข้อ

อ.วิระ โชคเพมา

# หยุดคิด

## ปาหิติยศครึ่ง

### สุภาษิตต้นไม้

คัดจากวัดหนองป่าพง อุบลราชธานี

เป็นมนุษย์	เป็นได้	เพราะใจสูง
กมลอันกว้างขวาง	มีดี	ที่แหวขน
ถ้าใจต่ำ	เป็นได้	เพียงแค่นก
บ่อนเสียนี่	ที่คน	ได้เกิดมา
เรื่องคนอื่น	ช่างตัวเขา	เราอย่ายุ่ง
จงทำเอง	เรื่องของเรา	ให้เต็มที่
ปฏิบัติชอบ	พร้อมทั้งกาย	จิตวจี
กรรมฐานมี	เราพึงทำ	ประจำกาล
ต้องทำดี	จึงเกิดมี	ที่ให้อภัย
ไม่มีดี	นึกหนึ่ง	พึงหาใจน
ทำดีไป	ทั้งตัว	ของตัวไป
แล้วจะได้	ที่พึ่ง	ซึ่งถาวร
มีศีลธรรม	นำเรา	ให้เรืองรุ่ง
มีศีลธรรม	ถึงที่มุ่ง	บ่อนได้สม
มีศีลธรรม	นำให้	สบายอารมณ์
มีศีลธรรม	คนนิยม	ทั่วแดนดิน

ศ. วิทยุจวน อินทรกำแหง

### แต่งตั้ง

ต่อหน้าจาก 1

เขียนร้อย เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย (ทปม.) จึงเห็นควรแต่งตั้งกรรมการเฉพาะกิจแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัย ดังมีรายชื่อนามต่อไปนี้

1. นายอภิรักษ์ ณ นคร ประธานกรรมการ
2. นายคินิจ รื่นเรือง รองประธานกรรมการ
3. นายทิวพันธ์ พาศุข รองประธานกรรมการ
4. นายธรรมบุญ ไสภรัตน์ กรรมการ
5. นายสง่า สันตมิต กรรมการ
6. นายเอนก เขียวอนุคุณตร กรรมการ
7. นายพลสิทธิ์ หนูชูชัย กรรมการ
8. นายอภิสิทธิ์ จันทวิมล กรรมการเลขานุการ
9. นายสมศักดิ์ สันธินาค กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10. นายชาญฤทธิ์ วงษ์ประเสริฐ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดำเนินการสั่งการในทุกเรื่องรวมทั้งการเสนอแต่งตั้งอนุกรรมการและทุกขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามระเบียบจนแล้วเสร็จ สำหรับงบประมาณในการดำเนินการนี้ให้ใช้งบประมาณค่าใช้จ่ายต่าง ๆ จากเงินสืบทอดจากไฟไหม้โรงพิมพ์ ม.ร. จำนวน 1.7 ล้านบาท หากได้ดำเนินการไปแล้วให้รายงานให้อธิการบดีทราบทุก ๆ 5 วัน

กำลัง ม.ร. วันที่ 2 ตุลาคม 2523

### การแก้ไขปัญหาค่าเช่า

ต่อจากหน้า 1

ในการดำเนินงานว่า ในขั้นแรกคณะกรรมการฯ ได้ตรวจสอบจำนวนค่าเช่าวิชาที่จำเป็นต้องใช้ในภาค 1/2523 พบว่ามีทั้งสิ้น 65 กระบวนวิชา (ไม่รวมคู่มือ) หลังจากนั้นคณะกรรมการฯ จึงได้ดำเนินการรวบรวมต้นฉบับแต่ละวิชาจากอาจารย์ผู้บรรยาย ซึ่งสามารถรวบรวมได้จำนวน 50 วิชา แล้วจึงนำต้นฉบับเหล่านี้ไปดำเนินการพิมพ์ในลักษณะรูปเล่มตำราที่สมบูรณ์ ซึ่งในการพิมพ์นั้นคณะกรรมการฯ ได้จ้างโรงพิมพ์ภายนอกเป็นผู้ดำเนินการ โดยจ้างโรงพิมพ์ในส่วนราชการ 5 แห่ง และโรงพิมพ์เอกชนอีก 18 แห่ง ทั้งนี้โดยยึดเกณฑ์ให้ใกล้เคียงกับราคากลางของมหาวิทยาลัย

สำหรับกำหนดเวลาการพิมพ์ตำราเหล่านี้ั้น ประธานคณะกรรมการเฉพาะกิจเกี่ยวกับปัญหาค่าเช่า ภาค 1/2523 ยืนยันว่าตำราส่วนใหญ่ประมาณ 40 กระบวนวิชา คาดว่าจะพิมพ์เสร็จภายในวันที่ 10 ตุลาคม 2523 ส่วนวิชาที่เหลือจะทยอยพิมพ์ให้แล้วเสร็จและสามารถออกก่อนการสอบได้ล่วงหน้าประมาณ 7 วันของการสอบแต่ละวิชา สำหรับต้นฉบับตำราอีก 15 วิชาที่อาจารย์ผู้บรรยายไม่สามารถผลิตต้นฉบับใหม่แทนส่วนที่ถูกไฟไหม้ได้ทันนั้นเป็นเรื่องสุจริตที่คณะกรรมการฯ ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้

ผศ. จุฬา เทียนไทย ชี้แจงเพิ่มเติมว่า ตามที่ฝ่ายตำราฯ ได้วางมาตรการให้นักศึกษาแสดงใบเสร็จสืชมพู่ในการรับตำราตั้งแต่วันที่ 13 กันยายน 2523 เป็นต้นมา เพื่อป้องกันกรณีขาดแคลนตำรานั้น เนื่องจากขณะนั้นสถานการณ์ได้คลี่คลายในทางที่ดีขึ้นแล้ว การจำหน่ายตำราฯ ก็จะเป็นไปตามปกติ นักศึกษาไม่จำเป็นต้องนำใบเสร็จสืชมพู่มาแสดงอีกต่อไป

### คณะกรรมการประชาสัมพันธ์

### ขอความร่วมมือ

ต่อจากหน้า 1

จากภายนอก โดยเฉพาะผู้เยาว์ ได้เข้ามาในบริเวณมหาวิทยาลัยซึ่งมีน้ำท่วม ทำให้เกิดความวุ่นวายต่อการปฏิบัติงานโดยเร่งด่วนของเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยในการแก้ปัญหาที่ท่วมและการปฏิบัติราชการอื่น ๆ มหาวิทยาลัยจึงขอประกาศขอความร่วมมือจากนักศึกษาและบุคคลอื่นในสังกัดวันการเข้ามาและใช้บริเวณมหาวิทยาลัยโดยไม่จำเป็น ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของราชการมหาวิทยาลัย และเพื่อความปลอดภัยของผู้ที่มาใช้บริเวณนี้เอง เพราะทางการแพทย์และสาธารณสุขได้ประกาศว่า ในระยะที่มีน้ำท่วมนี้จะเกิดโรคระบาดร้ายแรงได้หลายชนิดเนื่องจากน้ำที่มาจากระบบบ่อพักน้ำเสีย และจากปรากฏข้อเท็จจริงว่าได้เกิดมีอุบัติเหตุขึ้นแล้วหลายรายจากการถูกสัตว์มีพิษกัด อันตรายจากกระแสไฟฟ้ารั่ว และอันตรายจากการจมน้ำ

มหาวิทยาลัยจึงขอประกาศให้นักศึกษาและบุคคลอื่นที่มีใช้เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยที่จะต้องมาปฏิบัติงานได้งดเว้นการเข้ามาใช้บริเวณของมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด จึงประกาศมาให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ ม.ร. วันที่ 2 ตุลาคม 2523

### จาก... บรรณารักษ์

ขณะที่กำลังทำ ขร. ฉบับนี้ นำจากบริเวณรอบ ๆ มหาวิทยาลัยได้ไหลเข้ามาภายในมหาวิทยาลัยจนเกือบจะเป็นทะเลสาบไปแล้ว ในบางแห่งน้ำได้ท่วมสูงถึงหนึ่งเมตร และในอาคารเรียนบางหลังน้ำได้ไหลท่วมเข้าไปในพื้นห้องเรียนด้วย ทางมหาวิทยาลัยได้ประกาศงดการบรรยายทุกชั้นเรียนตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป ส่วนการสอบได้ยังคงเป็นไปตามกำหนดเดิมทุกประการ หากจะมีการเปลี่ยนแปลงทางมหาวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบภายหลังให้นักศึกษาคอยติดตามข่าวจากสื่อมวลชนต่าง ๆ ซึ่งจะประกาศให้ทราบทั้งทางวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ และข่าวรวมคำแห่ง

ปัญหาเรื่องน้ำท่วมมหาวิทยาลัยในทางมหาวิทยาลัยได้ตระหนักถึงเรื่องนี้ เมื่อปี พ.ศ. 2522 ทางมหาวิทยาลัยได้ติดต่อให้ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้ามาสำรวจเพื่อจะวางแผนแก้ไขปัญหานี้ ทางมหาวิทยาลัยทำที่จะดำเนินการแต่ก็ยังไม่ได้ลงมือเสียที บทเรียนจากน้ำท่วมในครั้งนี้จะช่วยผลักดันให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยตัดสินใจดำเนินการแก้ไขปัญหาก็อย่างจริงจังเสียที อย่างไรก็ดี การแก้ไขปัญหานี้ ขร. เชื่อว่าท่านอธิการคนใหม่และทีมบริหารของท่านจะต้องแก้ไขได้แน่นอน เพราะแต่ละท่านก็ล้วนแต่มีฝีมือทั้งนั้น

สุวัฒน์ ศรีวิทยารักษ์  
แทนบรรณารักษ์

### ผลการประมวลสลาก

ต่อจากหน้า 6

- ได้ในราคา 4,200 บาท
- 9. วิทยุศาสตร์ไซเบอร์ อ.ดวงจิตต์ กำประเสริฐ เป็นผู้ประมูลได้ ในราคา 1,500 บาท
- 10. สลากออมสิน 150 ฉบับ อ.กฤษณ์ อังคปริษา เศรษฐ์ เป็นผู้ประมูลได้ ในราคา 2,950 บาท
- 11. ปากกาปากีร์เกอร์ 28 ค้าม ประมูลให้แก่คณาจารย์และข้าราชการในราคาค้ำละ 90 บาท
- 12. ใจโรนอร์ นายสุพจน์ กสิผล เจ้าของน้ำที่แผนกสารบรรณเป็นผู้ประมูลได้

หลังจากที่การประมูลได้เสร็จสิ้นแล้ว รศ.จรินทร์ ธานีรัตน์ ประธานคณะกรรมการจัดงานกาชาด ม.ร. ปี 2523 ได้ให้สัมภาษณ์ว่า ยอดรายได้จากการประมูลรางวัลเป็นจำนวนเงิน 87,800 บาท เมื่อรวมกับรายได้ของคณะกรรมการที่มีอยู่แล้ว คาดว่าในปีนี้มีมหาวิทยาลัยรวมคำแห่งจะมีเงินสมทบทุนสหภาพชาวไทยจำนวนประมาณ 6 ล้านบาท เป็นบาทเศษ นับว่าเป็นรายได้ที่มีจำนวนสูงมากกว่าทุกปีที่ผ่านมา ซึ่งทั้งนี้ก็เกิดจากความร่วมมือร่วมใจของทุกฝ่าย และขอขอบคุณกรรมการกาชาดทุกท่านที่ได้ร่วมกันปฏิบัติหน้าที่และช่วยหารายได้กันอย่างเต็มความสามารถทุกฝ่าย สำหรับรายได้ทั้งหมดนี้คณะกรรมการฯ เตรียมนำขึ้นทูลเกล้าถวายในโอกาสต่อไป

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ม.ร.

หนังสือพิมพ์จำนวนต้นแห่ง		คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ปีการศึกษา 2523		กองจัดการ : ชั้น 2 โทร. 3141392 หรือ 3142122-3 ต่อ 164-185
เจ้าคณะ :	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	1. นายวิมลศักดิ์ อภิบาลัง	ประธานกรรมการ	กรรมการ
บรรณาธิการ :	นายสุวัฒน์ อภิบาลัง	2. นายสมพงษ์ อภิบาลัง	กรรมการ	กรรมการ
บรรณาธิการผู้ช่วย :	นายสุวัฒน์ ศรีวิทยารักษ์	3. พงษ์ธาดา โสภณคุณ	กรรมการ	กรรมการ
ผู้พิมพ์ :	นายพลสิทธิ์ ศรีธรรม	4. นายบุญโต โสภณคุณ	กรรมการ	กรรมการและบรรณาธิการ
สำนักพิมพ์ :	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	5. นายสุวิทย์ ศรีวิทยารักษ์	กรรมการ	กรรมการและบรรณาธิการผู้ช่วย
	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	6. นายประเสริฐ อภิบาลัง	กรรมการ	กรรมการและบรรณาธิการผู้ช่วย
	มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	7. นายสุวัฒน์ อภิบาลัง	กรรมการ	กรรมการและผู้จัดการ
คณะกรรมการ :	ศาสตราจารย์ ดร. ชัย วัชรินทร์	8. นายประทีป ศรีธรรม	กรรมการ	กรรมการและบรรณาธิการ
	โทร. 3141392	9. นายบุญโต โสภณคุณ	กรรมการ	
	หรือ 3142122-3 ต่อ 164			

