



# ข่าว รามคำแหง

เป็นสื่อกลาง ระหว่าง มหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

รัฐกิจ

ตั้งใจศึกษา

บูชาพ่อขุน

สนองคุณชาติ

ปีที่ ๑๕  
-ปีการศึกษา ๒๕๒๗  
ฉบับที่

๕๙

๑๕ เมษายน ๒๕๒๘

ราคา ๗๕ สตางค์

## “รามคำแหงให้โอกาส สร้างตัวสร้างชาติ รับใช้ปวงชน”



**เยี่ยมชม** เมื่อวันที่ 3 เมษายน 2528 ดร.เอียน จอห์นสัน(Ian Johnson) ประธานกลุ่มการศึกษาของบริติชเคาน์ซิลประจำกรุงลอนดอน(Head, Education Group, The British Council, London) ได้มาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมีรศ.ดร.พัฒน์ น้อยแสงศรี ผู้รักษาการตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และคณะ ให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม ชั้น 5 สำนักงานอธิการบดี

การมาเยี่ยมชมครั้งนี้ ดร.เอียน จอห์นสัน มีความประสงค์จะมาดู ลักษณะการเรียนการสอน และการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยเฉพาะการส่งบุคลากรไปศึกษาต่อ ณ ประเทศอังกฤษว่ามีปัญหาหรืออุปสรรคอย่างไร ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัยรามคำแหงกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในประเทศอังกฤษ

จากการเยี่ยมชม ม.ร. ดร.เอียน จอห์นสัน ได้ขอข้อมูลมหาวิทยาลัย ที่ให้ข้อมูลต่าง ๆ เกี่ยวกับ ม.ร. เป็นอย่างดี ซึ่งข้อมูลนี้จะส่งไปยังสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ในสหราชอาณาจักร รวมทั้งได้แสดงความรู้สึกประทับใจ ในการจัดการเรียนการสอนของรามคำแหง และอวยพรให้มหาวิทยาลัยประสบความสำเร็จยิ่งขึ้นไป

### ประกวดตราสัญลักษณ์กีฬามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 13 เน้นการสื่อความหมายเป็นสำคัญ

ตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงจะเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 13 และได้จัดประกวดตราสัญลักษณ์การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยครั้งที่ 13 ซึ่งรางวัลเงินสด 10,000 บาท โดยเปิดรับตราสัญลักษณ์เข้าประกวดจนถึงวันที่ 30 เมษายน 2528 นั้น

### สรุปจัดโครงการ การเตรียมตัวเข้าสู่ ตลาดแรงงาน

ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการ สำนักบริการทางวิชาการ และทดสอบประเมินผล มหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดบริการทางวิชาการ แก่บัณฑิตหรือผู้ใกล้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย ในหัวข้อ “การเตรียมตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานของผู้ใกล้สำเร็จหรือสำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง” ในวันจันทร์ที่ 29 เมษายน 2528 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม คณะนิติศาสตร์ ชั้น 3

โครงการบริการทางวิชาการ ครั้งนี้ จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางในการหางานของผู้ใกล้สำเร็จ หรือผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง และให้มีความพร้อมในการเตรียมตัวสำหรับการหางานทำทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ดังนี้

“คุณภาพของบัณฑิตที่ตลาดแรงงานต้องการ” โดย คุณทวิช อุไรเรือง

“เทคนิคการเขียนจดหมายสมัครงานและการเขียนใบสมัคร” โดย อ.สมิต สัมชุกร

“เทคนิคการสอบสัมภาษณ์” โดย อ.ทินวัฒน์ มฤคพิทักษ์

อ่านต่อหน้า 12

### มอบรางวัลภาพถ่าย วันที่ 17 เม.ย. 28 จัดนิทรรศการภาพถ่าย 17-22 เม.ย. 28 ที่ เดอะมอลล์ ชั้น 3

ตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ร่วมกับบริษัทโกดัก (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดประกวดภาพถ่ายประกอบคำขวัญของมหาวิทยาลัยในหัวข้อ “เปลวเทียนให้แสง รามคำแหงให้ทาง” โดยมีรางวัลประเภท 2 ประเภท คือ ภาพสี และ สไลด์สี ซึ่งปิดรับภาพไปแล้วเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2528 และคณะกรรมการตัดสินภาพถ่าย (มีศ.พูน เกษจำรัส เป็นประธานกรรมการ) ได้พิจารณาตัดสินภาพถ่ายที่ส่งเข้าประกวดไปแล้วเมื่อวันที่ 20 มีนาคม ที่ผ่านมานั้น

มหาวิทยาลัยโดยคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ กำหนดจัดงานมอบรางวัลแก่ผู้ชนะเลิศประกวดภาพถ่าย ในวันพุธที่ 17 เมษายน 2528 เวลา 11.00 น. ณ ห้างสรรพสินค้า เดอะมอลล์ (รามคำแหง) ชั้น 3 และในโอกาสนี้ มหาวิทยาลัยร่วมกับ บริษัทโกดักฯ และเดอะมอลล์ ร่วมจัดนิทรรศการภาพถ่ายประกอบคำขวัญของมหาวิทยาลัย (ภาพที่ชนะเลิศประกวดและภาพที่ส่งเข้าประกวด) ระหว่างวันที่ 17-22 เมษายน 2528 ณ ห้างสรรพสินค้าเดอะมอลล์ (รามคำแหง) ชั้น 3

จึงขอเชิญชวนชาวรามคำแหง และผู้สนใจร่วมงานมอบรางวัลแก่ผู้ชนะเลิศประกวดภาพถ่ายประกอบคำขวัญของมหาวิทยาลัยและชมนิทรรศการภาพถ่าย ตามกำหนดวันเวลาและสถานที่ ดังกล่าว สำหรับรายชื่อผู้ได้รับรางวัลภาพถ่ายจากการประกวดครั้งนี้ได้แก่ ประเภทภาพสี มีรางวัลชมเชย 5 รางวัล ได้แก่

- นายโกวิทชัย ฉายสุริยะกุล
- นายบุญธรรม จันทร์ทอง
- น.ส.ศิริพร สันติพิทักษ์
- นายอำนาจ บุญเรือง

อ่านต่อหน้า 11



**สะพานทางข้าม** มหาวิทยาลัยดำเนินการสร้างสะพานทางข้ามภายใน (ข้ามสระน้ำบริเวณหลังอาคาร NB 4) ตามข้อเสนอของคณะกรรมการวางแผนแม่บท ม.ร. ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการสัญจรของนักศึกษา สะพานดังกล่าวจะช่วยย่นระยะทางของนักศึกษาจากทางเดินเลียบริ้วด้านในมหาวิทยาลัยไปยังอาคารอื่น ๆ ในบริเวณดังกล่าว

### กำหนดการย้ายคณะและเปลี่ยนสาขาวิชา ปี 2528 ภาค 1/2528 วันที่ 24 มี.ย.-5 ก.ค.28

มหาวิทยาลัยออกประกาศ เรื่องการย้ายคณะและการเปลี่ยนสาขาวิชา ประจำปีการศึกษา 2528 ภาค 1 ระหว่างวันที่ 24 มิถุนายน - 5 กรกฎาคม 2528 และ ภาค 2 ระหว่างวันที่ 11-22 พฤศจิกายน 2528

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.2526 ข้อ 17 กำหนดไว้ว่า การย้ายคณะและเปลี่ยนสาขาวิชา ให้นักศึกษาที่ประสงค์จะย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาให้ดำเนินการขอย้าย โดยยื่นคำขอตามแบบพิมพ์ของมหาวิทยาลัย ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และนักศึกษาที่ประสงค์จะย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ต้องเคยลงทะเบียนเรียนมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ

### ผลการประชุมสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้มีการประชุม ครั้งที่ 5/2528 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2528 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 สำนักงานอธิการบดี โดยมี ศ.ประภาส อวยชัย นายกสภามหาวิทยาลัย เป็นประธาน มีผลการประชุมที่น่าสนใจ ดังนี้

### ผลการสรรหาคณะบดีรัฐศาสตร์

คณะรัฐศาสตร์ ม.ร. ดำเนินการสรรหาคณะบดีคนใหม่ เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2528 โดยมีผู้เข้ารับการสรรหา จำนวน 3 ราย ปรากฏผลดังนี้

หมายเลข 1 นายอัมฤงศักดิ์ ปา-ฉกบุตร สาขาอาจารย์ได้ 14 คะแนน (30.44%) สาขาบริการทางวิชาการและธุรกิจ ได้ 53 คะแนน (51.99%) รวมเป็น 87.43%

อ่านต่อหน้า 12

หมายเลข 2 นายสุรพล ราช-กันจาร์ภักดิ์ สาขาอาจารย์ได้ 20 คะแนน (43.48%) สาขาบริการทางวิชาการและธุรกิจ ได้ 30 คะแนน (32.26%) รวมเป็น 75.74%

หมายเลข 3 นายธนาสุชัย ศตะเวทิน สาขาอาจารย์ได้ 10 คะแนน (21.74%) สาขาบริการทางวิชาการและธุรกิจได้ 10 คะแนน (10.75%) รวมเป็น 32.49%

คณะกรรมการดำเนินการสรรหาฯ จะได้เสนอชื่อผู้ได้รับคะแนนสูงสุด คือ ศ.อัมฤงศักดิ์ ปา-ฉกบุตร แห่งมหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งต่อไป





**จุฬาฯจัดค่ายทางทะเล**

กลุ่มพิทักษ์ทะเลภาคทวิหาวิทยาศาสตร์ทางทะเล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดค่ายอบรมทางวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 1 ขึ้นระหว่างวันที่ 28 เมษายน-1 พฤษภาคม 2528 ณ สถานีวิจัยสัตว์ทะเล ต.อ่างศิลา จ.ชลบุรี เพื่ออบรมปลูกฝังความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับท้องทะเลไทยแก่เยาวชนทั่วไปในระดับ ม. 4-ม. 6 ให้มีความเข้าใจและร่วมมือกันอนุรักษ์ท้องทะเลไทย

ผู้สนใจติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ กลุ่มพิทักษ์ทะเลชั้น 4 ตึก 7 ชั้น คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาฯ ภายในวันที่ 19 เมษายน ศกนี้

**รับสมัครคนพิการไปแข่งขันการฝีมือ**

สภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ร่วมกับกรมพลศึกษา รับสมัครคัดเลือกคนพิการไปแข่งขันการฝีมือระดับอาชีพระหว่างประเทศ ชื่อผลิตภัณฑ์ ณ เมืองโบโกต้า ประเทศโคลัมเบีย ระหว่างวันที่ 1-5 ตุลาคม 2528 สำหรับกิจกรรมที่จะประกวดนั้นมีทั้งหมด 12 ประเภท เช่น ช่างตัดเสื้อ ช่างซ่อมนาฬิกา ช่างซ่อมวิทยุ และช่างซ่อมโทรทัศน์ แข่งขันพิการฝีมืออังกฤษ สเปน และแกละสลัก ฯลฯ

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดและสมัครได้ที่กองกีฬา กรมพลศึกษา ภายในวันที่ 30 เมษายน 2528 ในวันและ

เวลาราชการ หมายเลขโทรศัพท์ 2142482, 2145321 และที่สภาสังคมสงเคราะห์ฯ ถนนราชวิถี พญาไท โทร 2826616

**ธนาคารกสิกรไทยให้ทุน**

ธนาคารกสิกรไทยมีนโยบายที่จะส่งเสริมสนับสนุนนักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่มีผลการเรียนดี ความประพฤติเรียบร้อย แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ให้มีโอกาสได้ศึกษาในระดับสูงขึ้นไปอย่างต่อเนื่อง จึงได้ดำเนินการจัดให้ทุนการศึกษาเป็นประจำทุกปี สำหรับปีการศึกษา 2528 นี้ ธนาคารได้จัดให้ทุนการศึกษาแก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา ในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับอุดมศึกษาถึงประถมศึกษา ทั้งสายสามัญและสายอาชีพ รวมทั้งสิ้น 469 ทุน รวมเป็นเงิน 439,700 บาท

แบ่งออกเป็นทุนระดับอุดมศึกษา 23 ทุน ๆ ละ 2,500 บาท ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จำนวน 10 ทุน ๆ ละ 1,800 บาท ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 16 ทุน ๆ ละ 1,800 บาท ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ 34 ทุน ๆ ละ 1,200 บาท ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 88 ทุน ทุนละ 1,000 บาท ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 288 ทุน ๆ ละ 700 บาท และประถมศึกษา 10 ทุน ๆ ละ 500 บาท

ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถานศึกษาของตน

**ชวนส่งนวนิยายชิงรางวัลซีไรต์ปีนี้**

คณะกรรมการพิจารณารางวัลวรรณกรรมไทย แจ้งว่าในปี 2528 นี้ คณะกรรมการฯ จะพิจารณาวรรณกรรมประเภทนวนิยายพิมพ์เป็นเล่ม ความยาวไม่ต่ำกว่า 240 หน้า (ขนาด 16 หน้ายกมาตรฐาน) เขียนเป็นภาษาไทย เป็นงานริเริ่มของผู้เขียนเอง มีช่อกับปกและปกหลังจากผู้แต่ง เข้าชิงรางวัลซีไรต์ โดยเจ้าของงานเขียนยังมีชีวิตอยู่ขณะเสนอนวนิยายเข้าประกวด และมีงานพิมพ์ตีพิมพ์เผยแพร่เป็นเล่มแรก ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี ภายในวันสิ้นกำหนดส่งงานนวนิยายนั้น

สำหรับนวนิยายที่เคยได้รับรางวัลอื่นใดในประเทศมาแล้ว จะส่งเข้าพิจารณาอีกได้เช่นกัน โดยที่ผู้ที่มีสิทธิ์ส่งนวนิยายเข้ารับพิจารณาได้แก่ องค์กร และสถาบันที่ทำงานเกี่ยวกับ

- 4. สามารถพูดภาษาจีนและภาษาอังกฤษได้พอสมควร
  - 5. มีฐานะยากจน ขยัน อดทน
- ผู้สนใจส่งจดหมายพร้อมรูปถ่ายมายัง "สำนักงานทนายความบางกอกลอร์ออฟฟิศ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ 39 สุขุมวิท 15 (ซอยร่วมใจ) พระโขนง กรุงเทพฯ 10110"

■ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- 1. นักวิชาการสุขภาพภิบาล 3 ผู้สมัครต้องได้รับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตทางสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตทางสาธารณสุขศาสตร์
  - 2. นักวิชาการส่งเสริมสุขภาพ 3 อนุมัติปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตทางสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตทางสาธารณสุขศาสตร์
  - 3. นักวิชาการควบคุมโรค 3 อนุมัติปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิตทางสาธารณสุขศาสตร์ หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตทางสาธารณสุขศาสตร์
- ผู้สนใจสมัครได้ที่ ฝ่ายการสอบและฝึกอบรม กองการเจ้าหน้าที่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เทเวศน์ภายในวันที่ 22 เมษายน 2528

■ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ รับโอนข้าราชการเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการขนส่ง 6 ผู้ขอโอนจะต้องเป็นข้าราชการระดับ 6 มีวุฒิทางด้านเศรษฐศาสตร์ หรือการบริหาร มีความรู้หรือประสบการณ์ทางการวางแผนและการประเมินผล

ผู้ประสงค์จะขอโอนสมัครได้ที่สำนักงานเลขานุการกรมถนนพระอาทิตย์เชิงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรุงเทพฯ ในเวลาราชการทุกวัน

■ บริษัทไอ ซี เอส แอนด์ แอดโซซิเอตส์ จำกัด รับสมัครพนักงานขายเคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ

วรรณกรรม สำนักพิมพ์ นักวิชาการทางวรรณกรรม นักเขียน นักวิจารณ์ ตลอดจนนักอ่านทั่วไป โดยส่งนวนิยายฉบับพิมพ์เล่มไปยัง คณะทำงานของคณะกรรมการฯ ที่โรงแรมโอเรียนเต็ล ถนนเจริญกรุง ภายในวันที่ 30 เมษายน 2528

**เชิญชม "อปรกา"**

ศูนย์วิจัยเพื่อการศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน เชิญชมการแสดงทางท้องฟ้าเรื่อง "อปรกา" ที่ท้องฟ้าจำลองกรุงเทพฯ ตลอดเดือนเมษายน นี้ การแสดงจัดวันละ 4 รอบ เวลา 10.00-14.30 น. และรอบพิเศษเวลา 9.00 น. และ 15.00 น. ทุกวันเว้นเฉพาะวันจันทร์, วันอังคาร และวันหยุดราชการ โรงเรียนที่ต้องการเข้าชมเป็นรอบพิเศษ แจ้งได้ที่ท้องฟ้าจำลอง ถนนสุขุมวิท พระโขนง กรุงเทพฯ

**รับครูเรียนต่อระดับปริญญา**

วิทยาลัยครูสวนสุนันทา รับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี (สาขาวิชาชีพครูครุศาสตร์บัณฑิต) ประจำปีการศึกษา 2528 รับเฉพาะผู้ที่กำลังเป็นครูอยู่ โดยมีหลักฐานรับรองจากกรมเจ้าสังกัดหรือกรมเจ้าสังกัดมอบหมาย

และรับนักศึกษาเข้าเรียนในระดับอนุปริญญา (สาขาวิชาการอื่น) หลักสูตร 2 ปี ประจำปีการศึกษา 2528 ผู้สมัครต้องมีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา หรือ ประกาศนียบัตรประโยคครูประถมหรือเทียบเท่ามัธยมปีที่ 6 (ตามหลักสูตร พ.ศ.2524) หรือประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรไม่น้อยกว่า 2 ปีหรือเทียบเท่า

ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดได้ที่ วิทยาลัยครูสวนสุนันทา อาคาร 4 (ตึกประถมสาธิต) ตั้งแต่วันที่ 24-27 เมษายน 2528

**เฟอรินิเจอร์ไม้มือสมัครควรมีคุณสมบัติดังนี้**

- 1. ชายหรือหญิง อายุไม่เกิน 35 ปี
  - 2. ความรู้ช่างทำเฟอร์นิเจอร์หรือเทียบเท่า
  - 3. มีความรู้ด้านสีและแลคเกอร์หรือไม่ก็ได้
  - 4. มียานพาหนะจะได้รับบริการพิจารณาเป็นพิเศษ
- ผู้สนใจเชิญสมัครด้วยตนเอง หรือเขียนจดหมายสมัครพร้อมรายละเอียดและรูปถ่ายไปยัง "บริษัทไอ ซี เอส แอนด์ แอดโซซิเอตส์ จำกัด เลขที่ 22 ซ.กถวีนน้ำทิพย์ สุขุมวิท 42 อ.พระโขนง จ.กรุงเทพฯ 10110 โทร 3917911-2, 3917730-2, 3917157-8

■ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท) รับสมัครสอบคัดเลือกเพื่อบรรจุเป็นพนักงาน ตำแหน่งนักวิชาการประจำกองเศรษฐกิจเทคโนโลยี ผู้สมัครต้องมีคุณวุฒิปริญญาโทสาขาเศรษฐศาสตร์ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือจบปริญญาเอก

ผู้สนใจสมัครได้ที่ งานบุคลากร ห้อง 228 อาคาร 1 วท. (ระหว่างม.เกษตรกับกรมป่าไม้) หรือโทร 579121-30 ต่อ 330 ภายในวันที่ 19 เมษายน ศกนี้

■ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้ารับราชการตำแหน่งช่างเครื่องกล 1 ผู้สมัครต้องมีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางช่างยนต์

ผู้สนใจสมัครได้ที่ สำนักงานเลขานุการจังหวัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี ภายในวันที่ 25 เมษายน ศกนี้

■ องค์การเภสัชกรรม รับสมัครพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

- 1. พนักงานบัญชีจัดตัว ผู้สมัครต้องมีวุฒิการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ(ปวช.)บัญชี เพศชาย อายุไม่เกิน 30ปี ผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้ว
- 2. ช่างจัดตัว วุฒิการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ(ปวช.)แผนกวิชาช่างพิมพ์ เพศชาย อายุไม่เกิน 30 ปี ผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้ว

ผู้สนใจสมัครได้ที่ แผนกการเจ้าหน้าที่และสวัสดิการ (องคา) ตำแหน่งที่ 1 ภายในวันที่ 20 เมษายน ศกนี้ ตำแหน่งที่ 2 ภายในวันที่ 20 เมษายน ศกนี้



■ กรุงเทพมหานคร รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งเข้ารับราชการตำแหน่งช่างภาพ 2 ผู้สมัครต้องมีวุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงทางช่างภาพ ผู้สนใจสมัครได้ที่กองการเจ้าหน้าที่ อาคารใหม่ ชั้น 4 ศาลาว่าการกรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 30 เมษายน 2528

■ บริษัทมาเก็ดคิง มีเดีย แอสโซซิเอตส์ จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหนังสือไอเอ็ม-ไลต์ ของอเมริกา มีความประสงค์รับสมัครนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงที่มีเวลาว่างและต้องมีประสบการณ์ในการทำงานระหว่างศึกษาอยู่เพื่อทำหน้าที่เป็นสื่อกลางในการเผยแพร่หนังสือแปล จำนวน 2 ชุด คือ ชุดชุมชนทรัพยากรสำหรับเด็ก และชุดธรรมชาติตามแค็ตตาล็อก

ผู้สนใจขอให้สมัครด้วยตนเองที่ "คุณทอง พุดนิรันดร์พร หรือคุณอนุรักษ์ ภูริศดาพันธ์" บริษัทมาเก็ดคิง มีเดีย แอสโซซิเอตส์ จำกัด 984 อาคารศรีเจริญสุข ศูนย์การค้าคลองตัน พระโขนง สุขุมวิท 71 กรุงเทพฯ หรือโทร 3902130-1, 3919620

■ สำนักงานทนายความบางกอกลอร์ออฟฟิศ แอนด์ แอสโซซิเอตส์ (Bangkok Law Office & Associates) ประสงค์จะรับสมัครทนายความประจำสำนักงานฯ โดยผู้สมัครจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1. สำเร็จปริญญาตรี คณะนิติศาสตร์ (เพิ่งสำเร็จมาไม่เกิน 2 ปี)
- 2. เกเรดเฉลี่ย 2.7 ขึ้นไป
- 3. สามารถพิมพ์ดีดภาษาไทยได้



# จาก บรรณสาริกวาร

ระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนพฤษภาคม ของทุกปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ได้รับนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยของเราต้องเผชิญกับข่าวลือและเรื่องแปลก ๆ ที่ไม่ควรจะเกิดขึ้นอยู่เสมอ

นับเป็นช่วงเวลาประจำปีที่"รามคำแหง"เผชิญกับพายุทศวรรษชาธิการ ขร. ฉบับที่ 46 ออกในช่วงเวลานี้ของปีที่แล้ว ตอนหนึ่งกล่าวไว้ว่า....ถ้าหากสภาวะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเลวร้ายและทรุดโทรมหนักหนา เช่นนั้นจริง คนนั้นแสนจะดำรงชีวิตอย่างเป็นสุขและเล่าเรียนกันจนประสบความสำเร็จอย่างที่เห็นประจักษ์อยู่ทุกวันนี้ได้อย่างไร....

บัณฑิตรามคำแหงเกือบแสนคนที่กระจายอยู่ทั่วประเทศ ย่อมยืนยันความจริงที่กล่าวข้างต้นได้ พวกเขาได้ใช้ชีวิตอย่างสงบสุขและสร้างสรรค์ความก้าวหน้าในทางวิชาการอย่างเต็มที่มาแล้ว ในรั้วรามคำแหงนี้

สมพันธ์ เลขะพันธ์

## ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ

ภาควิชาพลานามัย คณะศึกษาศาสตร์ ขอเชิญชาวรามคำแหงที่สนใจออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ณ โรงยิมลีลาศ (ใกล้ประตูโรงเรียนสาธิต) ในวันจันทร์-พุธ-ศุกร์ เวลา 18.00-18.45 น. โดยอ.อมิมา มะมาสนใจขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมที่โรงยิมลีลาศในวันและเวลาที่มีการออกกำลังกาย โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 10 เมษายน 2528 เป็นต้นมา

# จาก กรมการศึกษานอกโรงเรียน

### ● งดบรรยายกระบวนวิชา CS 435

คณะวิทยาศาสตร์ มีความจำเป็นต้องงดบรรยายเปิดบรรยายกระบวนวิชา CS 435 ในภาคฤดูร้อน/2527 ได้มหาวิทยาลัยจึงให้งดบรรยายกระบวนวิชาดังกล่าวในภาคฤดูร้อน/2527 นี้

### ● เปิดสอนกระบวนวิชาเพิ่มเติม

ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ ขอเปิดสอนกระบวนวิชา LS 372 เพิ่มเติม จากกระบวนวิชาที่ได้ประกาศเปิดสอน ใน ม.ร. 30 ภาคฤดูร้อน/2527 มหาวิทยาลัยจึงให้เปิดสอนกระบวนวิชาดังกล่าวเพิ่มเติม จากที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร. 30 เป็นกรณีพิเศษ คือ

LS 372 REFERENCE SERVICES 1 CR.

TTS 0730-0920 LIB. LAB ASST.PROF. SAISUDA

สำหรับวันและเวลาสอบไล่ได้จัดสอบแบบ REGULAR EXAMINATION คือ สอบวันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2528 เวลา 12.30 - 15.00 น.

### ● เปลี่ยนแปลงกระบวนวิชาที่เปิดสอน ภาคฤดูร้อน/2527

คณะบริหารธุรกิจ คณะมนุษยศาสตร์ และคณะเศรษฐศาสตร์ มีความจำเป็นต้องงดบรรยาย ได้ขอเปลี่ยนแปลง วัน เวลา และห้องบรรยาย ของบางกระบวนวิชาที่เปิดสอนในภาคฤดูร้อน/2527 มหาวิทยาลัยจึงเปลี่ยนแปลงวัน เวลาและห้องบรรยาย

## ติดต่อรับของหายในช่วงสอบไล่

ในการสอบไล่ภาค 2/2527 ระหว่างวันที่ 5-28 มีนาคม ที่ผ่านมา ปรากฏว่ามีนักศึกษาลืมสิ่งของไว้ในห้องสอบ ซึ่งกรรมการควบคุมสอบได้ส่งคืนที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์การสอบ บัณฑิตการสอบไล่ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว จึงขอให้นักศึกษาที่มีรายชื่อต่อไปนี้ ติดต่อรับของหายในช่วงสอบไล่ที่ งานประชาสัมพันธ์ ตึก เอ.ดี. 1 ชั้น 2 (ที่คูแวนิดา หมอแดง) ในวันเวลาราชการ

1. น.ส.วันเพ็ญ ตั้งวงศ์เกษม
2. นายฉัตรชัย ตุ๊ก
3. น.ส.ทิพย์วรรณ ไทรกิ่ง
4. น.ส.วิชุดา ชันแก้ว
5. นายสมนึก พิบูลย์
6. นายไพโรจน์ เศรษฐบุตร
7. นายพิทักษ์พงศ์ อนันตวิเชียร
8. นายสุวิทย์ มาสิงห์
9. นายอรณพ จงสวัสดิ์
10. น.ส.พันทิพา สารทประภา
11. น.ส.สมทิพย์ เขียวประเสริฐ
12. น.ส.สมบุญ ปาหา
13. น.ส.จันทิมา พิพัฒน์วรคุณ
14. น.ส.สุนันทา นิลเพชร
15. น.ส.ประนอม บัณฑิตยะ
16. น.ส.ดวงตา พรนภดล
17. น.ส.สุธิดา แสงเนตร
18. น.ส.ขวัญใจ นริฐกิจ
19. น.ส.เสาวลักษณ์ คงสำราญ

ของบางกระบวนวิชาจากที่ได้ประกาศไว้เดิมใน ม.ร. 30 เป็นต้นนี้ คือ

แถมอีก วันเวลาและห้องบรรยายเดิม	วันเวลาและห้องบรรยายใหม่
AC 302 TTS 0730-0920 NB6	TTS 0930-1120 NB 1
EC 367 TTS 1330-1520 RTB 201	MWF 0730-0920 BPB 205
EC 561 MWF 0730-0920 BPB 205	TTS 1330-1520 RTB 201
HI 443 MWF 0730-0920 TBB 202	MWF 1530-1720 TBB 202
LS 353 Sec.	
MWF 1330-1520 LTB (LAB) Sec.02	MWF 1130-1320 LTB(LAB)
MWF 1130-1320 LIB (LAB)	MWF 1330-1520 LIB (LAB)

สำหรับวันและเวลาสอบไล่ให้เป็นไปตามที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร.30 ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2527 ดังนี้ คือ

AC 302	สอบวันเสาร์ที่ 25 พฤษภาคม 2528 เวลา 09.00 - 11.30 น.
EC 367	สอบวันอังคารที่ 21 พฤษภาคม 2528 เวลา 12.30-15.00 น.
EC 561	สอบวันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2528 เวลา 0900-1130 น.
HI 443	สอบวันเสาร์ที่ 18 พฤษภาคม 2528 เวลา 0900-1130น.
LS 353	สอบวันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2528 เวลา 0900-1130น.

### ● เปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้สอน

คณะบริหารธุรกิจ และคณะมนุษยศาสตร์ มีความจำเป็นต้องขอเปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้สอนบางกระบวนวิชาที่เปิดสอนในภาคฤดูร้อน/2527 มหาวิทยาลัยจึงให้เปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้สอนของบางกระบวนวิชาจากที่ประกาศไว้เดิมในม.ร. 30 เป็นต้นนี้ คือ

กระบวนวิชา	ชื่ออาจารย์ผู้สอนเดิม	ชื่ออาจารย์ผู้สอนใหม่
AC202 Sec.02	Asst.Prof. Srivatana, Assoc.Prof. Banchong	Asso.Prof. Banchong
AC 305	Prof. Pipat, Assoc.Prof. Angsune	Prof. Pipat
EN 102	WIRIYA, Assoc.Prof. Malithat	Wiriya, Rapin
EN301 Sec.04	Pimpaporn, Assoc.Prof. Sumaree	Pimpaporn, Piyantart
EN 346	Asst.Prof. Charuphan	Assoc.Prof. Sumaree
EN402 Sec.04	Rapin, Assoc.Prof. Dr. Pat	Assoc.Prof. Malithat, Assoc.Prof. Dr. Pat
LS 103	Asst.Prof. Duangporn and Staff	Asst.Prof. Saowanee
LS353 Sec.01	Asst.Prof. Dr. Sa-Angsri	Asst.Prof. Duangporn

# จาก เซเบอร์รัฐศาสตร์

"Hope ushers a Revolution -- as earthquakes are preceded by bright weather."

Thomas Carlyle

cf. C. Anand, (ed.) Quotations for All Occasions (New Delhi, New Light Publishers, 1983), p.102.

ความหวังผลักดันให้เกิดการปฏิวัติ -- เช่นเดียวกับอากาศย่อมสดใสก่อนมีแผ่นดินไหว"

ธอมัส คาร์ไลย์

นักประวัติศาสตร์

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร.บรรพต วีระสัจ

# จาก เศรษฐกิจ

"...countries that strive to lessen the inequality in their distribution of income, or, alternatively, attempt to spread the benefits of their economic growth to a wider segment of the population may be better able to begin to lower their birthrates than countries where the benefits of growth are more unevenly shared...."

Michael P. Todaro

Todaro, M.P. Economic Development in the Third World, 2nd ed. (New York, Longman, 1981) p.168.

"ประเทศที่พยายามลดความไม่เท่าเทียมในการกระจายรายได้หรือ พยายามที่จะกระจายประโยชน์จากความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจให้แก่ประชาชนส่วนใหญ่ จะสามารถเริ่มต้นที่จะลดอัตราการเกิดของประชากรได้ดีกว่าประเทศที่ไม่แก้ไขปัญหานี้การกระจายรายได้"

ไมเคิล พี. โทดาร์

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร.สุชาติ ธาดาธำรงเวช

# ข่าวกระบวนวิชา

HI 101

อารยธรรมตะวันตก

เนื้อหา ศึกษาอารยธรรมตะวันตกตั้งแต่แรกเริ่ม คือสมัยหิน ความเจริญของอารยธรรมในบริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำ ความเจริญของอารยธรรมยุคโบราณ ยุคกลาง และยุคใหม่ จนถึงปัจจุบัน

เวลาบรรยาย อังคาร พุธ ศุกร์ เสาร์ เวลา 10.30 - 12.20 น. อาคาร PBB 201, 301 (มร. 2)

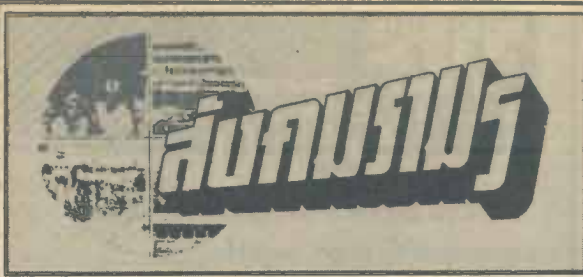
ตำรา อารยธรรมตะวันตก โดย รศ.ธรรมา โภกการุญจน ดร.ชัยวัฒน์ ถาวรธนสาร อ.กมลธิป ชันชพิน เลขรหัสการพิมพ์ 25217

ผู้บรรยาย รศ.ดร.ปรานี ศิริจันทร์พันธ์

การวัดผล ข้อสอบปรนัย 120 ข้อ สอบวันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม เวลา 16.00 - 18.00 น.

รศ.ดร.ปรานี ศิริจันทร์พันธ์





● ข่าวรวมคำแหง ฉบับนี้เป็นฉบับที่ 49 ประจำวันที่ 15 เมษายน 2528 ● สังคมรวมฯในสัปดาห์นี้ เริ่มการบรรยายในชั้นเรียนที่มหาวิทยาลัย ภาคฤดูร้อน/2527 ตั้งแต่วันที่ 15 เม.ย. 28 เป็นต้นไป.....ทั้งที่รวมคำแหง 1 และรวมคำแหง 2 ● คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ม.ร. กำหนดจัดงานมอบรางวัลแก่ผู้ชนะการประกวดภาพถ่ายประกอบคำขวัญของมหาวิทยาลัยในหัวข้อ "เปลวเทียนให้แสง รวมคำแหงให้ทาง ในวันที่ 17 เม.ย. 28 เวลา 11.00 น. ณ ห้างสรรพสินค้า เดอะมอลล์(รวมคำแหง) ชั้น 3 ● มหาวิทยาลัยรวมคำแหงขอเชิญชมวีดิทัศน์การถ่ายทอดประกอบคำขวัญของมหาวิทยาลัยในหัวข้อ"เปลวเทียนให้แสง รวมคำแหงให้ทาง" ระหว่างวันที่ 17-22 เม.ย. 28 ณ ห้างสรรพสินค้า เดอะมอลล์ (รวมคำแหง) ชั้น 3.....นิทรรศการนี้โดยความร่วมมือของภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บริษัทโกดัก(ประเทศไทย)จำกัด และเดอะมอลล์ ● ข่าวสำหรับผู้สนใจที่จะซื้อเทปเพลงมหาวิทยาลัย ขณะนี้มีจำหน่ายที่สำนักหอสมุดกลางชั้น 1 ในราคาม้วนละ 40 บาท รายได้สมทบทุนสภาอากาศไทย ในนามมหาวิทยาลัยรวมคำแหง.....นอกจากนี้เทปเพลงมหาวิทยาลัยยังมีจำหน่ายที่ ฝ่ายค้าราคาอาคารรายสัปดาห์ เฉพาะที่ ฝ่ายค้าราคารายได้สมทบทุน"ทุนเพลงมหาวิทยาลัย"ของคณะกรรมการประชาสัมพันธ์.....เลือกซื้อได้ตามความสะดวก ● การประกวดตราสัญลักษณ์กีฬามหาวิทยาลัยครั้งที่ 13 ซึ่งมหาวิทยาลัยรวมคำแหงเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันได้รับความสนใจเป็นอย่างมาก ผู้สนใจทราบรายละเอียดต่าง ๆ อ่านคำชี้แจงจาก ผศ.สุพรรณ นฤ กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตัดสินจากข่าวรวมคำแหงฉบับนี้ คงจะทำให้เข้าใจถึงเงื่อนไขและสามารถออกแบบส่งเข้าประกวดได้อย่างถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด....ส่งตราสัญลักษณ์เข้าประกวดภายในวันที่ 30 เม.ย. 28 ที่งานประชาสัมพันธ์ ม.ร. ● ข่าวกิจกรรมนักศึกษา พรรคเพื่อธรรม จัดโครงการรับบริจาค เครื่องอุปโภคบริโภค เพื่อนำไปมอบให้แก่พี่น้องชาวไทยที่บริเวณชายแดน จึงขอเชิญชวนชาวรวมคำแหงร่วมบริจาคสิ่งของต่าง ๆ เช่น เสื้อผ้า, เครื่องนุ่งห่ม อาหารแห้งได้ ณ ที่ทำการพรรคเพื่อธรรม ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ 25 เม.ย. 28 ● "ข่าวรวมคำแหง"ขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยให้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ ทุก ๆ ฝ่ายตามรายชื่อ ประวัติ และความรับผิดชอบในตำแหน่งหน้าที่ ที่เสนอไปใน"ข่าวรวมคำแหง"ฉบับที่แล้ว และหวังว่าทุกท่านคงจะตั้งใจทำงานอย่างเต็มที่เพื่อนำมหาวิทยาลัยรวมคำแหงไปสู่ความก้าวหน้า....สมกับที่ได้รับไว้วางใจจากประชากรของมหาวิทยาลัย และจากสภามหาวิทยาลัย ●

# หยุดคิด อาทิตย์ละครั้ง

มนุษย์มีความต้องการที่เหมือนกันหลาย ๆ อย่าง อย่างหนึ่งที่ทุกคนต้องการและมีมาแต่กำเนิด ก็คือความรัก เมื่อแรกเกิดเราได้รับความรักจากพ่อแม่ ญาติพี่น้อง ทุกคนดีใจที่ได้สมาชิกใหม่ เมื่อโตขึ้นเรารู้จักความรักมากขึ้นตามลำดับ ตามอายุ และประสบการณ์ เรารักพ่อ รักแม่ รักพี่ รักน้อง รักเพื่อน รักประเทศชาติ เมื่อเรารักเราย่อมคิดว่าจะทำอะไรให้คนที่เรารักชื่นใจสบายใจ ซึ่งก็เป็นความสุขของเราด้วย ความรักที่บริสุทธิ์ใจย่อมส่งผลให้เราเป็นสุขใจเสมอ

ในปัจจุบันสังคมมีการแก่งแย่งกันมากขึ้น หลาย ๆ คนเรียกหาความรัก ถ้าเราช่วยกันแบ่งความรักให้กับเพื่อนมนุษย์ทุกคน อย่างน้อยเพื่อสังคมที่เราอยู่จะได้มีความเข้าใจกันมากขึ้น เพื่อส่วนรวมคือประเทศชาติของเราเพื่อตัวเราเอง ทำให้รู้จักให้อภัยผู้อื่น ความรักนี้เป็นยาวิเศษโรคได้หลายชนิดอย่างน้อยก็โรคจิต หรือโรคประสาท ซึ่งหวังว่าท่านคงให้ความรัก และได้รับความรักจากคนข้างเคียง และคนทั่วไปเช่นกัน

จรรยา ศรี เขียวขุ่นพันธ์



ช่วยเหลือ รศ.ชูศักดิ์ ศิรินิล คณบดีคณะนิติศาสตร์ มอบเงินจำนวน 11,520 บาท ให้แก่ อ.ประสิทธิ์ จงวิจิต อาจารย์คณะนิติศาสตร์ ซึ่งได้รับเคราะห์กรรมจากอุบัติเหตุบริเวณหอพักหน้ามหาวิทยาลัยรวมคำแหงเมื่อเร็ว ๆ นี้ ซึ่งอ.ประสิทธิ์ จงวิจิตได้แสดงถึงความรับผิดชอบต่อหน้าที่อย่างดียิ่งในการขนข้อสอบที่นำไปตรวจออกจากรั้วห้องพัก โดยไม่คำนึงถึงทรัพย์สินอื่น

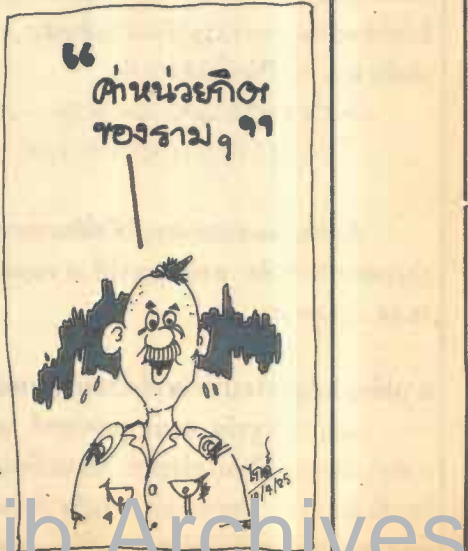
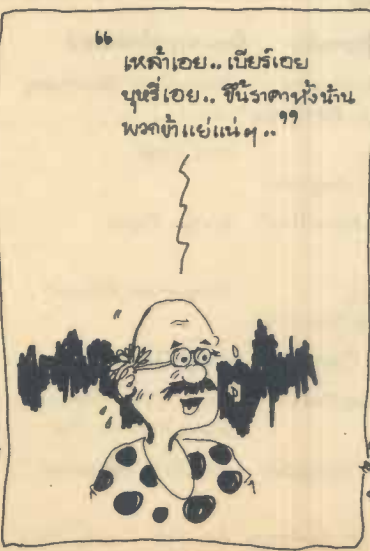
สำหรับจำนวนเงินดังกล่าว ได้รับบริจาคจากอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของคณะนิติศาสตร์สมทบด้วยเงินสวัสดิการคณะฯ อีกส่วนหนึ่ง ซึ่งได้มอบเงินจำนวนนี้เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2528



สัมมนา วิทยุและโทรทัศน์การศึกษา ม.ร. จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษา" ช่วงที่ 2 เมื่อวันที่ 4-5 เมษายน 2528 ณ สำนักงานสภาอาจารย์ โดยมีอาจารย์ผู้บรรยายทางโทรทัศน์เข้าร่วมสัมมนา

ในภาพเป็นการฝึกปฏิบัติการ ณ สำนักงานสภาอาจารย์ และวิทยุและโทรทัศน์การศึกษา(อาคารผาเมือง) จากนั้นผู้เข้าสัมมนาได้เดินทางไปดูงานศูนย์ผลิตรายการโทรทัศน์การศึกษาของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

## ควีนหม่า กับ หุ่นหัวหมาก





# ระบบคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

สุชาติ กิจชนะเสรี

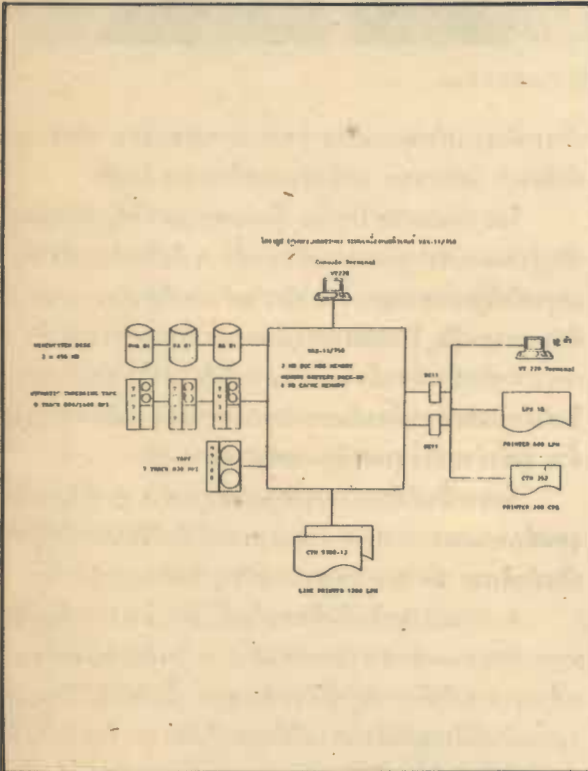
หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.ร.

ในขณะนั้นมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้คอมพิวเตอร์ในระบบใหม่ ซึ่งคาดว่าจะติดตั้งเสร็จก่อนเดือนกรกฎาคม 2528 เป็นเครื่องของ DEC รุ่น VAX-11/750 โดยมีโครงรูปและรายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ดังนี้

1. ส่วนประมวลผลกลาง (Central Processing Unit) รุ่น VAX-11/750 มี Machine cycle time 320 nanoseconds ความเร็ว 0.72 MIPS ต่อ Terminal ได้ 128 Terminals มีระบบการส่งข้อมูลโดยใช้ MASSBUS และ UNIBUS ใน MASSBUS ใช้ต่อกับอุปกรณ์ที่มีความเร็วสูง โดยมี Transfer Rate 2 MB/S (หมายถึงในเวลาหนึ่งวินาทีรับส่งข้อมูลได้ 2 ล้านตัวอักษร) ส่วน UNIBUS ใช้ต่อกับอุปกรณ์ที่มีความเร็วปานกลางและต่ำ โดยมี Transfer Rate 1.5 MB/S ใน VAX-11/750 ต่อ UNIBUS และ MASSBUS ได้อย่างละ 2 BUS หรือต่อ 1 UNIBUS และ 3 MASSBUS

2. หน่วยความจำ (Memory) มีขนาด 2 MB (เก็บข้อมูลได้ 2 ล้านตัวอักษร) ขยายได้ถึง 8 MB และมี cache memory ขนาด 4 KB

3. งานแม่เหล็ก (Disk) รุ่น RUA 81 เป็น Fixed-disk ประกอบด้วย Controller และ Disk RA 81 จำนวน 3 drives แต่ละ drive มีความจุ 456 MB (Formatted Capacity) งานแม่เหล็กของมหาวิทยาลัยที่ได้มีความจุรวม 1,368 ล้านตัวอักษร หรือ 3 drives และถ้าต้องการขยายความจุเพิ่มขึ้น สามารถเพิ่มได้อีก 1 Drive หรือ 456 MB โดยใช้ Controller ตัวเดิม เพราะใน RUA 81 ควบคุมได้ 4 Drives (1,824 MB) ในการขยายเพิ่มความจุไม่จำเป็นต้องใช้ RA81 ซึ่งเป็น Fixed-Disk จะใช้ Removable disk ในตระกูลเดียวกันได้ ในทางเทคนิคการเพิ่มความจุของงานแม่เหล็กโดยใช้ Controller ตัวเดียวกันไม่ทำให้ความเร็วในการประมวลผลเร็วขึ้น เพียงแต่เพิ่มความจุ ในการเก็บข้อมูลมากขึ้นเท่านั้น



งานแม่เหล็กรุ่น RA 81 มี Transfer Rate 2.2 MB/sec ใช้ Winchester Technology มี Average Access Time 36.3 milliseconds ในแต่ละหน้าของงานแม่เหล็กจะมี 2 Read/Write Head มีความเร็วในการหมุน 3,600 รอบต่อนาที

4. เทปแม่เหล็ก (Magnetic Tape) มี 4 Units เป็นเทประบบ 9 Tracks 3 Units และ 7 Tracks 1 Unit เทปชนิด 9 Tracks รุ่น TU 77 ความหนาแน่นในการบันทึก 800/1600 BPI (ความยาวเทป 1 นิ้ว บันทึกได้ 800 หรือ 1600 ตัวอักษร) ความเร็วในการอ่านหรือบันทึก 125 IPS (ใน 1 วินาที อ่านหรือบันทึกได้ 125 นิ้ว) อัตราการส่งผ่านข้อมูล 200 KB/Sec

(ใน 1 วินาทีส่งข้อมูล 200,000 ตัวอักษร) เป็นแบบ Automatic loading ส่วนเทป 7 Tracks เป็นเทปของ Kennedy Model 9100 ความเร็ว 75 IPS เทปที่จำเป็นต้องมีเทประบบ 7 Tracks เพื่อให้รับกับเครื่อง OMR. หรือเครื่องตรวจสอบเพราะเป็นระบบ 7 Tracks และอีกประการหนึ่งก็คือเทปข้อมูลเดิมบันทึกในระบบ 7 Tracks อยู่

5. เครื่องพิมพ์ (Printer) มีทั้งหมด 4 เครื่อง 2 เครื่องเป็น Line Printer รุ่น CTN-9380 Band Printer ความเร็วในการพิมพ์ 1,200 LPM (พิมพ์ได้นาทีละ 1,200 บรรทัด) ที่ 64 Character Set เครื่องที่ 3 เป็น Line Printer รุ่น LPS-16 ความเร็วในการพิมพ์ 600 LPM เครื่องที่ 4 เป็น Dot Matrix Printer รุ่น CTN 352 มีความเร็ว 200 CPS (พิมพ์ได้วินาทีละ 200 ตัวอักษร) ในแต่ละบรรทัดพิมพ์ได้ 132 ตัวอักษร ทั้ง 4 เครื่องสามารถพิมพ์ได้ทั้งภาษาไทยล้วน ภาษาอังกฤษล้วน หรือหรือทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษปนกัน

6. จอภาพ (Visual Display Unit) มีทั้งหมด 12 เครื่อง รุ่น VT 220 โดยมี Keyboard ที่พิมพ์ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และ Display ได้ 24 บรรทัด ๆ ละ 80 หรือ 132 ตัวอักษร

จากที่กล่าวมาทั้ง 6 หัวข้อ เป็นเรื่องของ Hardware ต่อไปจะได้กล่าวถึง Software ซึ่ง VAX-11/750 ใช้ Operating System ที่มีชื่อ VAX/VMS (Virtual Memory System) ซึ่งจะสามารถควบคุมการทำงานในระบบ Multiprogramming ในทางทฤษฎีสามารถจะทำงานได้ถึง 8,192 งานพร้อม ๆ กัน ในทางปฏิบัติต้องคำนึงถึงสมรรถนะของเครื่องและจำนวนอุปกรณ์ของระบบกับประเภทการประมวลผล

หน่วยย่อยที่สุดของการทำงานในระบบ VAX/VMS เรียกว่า Process อันประกอบขึ้นด้วย Context และ executable image context จะบอกรายละเอียดเกี่ยวกับ Process และสถานะภาพปัจจุบันของงานนั้น ส่วน executable image จะประกอบด้วยโปรแกรมของผู้ใช้และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบที่ผ่านการแปลและเชื่อมโยงเรียบร้อยแล้ว ในทางปฏิบัติ Process ทั้งหลายจะใช้เนื้อที่ที่มีขนาดพอเหมาะกับงาน และสามารถทำงานได้หลาย ๆ งานไปพร้อม ๆ กัน แม้ว่าบางงานจะต้องใช้เนื้อที่มากก็ตาม และเพื่อให้แน่ใจว่ามีเนื้อที่จริง ในส่วนความจำหลักเพียงพอที่ระบบจะสามารถรับงานได้หลายงานพร้อม ๆ กัน โปรแกรมควบคุมระบบ VAX/VMS ใช้กลไก 2 วิธี ดังนี้

1. Paging ระบบจะจัดสรรส่วนความจำหลักให้กับงานหนึ่ง ตามความจำเป็นจนถึงขีดจำกัดที่ผู้ใช้ระบุไว้ (ตามปกติสำหรับผู้ใช้เครื่องลักษณะ Interactive จะอยู่ในพิสัยตั้งแต่ 50 ถึง 100 KB และสำหรับงาน Batch ตั้งแต่ 200 ถึง 300 KB) หากเกิดความจำเป็นต้องใช้ความจำหลักเกินกว่าขีดจำกัด ระบบจะยอมให้ขยายถึงขีดโควตาหนึ่ง และจะปลดปล่อยรหัสและข้อมูลของงานบางงาน ที่อยู่ในส่วนความจำหลักเพื่อทำทางให้กับรหัสและข้อมูลใหม่ (โดยจะทำการบันทึกส่วนที่ถูกเปลี่ยนแปลงแก้ไขเสียก่อน) ในคอนแรกรหัสและข้อมูลที่ได้รับการปลดปล่อย จะถูกเก็บไว้ในส่วนความจำพิเศษที่มีความเร็วสูง (Cache memory) เมื่อเกิดกรณีที่ต้องการใช้อีกครั้งหนึ่งในระยะต่อมาอาจนำออกจากส่วนความจำหลัก โดยต้องบันทึกส่วนที่เปลี่ยนแปลงแก้ไขกลับลงไปในงานแม่เหล็กเสียก่อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ Directives ของงานและการปฏิบัติงานของระบบ

2. Swapping ถ้าจำนวนงานของระบบมีมากเกินไปจนบรรจุในส่วนความจำหลักได้ทั้งหมด ระบบจะเก็บงานบางงานไว้ในงานแม่เหล็ก นอกจากระบบจะคอยคิดตามการเปลี่ยนแปลงสถานะภาพของงานแล้ว ระบบต้องแน่ใจว่างานที่มีระดับ (Priority) สูงสุดที่พร้อมจะปฏิบัติการได้ เก็บอยู่ในส่วนความจำหลักแล้ว ระบบจะพยายามไม่ Swap งานที่กำลังดำเนินการอยู่ออกจากส่วนความจำหลัก จนกว่างานนั้นจะได้ใช้เวลาดำเนินการไปอย่างน้อยที่สุด (ซึ่งจะระบุไว้ในโครงสร้างของระบบ)

การประมวลผลในระบบ Multiprogramming การควบคุมความปลอดภัยของระบบและข้อมูลมีความสำคัญมาก Operating System: มีวิธีการกำหนดโควตาการป้องกันและการกำหนดสิทธิพิเศษ อันจะเป็นการช่วยจำกัดการที่ผู้ใช้เครื่องจะเข้าถึงโครงสร้างทั้งหลายที่ระบบควบคุมได้แก่ ส่วนความจำหลัก เพิ่มข้อมูลและอุปกรณ์บางชิ้น ตามปกติผู้จัดการระบบจะมีหน้าที่คอยดูแลรักษาในระบบในแต่ละวัน และสามารถเข้าถึงระบบได้อย่างไม่มีขีดจำกัด ในขณะที่ผู้ใช้คนอื่น ๆ จะมีขอบเขตจำกัดในการใช้เครื่อง

บัญชีของผู้ใช้เครื่องที่เก็บไว้ในเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับสิทธิการใช้เครื่องนั้นใช้เป็นหลักกำหนดสิทธิพิเศษ และการให้โควตาแก่ผู้ใช้ ผู้จัดการระบบสามารถจะแก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มข้อมูลนี้ได้ ด้วยการให้บริการที่ระบบมีไว้ให้ บัญชีของผู้ใช้เครื่องแต่ละคนจะบ่งถึงชื่อและรหัสลับประจำตัว (password) เมื่อผู้ใช้ต้องการใช้เครื่องจะต้องแจ้งชื่อและรหัสลับ และทุกครั้งที่ใช้เครื่อง (Login) สามารถเปลี่ยนรหัสลับนี้ได้ด้วยตนเอง ผู้จัดการจะเป็นผู้กำหนดสิทธิพิเศษและโควตาของปริมาณงานและโครงสร้างทั้งหลายที่ต้องใช้ทรัพยากรของระบบ เช่น ส่วนความจำหลักเวลาของหน่วยประมวลผลกลาง เนื้อที่บนแผ่นงานแม่เหล็ก เป็นต้น ซึ่งจะระบุไว้ในบัญชีอย่างละเอียด ผู้ใช้แต่ละคนจะได้รับรหัสประจำตัว (UIC หรือ User Identification Code) โดยระบบจะยึดหลักของ UIC นอกจากนี้แล้วระบบจะเพิ่มเติม protection mark ที่ผู้ใช้ระบุลงไปด้วย ซึ่งจะเป็นตัวช่วยกำหนดลักษณะการเรียกใช้ข้อมูลนั้น ๆ ว่าควรจะยอมให้ และ/หรือไม่ยอมให้อย่างไร ปกติแล้วจะยอมให้ผู้ใช้ทุกคนอ่านเพิ่มข้อมูลหนึ่ง ๆ ได้ในขณะที่จะยอมให้แต่เพียงเจ้าของเพิ่มข้อมูลเท่านั้นทำการแก้ไขเพิ่มข้อมูล

ในส่วนของ Operating System จะขอล่าวเพียงเท่านั้น และ Software อื่น ๆ มีดังนี้

1. Record Mangement System (RMS) จะมี Data Management Routine สามารถใช้ได้กับ Data File Organization แบบ Sequential, Relative, Index สร้าง Alternate Key ได้ 254 Keys มีระบบ File Protection
2. FORTRAN COMPILER ใช้ VAX-11 FORTRAN มีคุณสมบัติตาม ANSI FORTRANS X 3.9-1978 (FORTRAN 77)
3. COBOL COMPILER ใช้ VAX-11 COBOL มีคุณสมบัติตาม ANSI COBOL X 3.23-1974
4. Basic มีทั้ง Interpreter และ Compiler
5. MACRO เป็นภาษา Assembler ของ VAX และยังมี software อีกหลายตัว เช่น Datatrieve, Pascal ภาษา C และโปรแกรมสำเร็จรูปอื่น ๆ

ระบบคอมพิวเตอร์ตามที่กล่าวมาแล้ว จะเห็นว่าเครื่อง VAX-11/750 ไม่ใช่เครื่องขนาดใหญ่ เมื่อเทียบกับจำนวนข้อมูลของมหาวิทยาลัย ซึ่งตามเป้าหมายจะให้บริการนักศึกษาเกี่ยวกับด้านทะเบียนและผลการศึกษาให้รวดเร็วยิ่งขึ้น รวมทั้งด้านการเรียนการสอน และการทำวิจัยของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ซึ่งมีโปรแกรมสำเร็จรูปหลายด้าน ในขณะที่เดียวกันก็จะขยายบริการด้านการใช้คอมพิวเตอร์ไปตามหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ในระยะเริ่มแรกจะส่ง Terminal ไปยังฝ่ายตำราและสำนักหอสมุดกลางและถ้าระบบการบริการของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยก็สามารถส่ง Terminal ไปยังวิทยาเขตเพื่อให้บริการนักศึกษา อาจารย์และเจ้าหน้าที่ที่วิทยาเขตและเมื่อความต้องการใช้คอมพิวเตอร์ของหน่วยงานมากขึ้นก็สามารถขยายระบบที่มีอยู่ได้ เช่น ขยายหน่วยความจำเพิ่มขึ้น ขยายความจุของงานแม่เหล็กเพิ่มขึ้น หรือขยาย Terminal เพิ่มขึ้น และถ้าหน่วยงานอื่นของมหาวิทยาลัยมีระบบคอมพิวเตอร์ ก็ขอเพิ่มใช้ข้อมูลหรืออุปกรณ์ร่วมกับได้ ถ้าระบบไม่ไปใด



# รายงานการสัมมนาอธิการบดีมหาวิทยาลัยใน ภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก



ผู้เข้าร่วมประชุมจากประเทศต่าง ๆ รวม 9 ประเทศ



รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ม.ร. ในที่ประชุม



สนทนากับ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ Shri Pant และ Mdme Chairman Shah (ซ้าย)



สนทนากับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ท่าน Shri Pant

1. การสัมมนาครั้งนี้มีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า "Conference of Vice Chancellors of the Asain, Pacific Region" จัดโดยคณะกรรมการ University Grants Commission ของ New Delhi

2. คำว่า Vice Chancellor ในที่นี้หมายถึง อธิการบดี เพราะผู้ที่ เป็น Chancellor นั้นคือ นายกรัฐมนตรี ตามระบบการปกครองแบบอังกฤษ ส่วน University Grants Commission นั้นหมายถึง คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยของรัฐ ซึ่งรัฐบาลได้ตั้งนักการศึกษาคนหนึ่งเป็นประธาน เรียกว่า Chairman มีหน้าที่ในการปกครองและบริหารมหาวิทยาลัยของรัฐ ในประเทศอินเดียมีทั้งหมดประมาณ 150 มหาวิทยาลัย

3. การประชุมครั้งนี้มีเป้าหมายที่จะให้ประเทศต่าง ๆ ในเอเชียและแปซิฟิกเข้าร่วมให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แต่ด้วยเหตุขัดข้องบางประการจึงมีประเทศต่าง ๆ เข้าร่วมประชุมเพียง 9 ประเทศ คือ บังกลาเทศ จีน เกาหลี มองโกเลีย เนปาล ฟิลิปปินส์ ศรีลังกา และไทย รวม 20 คน ส่วนอธิการบดีจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ของอินเดียมีประมาณ 150 คน (ผู้แทนเข้าร่วมประชุมจากประเทศไทย 3 คน จาก 3 มหาวิทยาลัยคือ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยรามคำแหง)

4. การประชุมในลักษณะนี้เป็นครั้งแรกในภูมิภาคนี้ โดยมีเป้าหมายที่จะให้นักบริหารและนักวิชาการในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปัญหาและประสบการณ์ต่าง ๆ ซึ่งกันและกันในด้านอุดมศึกษา ทั้งนี้โดยพยายามจะทำความส่งเสริมและร่วมมือกันในอนาคต

อันที่จะก่อให้เกิดความใกล้ชิด ความเข้าใจในบรรดานักวิชาการยิ่งขึ้น

5. การประชุมครั้งนี้มีจุดประสงค์กว้างขวางที่จะให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นในด้านต่าง ๆ 6 ด้าน คือ

- (1) ปัญหาของอุดมศึกษา
- (2) มาตรฐานวิชาการ หลักสูตร วิธีสอนและอุปกรณ์การสอน
- (3) วินัยนักศึกษา และการบริหารสถาบัน
- (4) วิชาเสริมหลักสูตร
- (5) การรับรองปริญญา
- (6) ความร่วมมือต่าง ๆ ในด้าน ก. การแลกเปลี่ยนนักศึกษา ข. การแลกเปลี่ยนอาจารย์ ค. ทูตการศึกษา ง. ความร่วมมือในด้านการวิจัย

6. คณะกรรมการจัดการประชุมได้จัดให้ผู้เข้าร่วมประชุมชาวต่างประเทศพักร่วมกันที่โรงแรม Taj Palace ถนน Sardas Patel Road ส่วนสถานที่ประชุมนั้นจัดโดยเฉพาะที่ Vigyan Bhavan ซึ่งเป็นสถานที่ใช้ในการประชุมระหว่างชาติ หรือการประชุมใหญ่ ๆ โดยเฉพาะ

7. การประชุมเริ่มด้วยประธานของคณะกรรมการบริหารการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยของรัฐ คือ Dr. (Mrs.) Madhuri R. Shah กล่าวต้อนรับ, ท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (Union Education Minister) คือ Shri K.C. Pant กล่าวเปิดการประชุม Prof. Rais Ahmed รองประธานคณะกรรมการกล่าวขอบคุณผู้เข้าร่วมประชุมทุกคน

8. วาระการประชุมเริ่มด้วยประธานการประชุมคือ Madamme Chairman Shah ขอให้ผู้แทนจากประเทศต่าง ๆ ทั้ง 9 ประเทศ ได้รายงานความเป็นมา ปัญหา และความร่วมมือ

ก้าวหน้าของการอุดมศึกษาของประเทศของตน เรียงตามลำดับจาก บังกลาเทศ จนถึงประเทศไทย และอินเดีย

ในกรณีประเทศไทยนั้น ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นผู้รายงานสภาพการอุดมศึกษาทั่ว ๆ ไปในประเทศไทย และขอให้ผู้แทนจากมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้รายงานถึงการศึกษาในระบบเปิด โดยเฉพาะกรณีของมหาวิทยาลัยรามคำแหง เพราะกำลังเป็นที่สนใจของนักการศึกษาทั่วไปเป็นอย่างมาก โดยได้แจกเอกสารเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยรามคำแหงในที่ประชุมด้วย ผู้เข้าร่วมประชุมสนใจถามคำถามมากมาย

ต่อจากนั้นก็มีการรายงานจากหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับอุดมศึกษาและการแสดงความเห็นจากผู้เข้าร่วมประชุมทั้งที่เป็นนักศึกษา นักวิชาการและนักปรัชญาในสาขาการศึกษา

9. การประชุมในวันที่สองเริ่มด้วยการรายงานเพิ่มเติมจากหน่วยงานและมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในอินเดียและจากหน่วยงานและให้ออกาสผู้เข้าร่วมประชุมคนอื่นที่ยังไม่มีโอกาสรายงานในที่ประชุมได้รายงานให้ทุกคนได้ทราบ ต่อจากนั้นที่ประชุมได้แบ่งกลุ่มอภิปรายรวม 4 กลุ่ม คือ

กลุ่มแรกกลุ่ม D. เป็นคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะ (ของอินเดีย)

กลุ่มที่ 1. เกี่ยวกับเรื่องมาตรฐานวิชาการ

กลุ่มที่ 2. เกี่ยวกับการบริหารมหาวิทยาลัย

กลุ่มที่ 3. เกี่ยวกับความร่วมมือทางด้านวิชาการ โดยให้แต่ละกลุ่มเลือกประธานและผู้จัดรายงานและเตรียมมารายงานในที่ประชุมในวันรุ่งขึ้น (วันสุดท้าย)

10. กิจกรรมสำคัญประการหนึ่งระหว่างการประชุมคือการออกรายงานของคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการศึกษา วิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก) ได้ทราบ โดยคณะกรรมการผู้จัดได้คัดเลือกผู้แทนจาก 3 ประเทศ



# ณ กรุงนิวเดลีประเทศอินเดีย ระหว่างวันที่ 18-21 มีนาคม 2528

รศ.ดร.พจน์ น้อยแสงศรี

รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ไปสนทนาออกอากาศ ผู้แทนที่ได้รับเกียรติในครั้งนี้ คือ ผู้แทนจากประเทศไทย มหาวิทยาลัยรามคำแหง ผู้แทนจากประเทศบังกลาเทศ และผู้แทนจากประเทศจีน การสนทนาที่มีท่านประธานคณะกรรมการบริหารอุดมศึกษา เป็นผู้ชักถามออกอากาศ ใช้เวลาประมาณ 30 นาที

11. กิจกรรมสำคัญอีกประการหนึ่งคือ การที่คณะผู้จัดการประชุมได้พาแขกชาวต่างประเทศพบปะสนทนาเยี่ยมคำนับและชมสถานที่สำคัญต่าง ๆ คือ

### 11.1 ในกรุงนิวเดลี

- บ้านพักของเนห์รู และคานธี
- ป้อมปราการในกรุงนิวเดลี
- พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ
- เยี่ยมคำนับท่านรองผู้ว่าราชการกรุงนิวเดลี
- เยี่ยมคำนับท่าน รมค.ต่างประเทศ
- เยี่ยมคำนับ และรับเลี้ยงอาหารเย็นจากท่านรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

### 11.2 ที่นครอัคระ

- พระราชวังของพระเจ้าอัคระ
- ทาช มาฮาล
- มหาวิทยาลัยอัคระ
- วิทยาลัยวิทยาศาสตร์ และการพาณิชย์คาชยาบาก

เป็นต้น

### 12. สรุปเนื้อหาของการประชุม

การประชุมครั้งนี้ มีเอกสารทางวิชาการจากผู้เข้าร่วมประชุมนำไปแจก และจากเอกสารที่สรุปจากที่ประชุมดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- (1) คำกล่าวต้อนรับของ Dr.Madhuri Shah, Chairman มีความยาว 10 หน้า เนื้อหาเน้นในด้านความร่วมมือทางวิชาการ
- (2) คำกล่าวเปิดของท่านรัฐมนตรีการศึกษา Shri Pant.
- (3) คำกล่าวต้อนรับของ Prof. Ramlal Parikh ประธาน Asian Bureau of ICEA
- (4) ปัญหาการอุดมศึกษาในประเทศบังกลาเทศ
- (5) อุดมศึกษาในประเทศจีน (2 ฉบับ)
- (6) คณะกรรมการอุดมศึกษาของเกาหลี
- (7) ปัญหาวิทยานิพนธ์ของปากีสถาน
- (8) ปัญหาการศึกษาในประเทศฟิลิปปินส์
- (9) การศึกษาระบบเปิดของมหาวิทยาลัยรามคำแหง
- (10) ระบบการศึกษาของอินเดีย และนโยบายแนวใหม่
- (11) สรุปรายงานกลุ่มที่ 1 เกี่ยวกับมาตรฐานวิชาการ
- (12) สรุปรายงานกลุ่มที่ 2 เกี่ยวกับการบริหารมหาวิทยาลัย

### 13. เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประชุมมีดังนี้

- (1) เรื่องเกี่ยวกับคณะกรรมการมหาวิทยาลัยของรัฐของอินเดีย
- (2) การอุดมศึกษาในภูมิภาคเอเชีย และแปซิฟิก
- (3) ข้อเสนอแนะและการจัดอุดมศึกษาของอินเดีย
- (4) การอุดมศึกษา เพื่อการพัฒนาประเทศ
- (5) บทความ Can we think globally
- (6) ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย
- (7) เอกสารการประชุมสัมมนาเรื่อง New Education ของอินเดีย

### 14. สรุปและมติที่ประชุมในการสัมมนาครั้งนี้

การประชุมสัมมนาของอธิการบดีภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกครั้งนี้เป็นครั้งแรกที่จัดโดยคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ของอินเดียที่กรุงนิวเดลี ในระหว่างวันที่ 18-21 มีนาคม 2528 โดยที่ประชุมได้ตั้งข้อสังเกตร่วมกันรวม 3 ประการคือ

(1) การสัมมนาครั้งนี้เป็นความต้องการมานานมาแล้วของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในเอเชียและแปซิฟิกเพื่อที่จะประสานช่องว่างในการสื่อสารซึ่งกันและกันโดยการหาทางจัดประชุมสัมมนาอภิปราย ปัญหาการศึกษาต่าง ๆ ที่คล้ายคลึงกันและหาทางร่วมมือ แลกเปลี่ยนในด้านการศึกษานี้

(2) การสัมมนาครั้งนี้ประสบผลสำเร็จตามจุดประสงค์ที่วางไว้ กล่าวคือนักการศึกษาในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกได้มีโอกาสร่วมกันแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในบรรยากาศที่เป็นกันเอง และได้พูดในปัญหาต่าง ๆ ที่มีความคล้ายคลึงกัน

(3) ผู้แทนจากประเทศต่าง ๆ มีความเห็นร่วมกันว่าการสัมมนาครั้งนี้ได้ส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจอันดี ความร่วมมือ และสันติสุขร่วมกัน

ที่ประชุมได้ตกลงเป็นเอกฉันท์ ว่า

- (1) การสัมมนาระหว่างอธิการบดีในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก ควรจะจัดให้มีขึ้นทุก ๆ ปี
- (2) การสัมมนาในลักษณะอย่างนี้ควรจัดให้มีโดยการหมุนเวียนเปลี่ยนกันเป็นเจ้าภาพในบรรดาประเทศสมาชิก
- (3) ควรตั้งฝ่ายเลขานุการถาวรขึ้นมาโดยให้ทำงานมีอายุแห่งละ 5 ปี ส่วนประธานนั้นควรมาจากประเทศที่จะเป็นเจ้าภาพในปีนั้น
- (4) เกี่ยวกับการตั้งฝ่ายเลขานุการถาวรนั้น คณะกรรมการ University Grants Commission แห่งประเทศอินเดีย จะเป็นผู้ดูแลงานเลขานุการทั้งหมด
- (5) ที่ประชุมได้ตกลงในการตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจากแต่ละประเทศเพื่อดำเนินการในการจัดตั้งฝ่ายเลขานุการเพื่อเตรียมการในการจัดสัมมนาในคราวต่อไป

ที่ประชุมได้รับการสนับสนุนและยืนยันจากสมาชิกผู้แทนจากทางประเทศอินเดียจะเป็นเจ้าภาพในประเทศของอินเดียในปีถัดไปและที่ประชุมได้ตกลงที่จะจัดสัมมนาเช่นนี้อีกในปี 1986 (2529) ในเวลาอันเหมาะสม ส่วนสถานที่นั้นจะได้ตกลงและปรึกษาหารือกันอีกครั้งหนึ่ง

### 15. ข้อสังเกตบางประการ

ในการประชุมสัมมนาครั้งนี้ ข้าพเจ้าในฐานะผู้เข้าร่วมประชุมแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีข้อสังเกตส่วนตัวบางประการดังนี้

- (1) กำหนดการประชุมเดิมจะจัดในเดือนกุมภาพันธ์ แต่เนื่องจากสัปดาห์ของนางอินทรา คานธี จึงทำให้เลื่อนการประชุมออกมา และทำให้เกิดการขลุกขลักหลายประการ เช่น สถานที่ กำหนดการประชุม หัวข้อการประชุม วิธีการประชุม ตลอดจนขวัญและกำลังใจของผู้จัดโดยเฉพาะประธานคือ Mme Shah ซึ่งเป็นเพื่อนสนิทของนางอินทรา คานธี
- (2) มีผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศน้อยไป เช่น ไม่มีผู้แทนจาก ญี่ปุ่น อินโดนีเซีย สิงคโปร์ มาเลเซีย บรูไน ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ เนปาล และสหรัฐอเมริกา โดยแต่ละประเทศก็มีเหตุผลความจำเป็นต่างกันไป ส่วนผู้แทนในแต่ละประเทศก็ควรจะมากกว่านี้
- (3) คณะผู้จัดมีความตั้งใจดีมาก ดูแลแขกต่างประเทศอย่างดีเยี่ยม ส่งคนไปรับ-ไปส่งถึงสนามบิน แม้จะเป็นเวลาดึกคืนก่อนคืนอย่างไรก็ตาม ดูแลการเจ็บไข้ได้ป่วย และอำนวยความสะดวกทุกประการไม่เคยทอดทิ้งผู้เข้าร่วมประชุมเลย
- (4) เนื่องจากการดำเนินการประชุมในด้านกา (คิด) ไม่ได้พอจึงทำให้ผู้เข้าร่วมประชุมจากต่างประเทศ ไม่ทราบ

บทบาทของตนเองว่า จะให้เขาทำอะไรบ้าง พอไปถึงที่ประชุมก็ขอให้ country report บ้าง ให้รายงานความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัยของตนบ้าง อย่างนี้เป็นต้น เอกสารจึงไม่พร้อมเท่าที่ควร

(5) มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในอินเดีย โดยเฉพาะระดับผู้นำ เช่น รัฐมนตรี และประธานมีความสนใจในการศึกษาระบบเปิดมาก เขาคิดจะนำมาปรับใช้ในเร็ว ๆ นี้ และได้กล่าวถึงความก้าวหน้าในการศึกษาระบบเปิดในประเทศไทย หลายครั้งหลายคราวในที่ประชุมทั้งในกลุ่มใหญ่ กลุ่มย่อยและการพูดคุยสนทนาส่วนตัว และการไปสนทนาออกอากาศทางวิทยุกระจายเสียงเป็นต้น

(6) เขาให้เกียรติชาวต่างประเทศ ที่ทางผู้แทนจากต่างประเทศได้จัดรายการพิเศษให้หลาย ๆ อย่าง และได้มอบของที่ระลึกทุกแห่งที่ไปเยี่ยมชม และได้รับการต้อนรับอย่างดียิ่งจากทุกสถาบัน

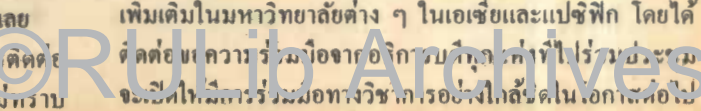
(7) ในด้านการจัดการศึกษานั้น ได้พยายามเรียกร้องมหาวิทยาลัยทุกแห่งในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิกอย่าได้ตามทฤษฎีของตะวันตกมากนัก เพราะไม่เหมาะกับสภาพของบ้านเรา ควรจะได้ศึกษาระบบการศึกษาของบ้านเราแล้วปรับใช้ให้เหมาะกับสภาพการณ์จะดีกว่า

(8) ฝ่ายเลขานุการของการจัดการประชุมมีประสิทธิภาพมาก ดำเนินการประชุมได้อย่างรวดเร็ว เอกสารออกมาได้ทันเวลา และถูกต้องชัดเจน ประธานจัดการประชุมเป็นนักการศึกษาชั้นหนึ่งที่มีองค์ความรู้ที่ทะลุปรุโปร่ง และเห็นคุณค่าของการศึกษาในการพัฒนาประเทศมาก

(9) แต่อย่างไรก็ตาม อินเดียก็ถืออินเดีย การที่จะให้การศึกษาแก่คน 750 ล้านคนนั้น เป็นสิ่งที่ยากลำบาก การแยกชั้นวรรณะ ความยากจน และปัญหาเศรษฐกิจที่รุมล้อมทำให้การศึกษาของอินเดียเป็นไปอย่างเชื่องช้า และประชาชนได้เข้าใจในชีวิตความเป็นอยู่อย่างสมณะ ไม่ได้ดิ้นรนอะไรมากนัก ซึ่งก็มีความสุขตามอัตภาพ แต่เขาก็ไม่หยุดยั้งที่จะศึกษาค้นคว้าความรู้อยู่เสมอ เพราะเขาถือว่า "All life will be education and all education will be live living" (ชีวิตคือการศึกษาและการศึกษาก็คือชีวิต)

### 16. ผลที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้รับจากการเข้าร่วมประชุมครั้งนี้

- (1) เป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงและเกียรติคุณของมหาวิทยาลัยรามคำแหงในฐานะมหาวิทยาลัยเปิดแบบตลาดวิชาให้แพร่หลายยิ่งขึ้นไม่เฉพาะในบรรดานักการศึกษาหรืออธิการบดีของอินเดียเท่านั้น อธิการบดีจากมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในเอเชียก็ได้รับความรู้ความเข้าใจในระบบการศึกษาของรามคำแหงดียิ่งขึ้น
- (2) มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ได้สนใจที่จะส่งนักศึกษามาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเพื่อศึกษาและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในเชิงวิชาการเพิ่มขึ้น
- (3) การเข้าร่วมประชุมครั้งนี้นอกจากจะเป็นการไปแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รับฟังข้อเสนอแนะ และได้รับความรู้ใหม่ในด้านอุดมศึกษาแล้ว ยังได้มีโอกาสให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินการจัดการศึกษาระบบเปิดให้แก่หลาย ๆ ประเทศที่มีความประสงค์จะจัดการศึกษาในแนวนี้
- (4) ในบรรดาประเทศต่าง ๆ ที่มีผู้แทนเข้าร่วมประชุมต่างยอมรับเป็นเสียงเดียวกันว่า การอุดมศึกษาในประเทศไทย โดยเฉพาะอุดมศึกษาระบบเปิดก้าวหน้าที่สุดในเอเชียและแปซิฟิก
- (5) รามคำแหงมีแหล่งข้อมูลและแหล่งศึกษาคูงานเพิ่มเติมในมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ในเอเชียและแปซิฟิก โดยได้คัดลอกความรู้มาฝากอธิการบดีและคณาจารย์ไว้เรียบร้อยแล้ว





## บัณฑิตรามคำแหง

## กับภาวะการหางานทำ

เจียมเผ่า อัจฉรินทร์

งานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน



ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้ผลิตบัณฑิตในแต่ละคณะและสาขาวิชาไปแล้ว 10 รุ่น เป็นจำนวน 94,800 คน (สำรวจถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2527) บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเป็นจำนวนไม่น้อยที่ได้ออกไปปฏิบัติหน้าที่เป็นกำลังอันสำคัญของบ้านเมือง ทั้งในหน่วยงานของรัฐบาลและเอกชน สร้างเกียรติภูมิ ชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยเป็นอย่างมาก

จากการศึกษาข้อมูลภาวะการหางานทำของบัณฑิตรุ่นที่ 9 ปีการศึกษา 2525 พบว่า บัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นเพศชายมากกว่าเพศหญิงเพียงเล็กน้อย เมื่อจำแนกตามคณะพบว่าคณะนิติศาสตร์ บัณฑิตเป็นเพศชายมากที่สุดถึง 85 เปอร์เซ็นต์ และคณะมนุษยศาสตร์มีบัณฑิตเพศชายน้อยที่สุดเพียงประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์เท่านั้น ส่วนคณะบริหารธุรกิจมีบัณฑิตเพศชายประมาณ 1 ใน 3 ของเพศหญิง และคณะศึกษาศาสตร์มีบัณฑิตเพศหญิงมากกว่าเพศชายถึงร้อยละ 85 ส่วนบัณฑิตคณะเศรษฐศาสตร์ คณะรัฐศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์ มีบัณฑิตเพศชายและเพศหญิงไม่แตกต่างกันมากนัก

จากการวิเคราะห์ข้อมูลพบว่า บัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหงส่วนมากร้อยละ 80-82 สำเร็จการศึกษาเมื่ออายุประมาณ 22-27 ปี รองลงมาร้อยละ 18.70 สำเร็จการศึกษาเมื่ออายุมากกว่า 27 ปีขึ้นไป และมีเพียงร้อยละ 0.48 เท่านั้นที่เป็นบัณฑิตอายุน้อยกว่า 22 ปี และร้อยละ 62.67 บัณฑิตต้องใช้ระยะเวลาในการศึกษาถึง 4-5½ ปี จึงสำเร็จเป็นบัณฑิต รองลงมาใช้ระยะเวลาในการศึกษา 6-6½ ปี ร้อยละ 15.61 และร้อยละ 10.31 ใช้เวลาเรียนต่ำกว่า 4 ปี มีเพียงร้อยละ 9.59 เท่านั้นที่ใช้เวลาเรียน 7-8 ปี

บัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหงร้อยละ 53.06 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 ร้อยละ 28.89 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.51-3.00 มีเพียงร้อยละ 1.80 ที่ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.00 ขึ้นไป และร้อยละ 16.25 บัณฑิตไม่ระบุคะแนนเฉลี่ยสะสมที่ได้รับ

สำหรับข้อมูล บัณฑิตมหาวิทยาลัยรามคำแหงด้านการมีอาชีพในขณะศึกษา พบว่า ร้อยละ 67.02 ไม่มีอาชีพขณะศึกษา และร้อยละ 32.98 มีอาชีพในขณะศึกษา และในสถานภาพปัจจุบันของบัณฑิตเกี่ยวกับภาวะการหางานทำของบัณฑิตรุ่นที่ 9 ปีการศึกษา 2525 จากบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 16,199 คน และในจำนวนนี้มีบัณฑิตกรอกแบบสำรวจ 13,214 คน คิดเป็นร้อยละ 81.57 มีรายละเอียดเกี่ยวกับภาวะการหางานทำดังนี้

บัณฑิตมีงานทำ	6,718 คน (50.84)
บัณฑิตไม่มีงานทำ	6,472 คน (48.98)
ไม่ระบุ	24 คน (0.18)

สาเหตุของการไม่มีงานทำ	
หางานทำไม่ได้	3,847 คน

รอฟังคำตอบ	1,327 คน
ไม่ประสงค์ทำงาน	317 คน
ศึกษาต่อ	804 คน
อื่น ๆ	94 คน
ไม่ระบุ	83 คน

ประเภทหน่วยงานที่ทำ	
บริษัทเอกชน	3,628 คน (54.00)
งานส่วนตัว	780 คน (11.61)
องค์การระหว่างประเทศ	24 คน (0.36)
รัฐวิสาหกิจ	371 คน (5.52)
ราชการ	1,862 คน (27.72)
ไม่ระบุ	53 คน (0.79)

ที่ตั้งหน่วยงานที่บัณฑิตทำ	
กรุงเทพมหานคร	4,139 คน (61.61)
ภาคกลาง	289 คน (4.30)
ภาคเหนือ	314 คน (4.67)
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	601 คน (8.95)
ภาคใต้	282 คน (4.20)
ภาคตะวันออก	352 คน (5.24)
ภาคตะวันตก	266 คน (3.96)
ต่างประเทศ	2 คน (0.03)
ไม่ระบุ	473 คน (7.04)

อัตราเงินเดือนที่ได้รับ	
ต่ำกว่า 2,765 คน	1,124 คน (16.73)
2,765 บาท	561 คน (8.35)
2,766-3,745 บาท	2,322 คน (34.56)
3,746-5,000 บาท	1,049 คน (15.62)
สูงกว่า 5,000 บาท	506 คน (7.53)
ไม่ระบุ	1,156 คน (17.21)

ความรู้ถึงก่อนการทำ	
พอใจในงานที่ทำ	3,934 คน (58.56)
ไม่พอใจในงานที่ทำ	2,398 คน (35.69)
ไม่ระบุ	386 คน (5.75)

สาเหตุของความไม่พอใจ (ตอบข้อเลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)	
ระบบงาน	519 คน
ผู้ร่วมงาน	159 คน
ไม่ได้ใช้ความรู้	1,184 คน
ค่าตอบแทนน้อย	467 คน
ความมั่นคง	491 คน
ความก้าวหน้า	776 คน
อื่น ๆ	43 คน
ไม่ระบุ	58 คน

การให้ความรู้ที่ได้เรียนมา	
ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมา	1,776 คน (26.44)
ไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมา	1,883 คน (28.03)
มีส่วนสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เรียนมา	2,404 คน (35.78)
ไม่ระบุ	655 คน (9.75)

ระยะเวลาในการหางาน	
1-3 เดือน	2,754 คน (20.84)
4-6 เดือน	2,405 คน (18.20)
7-9 เดือน	1,131 คน (8.56)
10-12 เดือน	1,795 คน (13.58)
มากกว่า 12 เดือน	431 คน (3.26)
ไม่ระบุ	4,698 คน (35.56)

ลักษณะการหางานทำ	
หาด้วยตนเอง	8,076 คน (61.12)
บุคคลอื่นช่วยเหลือ	1,913 คน (14.48)
ไม่ระบุ	3,225 คน (24.40)

ปัญหาในการหางานทำ	
ไม่ทราบแหล่งงาน	4,346 คน (32.43)
หางานที่ถูกต้องไม่ได้	4,086 คน (30.71)

ต้องสอบคัดเลือกโดยไม่สมัคร	737 คน (3.08)
ขาดคุณสมบัติ	2,087 คน (8.73)
ขาดคน/เงินค่าประกัน	1,065 คน (4.46)
หน่วยงานไม่ต้องการ	2,813 คน (11.71)
เงินเดือนน้อย	1,776 คน (7.43)
สอบเข้าทำงานไม่ได้	4,957 คน (20.74)
ไม่ระบุ	2,033 คน (8.51)

และเมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบความสัมพันธ์ระหว่างสภาพภูมิหลังของบัณฑิตกับการสำเร็จการศึกษา และการหางานทำของบัณฑิตด้วย สถิติ ไค-สแควร์ (chi-square) พบว่า

1. การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างการมีอาชีพ และการไม่มีอาชีพในขณะศึกษา กับการใช้ระยะเวลาในการศึกษาจนสำเร็จเป็นบัณฑิต พบว่ามีความสัมพันธ์ต่อกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากการหาค่าร้อยละจะเห็นได้ว่า นักศึกษาที่มีอาชีพในขณะศึกษาใช้เวลาเรียนมากกว่า 4 ปี ถึงร้อยละ 78.87 มีเพียงร้อยละ 21.13 เท่านั้นที่ใช้ระยะเวลาในการศึกษา 4 ปี หรือต่ำกว่า ส่วนนักศึกษาที่ไม่มีอาชีพในขณะศึกษา ใช้ระยะเวลา 4 ปีหรือต่ำกว่าร้อยละ 41.53 และร้อยละ 58.47 ใช้ระยะเวลาในการศึกษามากกว่า 4 ปี ซึ่งสำเร็จการศึกษออกจากได้ว่า บัณฑิตที่มีอาชีพในขณะศึกษาจะใช้ระยะเวลาในการศึกษาจนสำเร็จเป็นบัณฑิตมากกว่าบัณฑิตที่ไม่มีอาชีพในขณะศึกษา

2. การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างบัณฑิตที่มีงานทำ และบัณฑิตที่ไม่มีงานทำ กับระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของบัณฑิต พบว่า มีความสัมพันธ์ต่อกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และจากการหาค่าร้อยละจะเห็นได้ว่า บัณฑิตที่มีงานทำร้อยละ 39.72 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 2.50 และร้อยละ 60.28 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.50 หรือต่ำกว่า ส่วนบัณฑิตที่ไม่มีงานทำร้อยละ 33.40 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 2.50 และร้อยละ 66.60 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.50 หรือต่ำกว่า อาจกล่าวได้ว่า บัณฑิตที่มีงานทำจะมีผลการเรียนได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่าบัณฑิตที่ยังไม่ได้ทำงาน

3. การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างความรู้ถึงพอใจและไม่พอใจก่อนการทำ กับระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมของบัณฑิต พบว่า มีความสำคัญต่อกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากการหาค่าร้อยละจะเห็นได้ว่าบัณฑิตที่มีความพอใจในงานจะมีผลการเรียนได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.50 หรือต่ำกว่าร้อยละ 59.28 และร้อยละ 40.72 ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 2.50 ส่วนบัณฑิตที่ไม่พอใจในงานจะมีผลการเรียนได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.50 หรือต่ำกว่าถึงร้อยละ 70.21 มีเพียงร้อยละ 29.79 เท่านั้นที่ได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่า 2.50 กล่าวได้ว่า บัณฑิตที่มีความพอใจในงานจะมีผลการเรียนได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมมากกว่าบัณฑิตที่ไม่พอใจในงาน

4. การทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะของงานที่ทำกับความรู้ถึงพอใจและไม่พอใจก่อนการทำของบัณฑิต พบว่ามีความสัมพันธ์ต่อกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ จากการหาค่าร้อยละจะเห็นได้ว่า บัณฑิตที่ทำงานไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนจะมีความรู้สึกไม่พอใจในด้านการไม่ได้ใช้ความรู้ที่เรียนมา 42.79 มีเพียงร้อยละ 0.95 เท่านั้น ที่บัณฑิตทำงานตรงกับสาขาวิชาที่เรียน และมีความรู้สึกไม่พอใจในด้านการไม่ได้ใช้ความรู้ที่เรียนมา กล่าวได้ว่าบัณฑิตที่ทำงานไม่ตรงกับสาขาวิชาที่เรียนจะมีความรู้สึกไม่พอใจต่อการทำงานในด้านการไม่ได้ใช้ความรู้มากกว่าบัณฑิตที่ได้ทำงานตรงกับสาขาวิชาที่เรียนมา

๑๑๑

ข้อมูลเกี่ยวกับบัณฑิตของมหาวิทยาลัยรามคำแหง กับภาวะการหางานทำ ผู้อ่านที่สนใจสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก "รายงานสรุปการศึกษาภาวะการหางานทำของบัณฑิตปีการศึกษา 2525" ซึ่งงานวิจัยสถาบัน กองแผนงาน เป็นผู้ดำเนินการจัดทำขึ้น สำหรับข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเมื่อปีการศึกษา 2523 นี้ภาวะการหางานทำจะนำผลมาให้ผู้อ่านได้รับทราบในฉบับต่อไป



# โครงการอุตสาหกรรมปุ๋ยแห่งชาติจะไปรอดหรือไม่

ดร.สุชาติ ธาดาธำรงเวช  
คณะกรรมการเศรษฐกิจ  
ร่วมค่าแห่ง

โดยเหตุที่ประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม ประชาชนจำนวนมาก ขึ้นอยู่กับรายได้จากภาคเกษตรหรือผลผลิตทางการเกษตร

แต่การเพิ่มรายได้จากการเพิ่มผลผลิตในปัจจุบันนี้ ไม่สามารถกระทำได้โดยการขยายพื้นที่เพาะปลูกได้อีกต่อไปแล้ว ดังนั้นกลยุทธ์ในการเพิ่มผลผลิตจึงต้องอาศัยปัจจัยอื่น ๆ ประกอบ เช่น มีเมล็ดพันธุ์ดี ชลประทานดี เทคโนโลยีก้าวหน้า

สิ่งหนึ่งที่จะขาดเสียมิได้คือ ปุ๋ย ซึ่งเป็นธาตุอาหารช่วยให้ดินไม่เจริญเติบโตได้รวดเร็ว แนวโน้มในปัจจุบันนี้ได้มีการใช้ปุ๋ยมากขึ้น

แต่เนื่องจากประเทศไทยยังไม่มีการผลิตปุ๋ยอย่างจริงจัง ดังนั้น ในปีหนึ่ง ๆ ประเทศไทยได้นำเข้าปุ๋ยและซากสัตว์คัสดูพืชเป็นมูลค่ามหาศาล เช่น ในปี 2525 นำเข้าเป็นมูลค่า 4,724.6 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นเป็น 4,751.8 ล้านบาท ในปี 2526

เพื่อเป็นการลดการพึ่งพิงตลาดต่างประเทศ และเพื่อเป็นการจัดหาปุ๋ยราคาถูกแก่เกษตรกร อีกทั้งยังช่วยเป็นการลดปัญหาดุลการค้าไปในตัวอีกด้วย คณะรัฐมนตรีจึงมีมติให้แต่งตั้งคณะกรรมการแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาอุตสาหกรรมปุ๋ย และยาคำจัดศัตรูพืชขึ้นเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2518 เพื่อทำการศึกษาดูความเป็นไปได้ในการตั้งอุตสาหกรรมปุ๋ย

โครงการนี้ได้รับความช่วยเหลือจากแหล่งต่าง ๆ เช่น ประเทศญี่ปุ่น ศูนย์กลางการพัฒนาปุ๋ยระหว่างประเทศ (International Fertilizer Development Center (IFDC)) ร่วมกับธนาคารโลก ต่อมาในปี 2524 ได้มีการประกวดราคาเพื่อสร้างโรงงาน

ปุ๋ย แต่ก็มิอุปสรรคบางประการที่ทำให้การประกวดราคานั้นต้องล้มเหลวไป โครงการนี้จึงได้หยุดชะงักลง

ต่อมาโครงการอุตสาหกรรมปุ๋ยแห่งชาติได้ถูกจัดตั้งในรูปแบบบริษัทจำกัดขึ้น ในชื่อว่า บริษัทปุ๋ยแห่งชาติจำกัด เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2525 โดยมีภาครัฐบาลถือหุ้นร้อยละ 45 ภาคเอกชนร้อยละ 55 มีทุนจดทะเบียนเริ่มต้น 50 ล้านบาท และเมื่อถึงปี 2531 จะมีทุนทั้งสิ้น 3,000 ล้านบาท

จากการประมาณของบริษัทที่ปรึกษา เงินที่จะใช้ในการลงทุนในระยะ 4 ปีข้างหน้า (2527-2530) โดยคิดอัตราเงินเพื่อปีละ 6% จะเป็นมูลค่าถึง 550 ล้านเหรียญสหรัฐ หรือประมาณ 12,650 ล้านบาท

โดยจะเริ่มมีการก่อสร้างโรงงานได้ในราวปลายปี 2527 ใช้เวลาสร้าง 3 ปี และจะเริ่มทำการผลิตต้นปี 2531

ในด้านวัตถุดิบนั้น สามารถหาได้จากแหล่งภายในประเทศประมาณร้อยละ 90 โดย

1. แอมโมเนีย และ ยูเรีย ซึ่งนำมาทำเป็นธาตุไนโตรเจนได้จากโรงแยกก๊าซธรรมชาติที่จะเริ่มเปิดทำการแยกก๊าซต้นปี 2528
2. โปแตช ที่อำเภอป่าหน่วจังหวัดชัยภูมิ
3. หินฟอสเฟต ปัจจุบันมีการนำเข้ามาใช้น้อยมาก แต่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต

เนื่องจากโครงการอุตสาหกรรมปุ๋ยแห่งชาตินี้ เป็นโครงการใหม่ ดังนั้นความสำเร็จของโครงการจะเกิดขึ้นได้ต้องอาศัยปัจจัยหลายอย่างประกอบเข้าด้วยกัน

แต่ในปัจจุบันนี้พบว่าการดำเนินการตามโครงการอุตสาหกรรมปุ๋ยของบริษัทปุ๋ยแห่งชาติ ได้เริ่มมีอุปสรรคเกิดขึ้นหลายประการ คือ

1. ด้านเงินทุน โครงการนี้ต้องการเงินลงทุนจำนวนมาก ฉะนั้นการกู้เงินระยะยาวจากแหล่งที่คิดดอกเบี้ยต่ำจึงหาได้ยาก เนื่องจากไม่มีแหล่งใดที่ให้กู้แก่เอกชนโดยตรง

ทางหนึ่งที่รัฐบาลจะหาเงินกู้ได้ก็โดยการเปลี่ยนสัดส่วนการถือหุ้นในบริษัทปุ๋ยแห่งชาติ โดยรัฐบาลเพิ่มการถือหุ้นในบริษัทให้ เป็นร้อยละ 70 ทั้งนี้เพื่อให้รัฐบาลสามารถกำกับเงินกู้ได้ ซึ่งจะเป็นการง่ายขึ้นต่อการหาแหล่งเงินกู้เงินกู้เงินผ่อนปรน

อย่างไรก็ดี การกู้เงินก็อาจมีปัญหาอีกได้ เนื่องจากต่างประเทศจะต้องพิจารณาโครงการนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านราคาของปุ๋ยที่ทางรัฐบาลจะจำหน่ายให้แก่เกษตรกร



อ่านต่อหน้า 11

# คอคอดกระ กับความมั่นคงปลอดภัยของประเทศและผลทางเศรษฐกิจ

สมหวัง จิระธรรมประดับ

การที่ภาคใต้ของไทยและดินแดนส่วนใหญ่ของประเทศ มาเลเซียมีลักษณะทางภูมิศาสตร์เป็นแหลมยื่นลงไปมหาสมุทร เป็นระยะทางยาว 1,210 กม. ขวางกั้นมหาสมุทรอินเดีย และทะเลจีนใต้ ทำให้การเดินเรือถึงผลประโยชน์ของการที่จะหาทางลัดข้ามดินแดนส่วนที่แคบ ๆ ทางภาคใต้ของไทยจากฝั่งหนึ่งไปสู่อีกฝั่งหนึ่งของทะเลอันดามันแล้ว

ดินแดนส่วนที่แคบที่สุดของแหลมมาลาโย อยู่ในภาคใต้ของไทยระหว่าง จ.ระนอง กับ จ.ชุมพร ประกอบด้วยเส้นทางทั้งที่เป็นแม่น้ำและพื้นดิน กล่าวคือระยะทางที่เป็นแม่น้ำจากปากแม่น้ำกระ (แม่น้ำปากจั่น) ใน จ.ระนองจนถึง อ.กระบุรี มีความยาว 80 กม. และระยะทางที่เป็นพื้นดินจากอำเภอกระบุรีไปถึง อ.ชุมพร ยาว 60 กม. เส้นทางดังกล่าวนี้เรียกกันโดยทั่วไปว่า "คอคอดกระ" ซึ่งเป็นเส้นทางดั้งเดิมขนานแท้ ทั้งนี้เพราะว่าแม่น้ำภายหลังจะได้การเสนอให้ขุดคลองผ่านในดินแดนส่วนอื่น ๆ ยังนิยมเรียกกันว่าขุดคอคอดกระ

จากอดีตถึงปัจจุบันเกือบ 200 ปีมาแล้ว มีการเสนอให้ขุดคลองที่ทางลัดจากฝั่งหนึ่งไปสู่อีกฝั่งหนึ่งในบริเวณคอคอดกระ และที่เป็นส่วนอื่นในจังหวัดภาคใต้ของไทย มีแผนการดังกล่าวถึง 15 แผน แต่ก็ถูกระงับไว้สิ้น เนื่องจากเกี่ยวกับเหตุผลทางการเมือง และความปลอดภัยของประเทศชาติ แต่ความคิดหลังไม่เป็นการที่จะยุติได้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและสถานการณ์ทางการเมืองและการทหาร ทั้งภายในและภายนอกอยู่เสมอ จึงมีผู้เสนอให้มีการขุดคอคอดกระอยู่เสมอ ๆ โดยมีความหวังที่จะให้นำไปทำการวิเคราะห์ และพิจารณา เพื่อความเหมาะสมที่จะให้อนุญาตมีการขุดคลองที่คอคอดกระให้ได้

การพิจารณาโครงการขุดคอคอดกระของรัฐบาลในชุดปัจจุบันนี้ ยังไม่ทราบแน่ชัดว่าได้มีนโยบายประการใดที่แน่นอนหรือยัง ทั้งนี้เพราะกระแสข่าวที่ออกมามีทั้งสนับสนุนและ

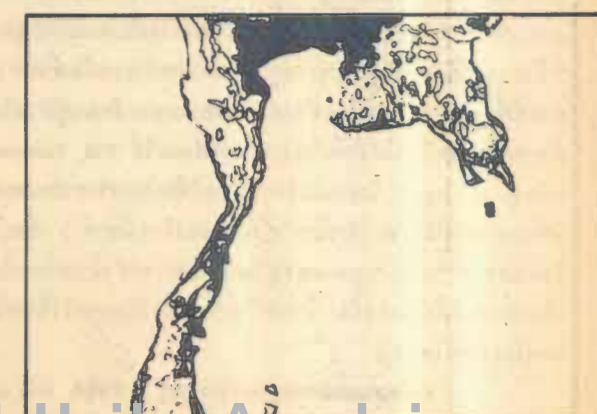
คัดค้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจากเจ้าหน้าที่นายทหารชั้นผู้ใหญ่ของรัฐบาล โดยมีข่าวที่มีการเปิดเผยของพันโทสนั่น ขจร-ประศาสน์ ประธานคณะกรรมการทหารของคูแแทนราษฎร ได้มีการประชุมในคณะกรรมการทหาร ยังได้มีการนำปัญหานี้พิจารณาใน บก.สูงสุด ในด้านความมั่นคงว่าเหมาะสมเพียงไร ผลปรากฏว่าทางกองทัพเรือสนับสนุนการขุดคลองเพราะจะมีประโยชน์ทำให้การเดินทางจากอ่าวไทยไปยังทะเลอันดามันกระทำได้ในเวลาอันรวดเร็ว ไม่ต้องอ้อมแหลมมาลาโยโดยผ่านทางช่องแคบมะละกาซึ่งกินเวลา 2 วัน 2 คืน กองทัพเรือได้รับปากเรื่องการป้องกันความมั่นคงว่าสามารถกระทำได้โดยไม่ต้องมีปัญห ส่วนในกองทัพอากาศทางตัวเองในปัญหาเรื่องนี้แต่ส่วนกองทัพบกเห็นว่าจะกระทบกระเทือน 3 ประการ คือ

1. ในด้านการส่งกำลังจะลำบาก ถ้าขุดคอคอดกระแล้ว การไปส่งกำลังที่ฝั่งใต้จะลำบาก
2. จะเป็นที่จุดยุทธศาสตร์
3. จะต้องใช้กำลังเพิ่มขึ้น ในการใช้กำลังรักษาพื้นที่ภาคใต้

ในข้อที่พิจารณานี้ก็ไม่มีอะไรใหม่ เจ้าหน้าที่ทางทหารของไทยบางส่วนยังคงห่วงหาที่อาจจะเกิดตามมาภายหลังจากการขุดคอคอดกระซึ่งเป็นเหตุผลที่นำมาอ้างเป็นข้อคัดค้านการขุดคลองมานานมาแล้ว นั่นคือ กลัวการแบ่งแยกดินแดนในภาคใต้ในส่วนที่อยู่ใต้คลองลงไป ทั้งนี้เพราะเรายังไม่มั่นใจในการบริหารของเจ้าหน้าที่ในการปกครองในจังหวัดทางภาคใต้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในจังหวัด 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีชาวไทยมุสลิมอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก และไม่มั่นใจในการป้องกันด้านความมั่นคงภายในของไทย เกี่ยวกับปัญหาผู้ก่อการร้ายคอมมิวนิสต์ในภาคใต้ ทั้งนี้โดยยังไม่ได้มีการพิจารณาวิเคราะห์ถึงผลดีผลเสียทางด้านเศรษฐกิจและการเมืองรวมแล้ว ประเทศ

อย่างไรก็ตามเรามาคิดข้อดีและข้อเสียในการขุดคลองคอคอดกระ ในการขุดคลองคอคอดกระนี้ไม่ว่าจะขุดที่ส่วนไหนและมีขนาดใหญ่มากเพียงเท่าใดก็ตาม ผลลัพธ์ก็ตามคล้ายคลึงกันคือมีทั้งผลดีและผลเสียที่พอจะวิเคราะห์กันได้โดยย่อ ๆ ได้ดังต่อไปนี้

- ผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
1. ทำให้รัฐบาลได้รายได้เพิ่มมากขึ้น
  2. สามารถขยายการประมงน้ำลึกไปสู่ฝั่งมหาสมุทรอินเดียได้โดยสะดวก
  3. ช่วยในการขนส่งระยะทางเดินเรือได้ประมาณ 800 กม. ทำให้ค่าขนส่งสินค้าและน้ำมันถูกลง
  4. การป้องกันชายฝั่งทะเลอันดามันของไทยกระทำได้สะดวกมากขึ้น
  5. คลองจะช่วยทำให้เรือรบของชาติที่เป็นมิตร เช่น สหรัฐอเมริกา เดินทางได้รวดเร็วยิ่งขึ้นโดยช่วยประหยัดเวลา 1 วัน



อ่านต่อหน้า 11



ม.ร.0601.033.0332/2528.14.49 [010-012]



ยามเบือ...และพลาดหวัง

ยามเบือหน้าอย่าพ่ายแพ้แก่ความเบือ
ด้วยยังมีแสงเรือเจือความหวัง
ยามท้อทอลอย่าได้หมดสิ้นพลัง
จุดไฟหวังครั้งใหม่ด้วยใจกาย
ยามพลาดหวังขออย่าได้พ่ายความคิด
ตรองสักนิดชีวิตนี้มีความหมาย
คิดอีกทีชีวิตนี้ใช่แค่เวลายาย
ความโชคร้ายไซ้จะเจอเสมอไป
แล้วจะมานั่งอาลัยทำไมเล่า
หยิบปีกคู่ของเจ้าเข้าสวมใส่
สลัดความโศกเศร้าปวดร้าวใจ
แล้วฝากให้สายลมโรยที่ไซ้ยามา
เจ้าจงเริ่มต้นใหม่ในวันนี้
บนทางที่ขยายไปไกลนักหนา
ด้วยปีกคู่บินไปสู่อิสระ...
เพื่อเปลี่ยนความหวังมาเป็นความจริง
สมนึก สักดาณรงค์

ชีววิทยาศาสตร์

“อัลไซเมอร์” โรคร้ายแห่งศตวรรษ

ในบรรดาโรคร้ายหลายโรคที่เราไม่สามารถรักษาได้นั้น
มีอยู่โรคหนึ่งซึ่งถือว่าร้ายแรงที่สุด เพราะเมื่อเป็นแล้วเท่ากับ
ว่าในชีวิตนี้ต้องตายถึงสองครั้งสองคราด้วยกัน โรคนี้มีชื่อเรียก
โดยทั่วไปว่าโรค “อัลไซเมอร์” (Alzheimer)
อาการเริ่มแรกของอัลไซเมอร์คือความจำเริ่มถดถอย
จำไม่ได้แม้กระทั่งชื่อผู้อยู่ข้างเคียง วันเดือนปีหรือสถานที่ต่าง ๆ
เกิดความไม่มั่นใจแม้กระทั่งจะผูกเชือกกรองเท้าหรือเอาเม็ดหัน
เนื้อ ค่อมอาจจำไม่ได้แม้กระทั่งชื่อของตัวเอง ในที่สุดร่างกาย
ก็ต้องตายตามไปเพราะไม่สามารถเดินหรือบังคับส่วนต่าง ๆ
ให้ทำงานได้ ผู้ป่วยส่วนมากมักนอนตัวงอเหมือนเด็กอ่อนใน
ครรภ์แล้วค่อย ๆ ขยับไม่ได้และตายไปในที่สุด โดยปกติโรค
นี้จะเป็นอย่างประมาณ 6-8 ปีหรือบางรายอาจทนทรมาณอยู่มา
ถึง 20 ปีก็ได้ ผู้ป่วยบางรายถึงกับกล่าวว่าเป็นโรคร้ายแรง
กว่าเป็นมะเร็งเสียอีก เป็นมะเร็งอาจปวดมากแต่ทรมาณอยู่
ไม่นานก็ตายไป แต่อัลไซเมอร์ค่อย ๆ เกาะกินผู้ป่วยอย่างช้า ๆ
ในอเมริกามีผู้ป่วยด้วยโรคนี้นับ 3 ล้านคน ผู้ป่วยส่วน
มากเป็นคนชราอายุมากกว่า 65 ปี เมื่อมีคนป่วยด้วยโรคนี้นั้น
ในบ้านแล้ว จะเป็นปัญหาด้วยต้องเสียค่าใช้จ่ายดูแลเป็นอันมาก
มีหลายครอบครัวต้องขายจนลง บางครอบครัวยอมจ่ายเงินถึง
400,000 บาท เพื่อส่งผู้ป่วยเข้าสถานพยาบาลเป็นการตัดปัญหา
ที่ร้ายแรงก็คือสามีภรรยาบางคู่ถึงกับต้องหย่าจากกันด้วยทาง
ฝ่ายที่ต่อดูแลเกรงว่าอาจต้องล้มจมเพราะการรักษาผู้ป่วยได้
ด้วยเหตุว่าโรคร้ายนี้ทำให้เกิดปัญหาทางสังคมได้ ทาง National
Institute on Aging จึงจ่ายเงินจำนวนมากให้แก่มหาวิทยาลัยแพทย์
มีชื่อหลายแห่งให้ทำวิจัยค้นหาสาเหตุของโรคดังกล่าว เชื่อว่า
โรคหลง ๆ ลืม ๆ ของคนชราอันเกิดจากการส่งผ่านเลือดไป
เลี้ยงสมองได้น้อยลงนั้น มากกว่าครึ่งหนึ่งเป็นอาการขั้นต้น
ของโรคอัลไซเมอร์

จาก Newsweek, December 3, 1984, หน้า 44
เรียบเรียงและรวบรวมโดย ดร.มยุรี ชวนกำนิตการ
ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง



น้องของพี่.....

พี่รู้ว่าน้องเศร้าใจเป็นอันมากที่สอบเข้ามหาวิทยาลัยปี
ไม่ได้ ร้องไห้ให้พอใจเถิด แล้วก็หยุดเศร้าโศกเสียที เพราะมัน
ไม่เกิดประโยชน์อะไรเลย เหมือนพี่ที่เช่นกัน พี่เคยผิดหวัง เสีย
ใจ มันอาจจะมากกว่าน้องก็ได้ แต่จะมีประโยชน์อันใดเล่าถ้ามัน
แต่ร้องไห้ จริยอยู่หน้าตาอาจจะช่วยได้ แต่ตลอดไปก็หาไม่ น้อง
จะเริ่มต้นใหม่กับชีวิตนักศึกษา ที่เรามีสิทธิ์เท่าเทียมกับมหา-
วิทยาลัยปิดทั่ว ๆ ไป ถึงแม้ว่าเราจะเรียนที่มหาวิทยาลัยเปิด แต่
เมื่อน้องเรียนสำเร็จน้องก็จะได้รับปริญญาได้เป็นบัณฑิต เช่น
เดียวกับนักศึกษาทั่ว ๆ ไป ที่จบมาจากมหาวิทยาลัยปิดทุกประการ
น้องจำการเรียนรู้อะไรหรือการแสวงหาความรู้ สถาบันการศึกษามี
ส่วนอยู่ที่จริง แต่ทุกอย่างในการศึกษาเล่าเรียนน้องจะต้องค้น
คว้าหาความรู้ เพื่อผลประโยชน์ของตัวเอง น้องจะสถาปน
การศึกษาที่ดีที่สุด อาจผลิตบัณฑิตที่เลวที่สุดก็เป็นได้ เพราะ
ฉะนั้นทุกอย่างในอนาคตของน้อง ย่อมขึ้นอยู่กับตัวของน้องเอง
ไม่ใช่สถาบันการศึกษา น้องจะเมื่อน้องก้าวเดินเข้ามาน้องต้อง
รู้จักการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมใหม่ ๆ ที่แปลกตาไป
บ้าง แต่ก็คงไม่มากนักหรอก ใช้วิจารณญาณในการคบหาสมาคม
กับเพื่อนซึ่งเป็นบุคคลสำคัญสำหรับวัยของน้อง น้องต้องสนใจ
กับตำราเล่มใหม่ให้มากเป็นพิเศษ ทบทวนตำราให้สม่ำเสมอ
เข้าพบอาจารย์ประจำวิชาบ้าง เมื่อน้องมีปัญหาในการเรียน คือ
น้องต้องรู้จักช่วยตัวเอง ไม่ใช่เห็นแก่ตัวนะจ๊ะ น้องต้องมีความ
มานะ พยายาม และอดทน เพื่ออนาคตของน้องเองจ๊ะ น้องจำ
อดีตนั้นน้องควรจะจดจำไว้บ้างเพราะอดีตคือครู อดีตสอนให้
น้องรู้จักสู้ สอนให้น้องไม่ท้อถอย สอนให้น้องบากบั่น พยายาม
น้องจำอดีตเป็นบทเรียนแห่งชีวิตสำหรับพวกเราละจ๊ะ น้อง...
น้อง เคยมองพวกที่สวมเสื้อครูรับปริญญาใช่ไหมจ๊ะ น้องเคย
ฝันใช่ไหมจ๊ะ น้องจำความฝันของน้องต้องเป็นจริงแน่นอน ถ้า
น้องมานะพยายามตั้งใจศึกษาเล่าเรียน...บัณฑิต...สักวันหนึ่ง
น้องก็จะเป็นปริญญานาน ที่พร้อมพร้อมด้วย คุณวุฒิ ปัญญาวุฒิ
เพราะน้องคือ บัณฑิต แต่น้องต้องเป็นบัณฑิตที่สูงค่าด้วยวิชา
ความรู้ และความสามารถ เพราะน้องคือ บัณฑิต แต่น้องต้อง
เป็นบัณฑิตที่สูงค่าด้วยวิชาความรู้ และความสามารถ นั้นแหละ
จะถึงจะเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ ไม่ใช่ได้มาโดยเป็นขอทานของ
มหาวิทยาลัย นั่นก็เป็นบัณฑิตจ๊ะ แต่คำด้วยคุณวุฒิ อาจจะมีปัญญ
าด้วยก็ได้
น้องจำช่างที่น้องอาจอยากใช้เวลาเดินดูลงไป เพื่อว่าน้อง
จะได้ทำอะไรที่เป็นประโยชน์บ้าง แต่เวลานี้เวลานี้ เวลาของน้อง
กำลังจะเริ่มเดิน น้องจำอย่าปล่อยให้วันที่แห่งความสำเร็จเดิน
เลยไปนะจ๊ะ น้องจำ เมื่อถึงวันแห่งความสำเร็จ น้องจะรู้ว่าเวลาที่น้อง
เสียไปกับการศึกษาเล่าเรียนนั้นมีค่ามหาศาลสมกับการรอคอย...ปริญญา
...ใจจ๊ะ

รักน้องของพี่

อุตสาหกรรมปุ๋ย

ต่อจากหน้า 11

เพราะถ้าเป็นเช่นนั้นแล้ว การพัฒนาอุตสาหกรรมต่อเนื่อง
ต่าง ๆ จากกิจกรรมชาติจะไม่ได้ประโยชน์เลย ทั้งยังเป็นโทษ
เพราะรัฐบาลได้สร้างอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ แต่มีการผลิตที่ขาด
ประสิทธิภาพ เมื่อเปรียบเทียบกับต่างประเทศ
การปล่อยให้ราคาก๊าซแพงเกินไป จะเป็นประโยชน์แก่
บริษัทผู้ผลิตเท่านั้นหาได้เป็นประโยชน์แก่คนไทยทั้งประเทศไม่
ซึ่งถ้าเป็นเช่นนั้นจริงคงมีเป็นประโยชน์กว่า ถ้าปล่อยให้ก๊าซ
คงอยู่ในแผ่นดินต่อไป เพื่อใช้ประโยชน์ในอนาคต
ความจริงแล้วราคาคูณธรรมของก๊าซธรรมชาติ อาจหาได้จาก
ระดับราคาที่มีค่าเท่ากับ ต้นทุนทั้งหมดโดยเฉลี่ยต่อหน่วยระยะยาว,
หนทางที่สอง ก็โดยการเร่งสำรวจก๊าซธรรมชาติจาก
แหล่งอื่น ๆ ที่คิดว่าจะมีราคาถูกกว่า
ทางเลือกอีกทางหนึ่งก็คือ การซื้อวัตถุดิบทดแทนจาก
ต่างประเทศโดยการพิจารณาทางด้านราคาเปรียบเทียบ ถ้าหากว่า

วัตถุดิบทดแทนมีราคาถูกกว่าก็ควรที่จะนำเข้าจากต่างประเทศ
เพราะจะทำให้การผลิตมีประสิทธิภาพสูงกว่า

2.2 โปแตช (วัตถุดิบชนิดหนึ่งในผลิตปุ๋ยเคมี) มีประมาณ
270,000 ล้านตันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และได้มีการทำ
เหมืองโปแตช ที่ อ.ป่าหน่วจังหวัด จ.ชัยภูมิ

โดยโครงการนี้ได้เริ่มมาตั้งแต่ปี 2524 เมื่อถึงปี 2528
ได้มีการลงทุนในโครงการนี้ไปแล้วถึง 246 ล้านบาท โดยเป็น
เงินกู้จากธนาคารโลก 200 ล้านบาท และรัฐบาลจ่ายสมทบไป
อีก 46 ล้านบาท

แต่การขุดนี้ทำให้เกิดความผิดพลาดขึ้น เนื่องจากมีการเจาะ
เลยชั้นโปแตชไปถึงตาน้ำ ทำให้เกิดน้ำท่วมเหมือง
กรมทรัพยากรธรณีซึ่งรับผิดชอบในโครงการ จะทำการ
กู้จากธนาคารโลกอีกประมาณ 7 ล้านดอลลาร์สหรัฐ หรือประมาณ
161 ล้านบาท โดยจะใช้วิธีขุดแบบแนวคิง แทนวิธีเฉียง 12
องศา แบบเดิม

ความผิดพลาดที่เกิดขึ้นนี้ยังผลให้ต้นทุนในการผลิตโปแตช
สูงขึ้นจากเดิมที่คาดไว้ซึ่งจะมีผลทำให้ปุ๋ยที่ผลิตขึ้นโดยอาศัยโปแตช
นี้ มีราคาสูงขึ้นไปด้วย

โดยสรุป จากความเห็นของ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง
นายสมหมาย ฮุนตระกูล ที่ต้องการให้เปลี่ยนรูปแบบบริษัทปุ๋ยแห่งชาติ
เป็นรัฐวิสาหกิจ เพื่อสะดวกต่อการกู้เงินจากต่างประเทศนั้น ถ้าหาก
มองในแง่นี้ก็เห็นผลดี

แต่ถ้ามองกลับกันมาดูในรูปลักษณะการบริหารของหน่วยงาน
ในรัฐวิสาหกิจเท่าที่เป็นมาในประเทศไทย พบว่า ส่วนใหญ่บริหาร
งานโดยขาดประสิทธิภาพ ขาดความรู้ความสามารถ และระบบการ
บริหารไม่คล่องตัว ซึ่งจะเกิดผลเสียอย่างมากแก่บริษัทและประเทศ
ชาติได้ในที่สุด

เมื่อพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ที่ได้กล่าวมาข้างต้น โดย-
เฉพาะราคาวัตถุดิบที่จะใช้ในการผลิตปุ๋ยมีแนวโน้มสูงไว้กว่า
ที่คาดไว้ ทำให้เกิดข้อสงสัยว่าวัตถุดิบประสงคในการผลิตแต่
เดิมที่ต้องการให้เกษตรกรได้ซื้อปุ๋ยในราคาถูกนั้นจะเป็นไปได้
หรือไม่ และเมื่อดูจากสภาพแวดล้อมนอกประเทศในขณะนี้
พบว่า ได้มีการสร้างโรงงานปุ๋ยขึ้นอีกหลายแห่งทั่วโลก

ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องพิจารณาทบทวนโครงการกันอย่าง
รอบคอบว่า ราคาที่เราสามารถผลิตได้จริง ๆ นั้นสูงกว่าต่างประเทศ
หรือไม่

การที่จะผลิตปุ๋ยได้ในราคาที่ต่ำกว่าต่างประเทศ จะมีประโยชน์
ก็แต่ในยามสงครามส่วนในยามปกติ ในแง่ของเกษตรกรแทนที่จะเป็น
ผู้ได้ประโยชน์ กลับต้องเป็นผู้รับภาระราคาปุ๋ยแพงเกินกว่าที่ควรจะ
เป็นเสียอีก

HI 454
ประวัติศาสตร์ยุโรปสมัยปัจจุบัน

เนื้อหา ศึกษาประวัติศาสตร์ยุโรปตั้งแต่ ค.ศ. 1919 จนถึง
ปัจจุบัน เน้นผลของสงครามโลกครั้งที่ 1 ที่มีต่อประเทศ
ต่าง ๆ ในยุโรป สภาพของประเทศต่าง ๆ หลังสงคราม
โลกครั้งที่ 1 สาเหตุและผลของสงครามโลกครั้งที่ 2
ที่มีต่อโลกปัจจุบันและสงครามเย็น
เวลาบรรยาย อังคาร พุธ ศุกร์ เสาร์ เวลา 15.30-17.20 น.
อาคาร BPB 210
ตำรา ประวัติศาสตร์ยุโรปสมัยปัจจุบัน โดย รศ.ดร.ปราณี
ศิริจันทพันธ์ หมายเลขการพิมพ์ 27439 และ
ตำราทุกเล่มที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร
การวัดผล ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ ให้เลือก 4 ข้อ สอบวันพุธ
ที่ 22 พฤษภาคม เวลา 12.30-15.00 น.

รศ. ดร.ปราณี ศิริจันทพันธ์





ขออภัย "ข่าวสามคําแหง" ฉบับที่แล้ว (ฉบับที่ 47) ซึ่งเสนอภาพข่าว "ขายใบสมิคร" ในหน้า 1 ซึ่งพิมพ์ข้อความว่า ใบสมิครด้วยตนเองชดเชย 40 บาท ใบสมิครทางไปรษณีย์ ชดเชย 40 บาท นั้น ที่ถูกต้องคือ ใบสมิครด้วยตนเองชดเชย 20 บาท ใบสมิครทางไปรษณีย์ ชดเชย 40 บาท ขอได้โปรดเข้าใจตามนี้ และขออภัยในความผิดพลาดที่เกิดขึ้นด้วย

กองบรรณาธิการ

**กอกอดกระ** ต่อจากหน้า 9

6. ทำให้ประชาชน ในภาคใต้และภาคอื่นมีงานทำเป็นการลดปัญหาว่างงานของประเทศ เพราะบริเวณดังกล่าวจะเป็นแหล่งอุตสาหกรรม

7. การมีท่าเรือขนาดใหญ่ที่ปากคลองทั้งสองฟาก มีโรงงานอุตสาหกรรม อยู่ต่อและเชื่อมเรือ และศูนย์ขนถ่ายสินค้าตามแนวคลอง จะทำให้เกิดความเจริญ เศรษฐกิจกระจายออกจากแนวคลองทั้งสองฝั่ง

8. มีการพัฒนาและความเจริญทางเศรษฐกิจ ทำให้ช่วยคลายปัญหาในภาคใต้

**ผลเสียที่จะเกิดขึ้น**

1. เนื่องจากเป็นโครงการระยะยาวใช้เวลาก่อสร้าง 10-12 ปี และใช้เงินมหาศาล จำนวนกว่าแสนล้านบาทซึ่งประมาณว่า 50 ปีจึงจะคุ้มทุน ทั้งนี้โดยคาดหวังว่าเศรษฐกิจของภูมิภาคและโลกในอนาคตดี แต่ถ้าเศรษฐกิจของภูมิภาคและโลกตกต่ำและมีการเปลี่ยนแปลงด้วยสาเหตุต่าง ๆ เช่น จำนวนเรือบรรทุกน้ำมันของญี่ปุ่นลดน้อยลงเนื่องจากญี่ปุ่นมีแผนการเปลี่ยนไปใช้พลังงานอื่น ๆ แทนน้ำมันให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อลดการใช้ถ่านหิน, แก๊สธรรมชาติเหลว, พลังงานแสงอาทิตย์ และพลังงานนิวเคลียร์ เป็นต้น นอกจากนี้ ยังพยายามจะซื้อน้ำมันจากประเทศใกล้ ๆ ญี่ปุ่น เช่น จีน และอินโดนีเซีย เพิ่มมากขึ้น และซื้อแก๊สธรรมชาติจากเกาหลีใต้ และสหภาพโซเวียต ดังนั้นจะต้องมีการศึกษาถึงสภาพทางเศรษฐกิจของโลกและนโยบายการใช้พลังงานของญี่ปุ่นให้ละเอียดเสียก่อน นอกจากนี้ การที่คลองระยะทางได้สั้นแค่ 800 กม. ย่อมเก็บค่าผ่านได้ไม่มาก รายได้จากค่าผ่านทางย่อมไม่มากนัก

2. ปัญหาอาจเกิดขึ้นได้จากลักษณะของการทำสัญญาให้สัมปทานแก่บริษัททั้งในและนอกประเทศที่ขอลงทุนขุดคลอง

**อุตสาหกรรมปุ๋ย** ต่อจากหน้า 9

2. ปัญหาเรื่องวัตถุดิบ ถึงแม้จะมีการคาดคะเนว่าโครงการอุตสาหกรรมปุ๋ยแห่งชาตินี้จะใช้วัตถุดิบในประเทศถึงร้อยละ 90 และนำที่จะมีราคาถูกกว่าการสั่งซื้อจากต่างประเทศ

แต่เมื่อเวลาผ่านไป ค่าแห่งความยุ่งยากก็เริ่มเกิดขึ้น แก่ตัววัตถุดิบที่จะขุดพบในประเทศเอง ซึ่งจะยังผลให้ราคาปุ๋ยที่จะผลิตได้ในราว พ.ศ. 2531 มีแนวโน้มว่าจะมีราคาสูงขึ้น กล่าวคือ

2.1 **ก๊าซธรรมชาติ** เท่าที่ได้จากบริษัทยูนิออนออยล์จะไม่เพียงพอความต้องการของหน่วยต่าง ๆ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โรงแยกก๊าซ อุตสาหกรรมในแถบชายฝั่งทะเลตะวันออก รวมตลอดถึงโครงการอุตสาหกรรมปุ๋ย-แห่งชาติด้วย

ทางหนึ่งที่จะแก้ปัญหาก็คือ ก๊าซธรรมชาติจากบริษัทเท็กซัสแปซิฟิก แต่ก็มีปัญหาติดขัดอยู่เรื่องการต่อรองราคาก๊าซที่จะซื้อ ณ ปากหลุม ระหว่างบริษัท และทางรัฐบาลไทย โดยทางรัฐบาลเสนอให้ 2.43 เหรียญสหรัฐต่อตันที่ขุด แต่ทางบริษัทเรียกร้อง 3 เหรียญสหรัฐต่อตันที่ขุด การต่อรองนี้ได้ยืดเยื้อตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2528

รัฐบาลควรจะหามาตรการต่อรองให้รวดเร็วยิ่งขึ้น ซึ่งไม่ได้หมายความว่ารัฐบาลจะต้องยอมอ่อนข้อลงแต่อย่างใด แต่ถ้ารัฐบาลปล่อยให้ความล่าช้านี้ยืดเยื้อออกไปอีก คาดว่า จะก่อให้เกิดความเสียหายแก่โครงการอุตสาหกรรมต่าง ๆ ที่วางไว้ เนื่องจากโครงการเหล่านี้ล้วนแต่อาศัยเงินกู้มาดำเนินการ และมีภาระที่ต้องแบกรับในเรื่องดอกเบี้ย

อาจจะเกิดการประท้วงเหมือนอย่างกรณีการสร้างสนามบินหนองงูเห่าได้ ถ้าข้อตกลงในสัญญาไม่ยุติธรรม และไม่รักษาผลประโยชน์ของประเทศ

3. ถ้าเกิดอุบัติเหตุเรือน้ำมันชนกันในคลอง จะเกิดปัญหาภาวะมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมภายในคลองและอ่าวไทย ต้องมีการทำสัญญาควบคุมให้รอบคอบโดยตกลงไว้ก่อนว่าใครจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการชำระล้าง

4. ปัญหาการเวนคืนที่ดินและอพยพประชาชนออกจากบริเวณที่ขุดคลอง ในการขุดคลองกอกอดกระมีความยาวประมาณ 100 กม. กว้าง 1 กม. ต้องขุดดินออกประมาณ 2,800 ลูกบาศก์เมตร หรือประมาณ 28 เท่าของปริมาณดินที่ขุดคลองสุเอซ หรือ 16 เท่าของดินที่ขุดคลองปานามา จะต้องกระทบกระเทือนชาวไทยมุสลิมในภาคใต้ที่อาจทำให้มีผู้ฉวยโอกาสปลุกปั่นได้

5. ถ้าใช้ระเบิดนิวเคลียร์ในการขุดคลอง คาดว่าต้องใช้ระเบิดขนาด .8 เมกะตัน จำนวน 136 ลูก เทียบเท่ากับระเบิดที่ทิ้งลงที่เมืองฮิโรชิมา 5,250 ลูก จะเกิดปัญหาเรื่องฝุ่นกัมมันตภาพรังสีกระทบกระเทือนหรือเป็นที่หวาดกลัวแก่คนทั้งในและประเทศเพื่อนบ้าน

6. คลองขนาดใหญ่จะเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่ทำให้ชาติมหาอำนาจสนใจไทยมากยิ่งขึ้น ซึ่งอาจหมายถึงมีการพยายามจะแทรกแซงทางการเมืองภายในของไทยมากขึ้น

7. ไทยต้องเสียงบประมาณในการป้องกันประเทศเพิ่มมากขึ้น ทั้งเรือตรวจการณ์ เรือดำร่อน เรือยุทธการ เพิ่มค่าใช้จ่ายสำหรับมาตรการในการป้องกันการหลบหนีภาษี กรณีที่สร้างดินแดนริมคลองเป็นเขตการค้าเสรีและเขตผลิตอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก

8. การขุดคลองจะทำให้โคลนตมไหลลงทะเลทั้งสองด้าน ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางฟิสิกส์เคมีของน้ำ อุณหภูมิและความเค็มที่จะเป็นอันตรายต่อชีววิทยาและสัตว์น้ำในบริเวณปากคลอง

จากการวิเคราะห์ถึงผลดี-ผลเสียดังกล่าวข้างต้น ต้องคิดเรื่องความมั่นคงภายในประเทศที่เป็นปัญหาในการออกเสียงกันมานาน

**หนังสือประกอบในการเขียน**

1. บทความของ ผศ.ดร.สุรชัย สิริไกล สยามรัฐสัปดาห์วิจารณ์ ฉบับที่ 11 ปีที่ 9

2. สยามใหม่ ปีที่ 3 ฉบับที่ 39 12 ส.ค. 2526

สำหรับการต่อรองด้านราคากระหว่างรัฐบาลกับบริษัทเท็กซัสแปซิฟิก รัฐบาลต้องคำนึงอย่างมากที่จะไม่ให้ราคาก๊าซแพงเกินไปจนทำให้อุตสาหกรรมต่อเนื่องต่าง ๆ รวมทั้งปุ๋ยมีราคาแพงกว่าที่จะตั้งเข้ามา

**อ่านต่อหน้า 10**

**มอบรางวัล** ต่อจากหน้า 1

น.ส.วาสนา อาจฝึกบึง  
ประเภทสไลด์สี ไม่มีรางวัลชนะเลิศ  
รางวัลที่ 2 ได้แก่ นายชาญ วาริรัตน์  
รางวัลที่ 3 (2 รางวัล) ได้แก่  
นายสุภณิต อาริหทัยรัตน์  
นายสมศักดิ์ ชิดช่วงชัย  
รางวัลชมเชย (2 รางวัล) ได้แก่  
นายบุญธรรม จันทร์ทอง  
นายสมบัติ เพิ่มพูลโชคณา

**ประกาศตรา** ต่อจากหน้า 12

ทำการพิมพ์เผยแพร่ได้ทันทีมาด้วยในต้นฉบับที่ส่งเข้าประกวด "ที่ถามกันมากมาากก็คือว่าจะต้องมีอักษรข้อความการแข่งขันทักษะมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 13 ประกาศในแบบตราสัญลักษณ์ที่ส่งเข้าประกวดด้วยหรือไม่ ซึ่งเรื่องนี้ไม่จำเป็น จะมีอักษรข้อความด้วยหรือไม่ก็ได้ ถ้าคิดว่าแบบตราสัญลักษณ์ที่ออกแบบไว้สื่อความหมายดีแล้ว ก็ไม่จำเป็นต้องมีตัวหนังสือก็ได้"

เลขาธิการคณะกรรมการตัดสิน กล่าว

ผศ.สุวรรณ นาฎ กล่าวอีกว่าขณะนี้ผู้ส่งตราสัญลักษณ์เข้าประกวดมาแล้วจำนวนหนึ่ง ปรากฏว่ามีบางรายที่ส่งแบบเข้าแต่ยังไม่ถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ก็สามารถออกแบบให้

ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และส่งมาใหม่ได้ภายในวันที่ 30 เมษายน 2528

มหาวิทยาลัยขอนแก่น นักศึกษาและผู้สนใจส่งแบบตราสัญลักษณ์การแข่งขันมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 13 เข้าประกวด โดยส่งด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ก็ได้ ที่งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ตึก เอ.เค. 1 ชั้น 2 สำหรับท่านที่ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมให้ติดต่อขอทราบได้ที่งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. 3141352

**กำหนดย้ายคณะ** ต่อจากหน้า 1

การย้ายคณะและเปลี่ยนสาขาวิชา จะต้องยื่นคำขอย้ายก่อนวันแรกของการลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาปกติที่ประสงค์จะย้ายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 สัปดาห์ ตามปฏิทินการศึกษา 2528 กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนภาค 1 ตั้งแต่วันอังคารที่ 23 กรกฎาคม ถึงวันพฤหัสบดีที่ 8 สิงหาคม 2528 และภาค 2 ตั้งแต่วันพุธที่ 11 ถึงวันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2528

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงกำหนดให้นักศึกษาไปดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาประจำปีการศึกษา 2528 ดังนี้

ภาค 1/2528 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 24 มิถุนายน ถึงวันศุกร์ที่ 5 กรกฎาคม 2528 (เว้นวันหยุดราชการ) โดยกำหนดให้นักศึกษาปีการศึกษา 2521-2526 ไปดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 24 - 28 มิถุนายน 2528

นักศึกษาปีการศึกษา 2527 ไปดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 1 - 5 กรกฎาคม 2528

ภาค 2/2528 ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 11 - วันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2528 (เว้นวันหยุดราชการ)

นักศึกษาปีการศึกษา 2521 - 2526 ไปดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาตั้งแต่วันจันทร์ที่ 11 - วันศุกร์ที่ 15 พฤศจิกายน 2528

นักศึกษาปีการศึกษา 2527 ไปดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 18 - วันศุกร์ที่ 22 พฤศจิกายน 2528

นักศึกษาที่มีความประสงค์ขอย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ให้ไปดำเนินการดังนี้

1. ขอรับแบบพิมพ์คำขอย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ได้ที่ฝ่ายทะเบียนประวัตินักศึกษา อาคาร สวป.ชั้น 2
2. ไปชำระเงินค่าธรรมเนียมการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาเป็นเงิน 30 บาท ที่กองคลัง สำนักงานอธิการบดี
3. ไปดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาที่ฝ่ายทะเบียนประวัตินักศึกษา อาคาร สวป.ชั้น 2 โดยไม่ต้องขออนุมัติจากคณบดีที่เรียนอยู่และคณบดีที่จะย้ายเข้า ยกเว้นผู้ประสงค์จะย้ายเข้าคณะศึกษาศาสตร์ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ก่อน จึงจะย้ายเข้าได้ และจะต้องนำเอกสารดังต่อไปนี้ไปแสดงด้วย

- 3.1 แบบพิมพ์คำขอย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ซึ่งได้กรอกข้อความครบถ้วนและถูกต้องแล้ว สำหรับผู้ที่ย้ายเข้าคณะศึกษาศาสตร์ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี คณะศึกษาศาสตร์ก่อน
- 3.2 ใบเสร็จรับเงินสัชมพู่ (มร.18) หรือสำเนาที่แสดงว่าได้ลงทะเบียนเรียนในภาคก่อนที่จะดำเนินการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา (นักศึกษาปีการศึกษา 2527 จะต้องแสดงใบเสร็จจาก 2/2527)
- 3.3 ใบเสร็จรับเงินสัฟ้าและสัชมพู่ (มร.18) ที่แสดงว่าได้ชำระเงินค่าธรรมเนียมการย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา อนึ่ง นักศึกษาที่ประสงค์จะย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา และจะสำเร็จการศึกษาในภาคเรียนที่กำหนดเวลาให้ย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา แต่ไม่ได้ยื่นคำขอย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาไม่ว่ากรณีใด ๆ เช่นนี้ นักศึกษาจะต้องยื่นคำขอย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาภายในกำหนดในภาคถัดไป พร้อมทั้งชำระเงินค่าธรรมเนียมการเป็นนักศึกษาอีกหนึ่งภาคเรียน ส่วนกรณีที่มีนักศึกษา ความประสงค์จะขอเปลี่ยนวิชาเอกในสาขาวิชาอื่น นักศึกษาที่มีชื่อลงทะเบียนเรียนและดำเนินการใด ๆ ที่ สวป.ทั้งสิ้น



ผลการประชุม ต่อจากหน้า 1

รองอธิการบดีและผู้รักษาการในตำแหน่งอธิการบดี และผู้รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ ขอลาออก

สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้รองอธิการบดีและผู้รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ ลาออกจากตำแหน่งตามที่เสนอ เนื่องจากการดำเนินการสรรหาอธิการบดีได้เสร็จสิ้นลงแล้ว ตามรายชื่อดังนี้

1. อนุมัติให้ นางสมรวิดี พิภพผลงาม ลาออกจากตำแหน่งรองอธิการบดีและผู้รักษาการในตำแหน่งอธิการบดี

2. อนุมัติให้ นายเอนก เรียรถาวร ลาออกจากตำแหน่งผู้รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายธุรการ

3. อนุมัติให้ นายพัฒน์ น้อยแสงศรี ลาออกจากตำแหน่งผู้รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

4. อนุมัติให้ นายทวี รื่นจินดา ลาออกจากตำแหน่งผู้รักษาการในตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งอธิการบดีและอธิการบดีมาปฏิบัติราชการในตำแหน่งอธิการบดี

คณะบดีและรองคณะบดีคณะบริหารธุรกิจขอลาออก

ด้วยคณะบดีและรองคณะบดี คณะบริหารธุรกิจได้ขอลาออกจากตำแหน่งที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วมีมติดังนี้

1. อนุมัติให้ นางศิวาพร มัชฌกานนท์ ลาออกจากตำแหน่งคณะบดีคณะบริหารธุรกิจได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2528 เป็นต้นไป

2. อนุมัติให้ นายปรีชา รุทธโสทร ลาออกจากตำแหน่งรองคณะบดีคณะบริหารธุรกิจได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2528 เป็นต้นไป

3. อนุมัติให้แต่งตั้ง นายพูนศักดิ์ แสงสันต์ เป็นผู้รักษาการแทนคณะบดีคณะบริหารธุรกิจได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 เมษายน 2528 เป็นต้นไป จนกว่าสภามหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งคณะบดีคณะบริหารธุรกิจคนใหม่

4. มอบให้คณะบริหารธุรกิจดำเนินการสรรหาผู้สมควรให้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณะบดีคณะบริหารธุรกิจ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ต่อไป

คณะบดีและรองคณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์ขอลาออกจากตำแหน่งด้วยคณะบดีและรองคณะบดี คณะเศรษฐศาสตร์ได้ขอลาออกจากตำแหน่งที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยพิจารณาแล้ว มีมติดังนี้

1. อนุมัติให้ นายปัญญา อุดมระติ ลาออกจากตำแหน่งคณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์ได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2528 เป็นต้นไป

2. อนุมัติให้ นายกฤษ ภูริสินสิทธิ์ ลาออกจากตำแหน่งรองคณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์ได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2528 เป็นต้นไป

3. อนุมัติให้ นายอัมพร วิจิตรพันธ์ เป็นผู้รักษาการแทนคณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์ได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2528 เป็นต้นไป จนกว่าสภามหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งคณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์คนใหม่

4. มอบให้คณะเศรษฐศาสตร์ดำเนินการสรรหาผู้สมควรให้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณะบดี

คณะเศรษฐศาสตร์ เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งต่อไป

แต่งตั้งรองคณะบดีคณะศึกษาศาสตร์

สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นางวัชรีย์ บุรณสิงห์ ดำรงตำแหน่งรองคณะบดีคณะศึกษาศาสตร์สืบแทน นายสมศักดิ์ คงเที่ยง ได้ตามที่มหาวิทยาลัยเสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 5 เมษายน 2528 เป็นต้นไป

แต่งตั้งหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์

สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้แต่งตั้ง นายสมยศ สุทธิไวกิจ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ สืบแทน นางรำไพ สิริมนกุล ได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2528 เป็นต้นไป

อนุมัติเปิดสอนกระบวนวิชา AC 343 และ AC 443 เป็นกระบวนวิชาเลือก

สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้ภาควิชาการบัญชี คณะบริหารธุรกิจ เปิดสอนกระบวนวิชาการประมวลผลทางการบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer application to accounting) และ AC 443 การสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์ (Computer Auditing) วิชาละ 3 หน่วยกิต เป็นกระบวนวิชาเลือกได้ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาค 2/2528 เป็นต้นไป

นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาคณะวิทยาศาสตร์อีกด้วย

อนึ่ง สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติตำแหน่งรองอธิการบดี และแต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวตามที่ รศ.สุขุม นวลสกุล เสนอ ตามรายละเอียดที่เสนอในข่าวสามคำแหงฉบับที่แล้ว

เอกลักษณ์รามฯ

คัดเลือกจากคำขวัญที่ส่งเข้าประกวด

รามคำแหงตลาดวิชา การศึกษาเพื่อปวงชน

พวง บุขรรรัตน์

สวป. ต่อจากหน้า 1

“จิตวิทยาในการทำงาน” โดย แพทย์หญิง ลัดดาวัลย์ ศรียานนท์

สำหรับผู้มีสิทธิเข้าร่วมโครงการจะต้องเป็นผู้ที่กำลังศึกษาภาคสุดท้าย หรือผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง ผู้สนใจเข้าร่วมโครงการให้แจ้งความจำนงและลงชื่อเข้ารับฟังการบรรยายและรับเอกสารได้ที่ ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการ สวป. ชั้น 7 ระหว่างวันที่ 17-19 เมษายน 2528 ในเวลาราชการ

อนึ่ง ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการ สวป. มีโครงการจะจัดการบริการทางวิชาการในลักษณะดังกล่าว เป็นประจำทุกภาคการศึกษา

ประกวดตรา ต่อจากหน้า 1

การประกวดตราสัญลักษณ์ครั้งนี้มีผู้ให้ความสนใจในการออกแบบตราสัญลักษณ์เพื่อส่งเข้าประกวดเป็นจำนวนมาก แต่ก็มีผู้สนใจบางรายยังไม่เข้าใจหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการประกวด ดังนั้นเพื่อให้ผู้สนใจออกแบบตราสัญลักษณ์กีฬา มหาวิทยาลัยเข้าใจถึงการส่งตราสัญลักษณ์เข้าประกวดอย่างถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ผศ.

สุวรรณ นางุ กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการตัดสินการประกวดตราสัญลักษณ์กีฬา มหาวิทยาลัยครั้งที่ 13 ได้ชี้แจงรายละเอียดแก่ “ข่าวรามคำแหง” ว่า

การประกวดตราสัญลักษณ์กีฬา มหาวิทยาลัยครั้งที่ 13 ดังกล่าว เปิดโอกาสให้ผู้สนใจใช้ความคิดโดยอิสระในการออกแบบตราสัญลักษณ์ที่สื่อความหมายถึงการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัยครั้งที่ 13 และสื่อความหมายถึงการที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน “เรื่องความคิดเราเปิดกว้างให้ในการออกแบบ ที่สำคัญที่สุดก็คือให้สื่อความหมายถึงการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัยครั้งที่ 13 ที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน”

ผศ.สุวรรณ นางุ ชี้แจงต่อไปว่า ผู้สนใจจะส่งตราสัญลักษณ์เข้าประกวดก็แผ่นก็ได้ ไม่จำกัดจำนวน แต่ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการตัดสินกำหนดไว้วันนั้น จะต้องออกแบบตราสัญลักษณ์โดยกำหนดเป็นต้นฉบับ (Art-Work) ลงบนกระดาษอาร์ตขนาด 12"x15" และติดบนพื้นกระดาษแข็งที่สามารถป้องกันมิให้เกิดรอยขยับย่นได้ นอกจากนี้ให้ผู้ส่งเข้าประกวดระบุชื่อ ตลอดจนรายละเอียดอื่น ๆ ที่สามารถอ่านต่อหน้า 11

ขอเชิญสมัครเป็นสมาชิก“ข่าวรามคำแหง”

รับด้วยตนเอง ปีละ 25 บาท (52 ฉบับ)
รับทางไปรษณีย์ ปีละ 40 บาท (52 ฉบับ)

สมัครด้วยตนเอง ที่งานประชาสัมพันธ์ ตึก เอ.ดี. 1 ชั้น 2
สมัครทางไปรษณีย์ กรอกชื่อ ที่อยู่ ปัจจุบันและรหัสประจำตัวในแบบฟอร์มนี้พร้อมส่งธนาคัติ(ไม่ใช่ตัวแลกเงิน)
ส่งจ่ายในนาม นางวัชรีย์ ตั้งพานิชย์ ผู้จัดการข่าวรามคำแหง ตึก เอ.ดี. 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยรามคำแหง กทม. 10240

กรณีสละประจำตัว
ชื่อ
ที่อยู่

รามคำแหงรับสมัคร
นักศึกษาใหม่ ปี 2528
ทางไปรษณีย์ บัดนี้ - 1 กรกฎาคม 2528
ที่ ม.ร. วันที่ 4 - 19 มิถุนายน 2528
ใบสมัครทั้ง 2 ประเภท
มีจำหน่ายแล้วที่ สวป. ชั้น 3

หนังสือพิมพ์ข่าวรามคำแหง
เจ้าของ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บรรณาธิการ นายสมพันธ์ เศรษฐพันธ์
บรรณาธิการผู้ช่วย น.ส. สีนาวี วัฒนวรพันธ์ นางนภาพร ชันธนาภา
กองบรรณาธิการ ศิริมา สุวรรณสัมพันธ์ ชวิรัตน์ พงษ์กระจำจามรี ศิริภัทร ศิริวัฒน์ ไพโรจน์รินทร์ วิไลนา พุทธิบุญไธย
บรรณาธิการ นวรัตน์ อิศรางกูร ดักกรินทร์ จงเจริญ ทวี มาศเอวง
อัญญา จันทร์นฤประ วิชัย สิมอริชาติ ยุทธนันต์ พญา-
ณรงค์ วิจิตร จันทร์
กอง บก. และกองจัดการ
ตึก AD 1 ชั้น 2 โทร. 3141352 หรือ 3142121-9 164, 165
อัตราค่าสมาชิก (ปีละ 52 ฉบับ ออกทุกวันจันทร์) สมาชิกรับด้วยตนเองปีละ 25 บาท, สมาชิกรับทางไปรษณีย์ ปีละ 40 บาท
สมัครเป็นสมาชิกได้ด้วยตนเองที่กองจัดการ หรือส่งทางไปรษณีย์ ส่งเงินในนาม นางวัชรีย์ ตั้งพานิชย์ ผู้จัดการ ขว. ตึก เอ.ดี. 1 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยรามคำแหง
โทร. 10240
พิมพ์ที่ : ศรีเมืองการพิมพ์ โทร. 2144000

