



# ข่าวรวมควาแหวง

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

ปีที่ ๑๖  
ปีการศึกษา ๒๕๒๙

เป็นสื่อกลาง ระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

ราคา ๗๕ สตางค์

รู้จักอภัย

ตั้งใจศึกษา

บูชาพ่อขุน

สนองคุณชาติ

ฉบับที่  
**๕๖**  
๓๓ มีนาคม ๒๕๓๐



### เดือนนักศึกษาปี 8 ลงทะเบียนภาคฤดูร้อน

รศ. สุขุม นวลสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง แจ้งว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อน/ 2529 ระหว่างวันที่ 19 - 26 มีนาคม 2530 ณ รามคำแหง 1 ซอยภาคฤดูร้อน จะเป็นโอกาสสุดท้ายสำหรับนักศึกษาที่ 22 ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา เพราะจะครบสัปดาห์ 8 ปีในภาคนี้ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงขอให้นักศึกษาที่ 22 ที่ไปตรวจสอบจำนวนหน่วยกิตของตนเองก่อนลงทะเบียนเพื่อป้องกันความผิดพลาดที่จะเกิดขึ้น

### ลงทะเบียนภาคฤดูร้อน หมดเขต 16 มี.ค. ไม่อนุ่มติลงทะเบียนเกินวันสุดท้ายเด็ดขาด

มหาวิทยาลัยเปิดลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อนถึงวันที่ 26 มีนาคม นี้ นักศึกษาต้องลงทะเบียนตามวันที่กำหนดใน มร. 30 หากลงทะเบียนในวันอื่นต้องเสียค่าปรับอีก 20 บาท และไม่อนุ่มติให้ลงทะเบียนเกิน 26 มีนาคม นี้

### สก. ผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการอ่านการสอน

### จำหน่ายเป็นชุดแก่สถาบันการศึกษา

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง จะดำเนินการผลิตอุปกรณ์ส่งเสริมการอ่านและการสอนประเภทต่าง ๆ จำหน่ายแก่สถาบันการศึกษาและผู้สนใจทั่วไปเพื่อเป็นบริการทางวิชาการแก่ชุมชน

อ. สุธนา วงศ์ทองสรค์ มหาวิทยาลัยให้ดำเนินการทางผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง วิชาการแก่ชุมชนในโครงการผลิตอุปกรณ์ส่งเสริมการอ่านและการสอน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่อุปกรณ์สำหรับส่งเสริมการอ่านต่อหน้า 12



เลือกตั้ง คณะกรรมการระดับคณะกรรมาธิการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ดำเนินการเลือกตั้งกรรมการระดับคณะกรรมาธิการ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2530 ณ หอประชุม อ.ค. 1 ตามผลการเลือกตั้งมี "จิรวัฒน์ทอง" อดีตนายกรัฐมนตรี

### 6 นักวิชาการจาก 5 ประเทศ ร่วมเสนอบทความหลักในการประชุมนานาชาติ

คณะนักวิชาการรามคำแหงจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมนานาชาติครั้งที่ 2 ในหัวข้อเรื่อง "นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการศึกษาแบบเปิด" (Open Higher Education : Innovations and Technology) ระหว่างวันที่ 24-28 มีนาคม 2530 ณ โรงแรมไฮแอตทันทรีโรงแรมรามคำแหง โดยมีการรับส่งจาก 20 ประเทศทั่วโลก เข้าร่วมประชุมจำนวน 200 คน นั้น

### สวป. จัดโครงการ "การเตรียมตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานและการสร้างอาชีพอิสระ"

ศูนย์บริการวิชาการและสนเทศ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล มหาวิทยาลัยรามคำแหง กำหนดจัดโครงการ "การเตรียมตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานและการสร้างอาชีพอิสระ" ระหว่างวันที่ 1 - 3 เมษายน 2530 ณ หอประชุมอ.ค. 1 และอ.ค. 3

เปลวเทียนให้แสง  
รามคำแหงให้ทาง

ในราชมการมหาวิทยาลัยรามคำแหง



งานประชาสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 3180900

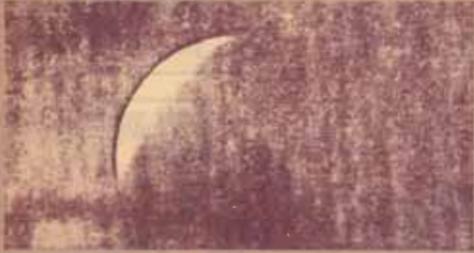


(นายรอย นงนุช)  
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์

ชำระค่าฝากส่ง  
เป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตที่ 17/2528  
ปกอ.คลองจั่น

# 3มิติกับวิทยาศาสตร์

## ฤดูอุปราคา



ผศ. ดร. ประสาท สืบคำ คณะวิทยาศาสตร์

อุปราคานั้นเกิดจากการที่โลกกับแสงเดือนหนึ่งเส้นแสงไว้แล้วทอดเงาไปรูดอกหนึ่ง ปากถูกการนี้ อุปราคาธรรมชาติเกิดจากความขาคึ่งขึ้นเป็นตัวให้แสงโลกและดวงจันทร์ซึ่งเป็นวัตถุทึบแสง ถ้าโลกไปบังแสงอาทิตย์ส่งเงาทอดไปตกยังดวงจันทร์มีดเรเรียกว่า จันทรุปราคา (Lunar eclipse, จันทร + อุปราคา) เกิดในคืนวันเพ็ญขึ้น 15 ค่ำ ถ้าดวงจันทร์บังแสงอาทิตย์ทอดเงามายังโลก (วันแรม 14 หรือ 15 ค่ำ) เราเรียกว่า สุริยุปราคา (solar eclipse, สุริย + อุปราคา) การเกิดจันทรุปราคาจะเห็นเป็นบริเวณกว้างบนพื้นโลก แต่การเกิดสุริยุปราคาจะเห็นเป็นเพียงบางท้องที่เป็นบริเวณแคบกว่า

การเกิดอุปราคาไม่ใช่ว่าจะเกิดได้บ่อย ๆ ในรอบหนึ่งปีจะมีฤดูอุปราคา เรียกว่า ฤดูอุปราคา (eclipse season) ทั้งนี้ก็เพราะว่าระนาบวงโคจรของดวงจันทร์รอบโลกกับระนาบวงโคจรของโลกรอบดวงอาทิตย์ไม่ขนานกัน คือทำมุมกันประมาณ 5 องศา จึงทำให้ดวงจันทร์เคลื่อนที่เฉียงขึ้นหรือเฉียงลงมาของโลกไปในคืนวันเพ็ญ (full moon) และโลกเคลื่อนที่เฉียงบนหรือเฉียงลงมาจากดวงจันทร์ในวันแรม 14 ค่ำ หรือ 15 ค่ำ (new moon) โดยทั่วไปก็จะเป็นอย่างนั้น แต่ก็จะมีบางครั้งในแต่ละปีที่ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ โลก อยู่ในแนวเดียวกันหรือ ๆ ทำให้เกิดอุปราคา ช่วงดังกล่าวนี้เรียกว่า ฤดูอุปราคา ซึ่งนักดาราศาสตร์สามารถคำนวณได้ค่อนข้างแม่นยำ อย่างในปีที่แล้ว (2529) ฤดูอุปราคาเกิดในเดือน เมษายน (24 เม.ย.) กับเดือน ตุลาคม (17 ต.ค.) ซึ่งสังเกตกันได้ง่ายในบ้านเรา ถ้าทันผู้อ่านคงจะได้ในวันที่ 24 เมษายน 2529 ซึ่งเป็นช่วงที่ดาวหางฮัลเลย์กำลังจะจากตบไปนั้น ได้เกิดจันทรุปราคาในคอเคซัส (ประมาณ 1 ทุ่ม) ภาคทวีปใต้ มหาวิทยลัยรามคำแหงและประชาชนทั่วไปได้ไปฟังองค์ความรู้ที่ลึกซึ้งคนที่ วิชาเกษตรประณีตและวิศวกรรมศาสตร์ เมื่อจากตามคติในรณดไทยนั้นเปรียบเทือนการเกิดจันทรุปราคาว่าเป็นราหู (อวมงคลตนหนึ่ง) กำลังจะอมจันทร์ ซึ่งปรากฏการณ์แบบนี้เกิดขึ้นไม่บ่อยนัก กลับเป็นเหตุการณ์วิฤตของอย่างหนึ่ง ชาวบ้านจะบอกลูกบอกหลานให้ไปเกาะหลุมหากหากได้ เติบใหญ่แล้วคนโตจะไม่เชื่อคนแก่เล่าเรื่องผู้เกาะ โดยเกาะไปด้วยและบอกไปด้วยว่า (ลูก) ตก ๆ ๆ ๆ ในวิฤตวราวมถึงจะมีการตกลง ประชาชนที่มีป็นก็จะนำออกมาถึงกันเปรียง ปรัง หลายท่านอาจจะได้ยินเสียงปืนจากหัวหมากตามถนนศรีนครินทร์ไปจนถึงราม 2 ในคืนวันนั้น

ฤดูอุปราคามี 2530 ตกในช่วงกลางเดือน เมษายน (12 - 14 เม.ย.) ซึ่งเป็นช่วงฤดูการเลือกตั้งอธิการบดีของรามคำแหงพอดี แต่จันทรุปราคาที่จะเกิดจันทร์นี้



### จุฬาฯ ให้ทุนศึกษาต่อต่างประเทศ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับสมัครสอบแข่งขันบุคคลทั่วไป เพื่อรับทุนไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ปริญญาเอก ณ ต่างประเทศ ประจำปี 2530 จำนวน 13 ทุน ในสาขาวิชาต่างๆ คือ ประวัติศาสตร์ตะวันตก, คุริยางค์-ศิลป์ (ไทย), ทศนศิลป์, การบัญชีบริหาร, เกษขวิทยา, เกษสหฤทศศาสตร์, คณิตศาสตร์, Biotechnology, Ceramics, Environmental Design หรือ Site' Planning, ปรัชญา, Hydrocarbon Chemistry และเทคโนโลยีปิโตรเคมี

ผู้สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายวิชาการ สำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือ โทร. 2153631, 2153635 เปิดรับสมัครตั้งแต่วันที่ 1 - 10 เมษายน 2530

### เชิญประกวดคำขวัญครบรอบ 10 ปี อสมท.

ช่อง 9 อสมท. ขอเชิญชวนนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ร่วมประกวดคำขวัญเพื่อใช้ในงานของหน่วยงานของ อ.ส.ม.ท. ซึ่งได้แก่ สถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 9, สถานีวิทยุ ท.ท.ท. และสำนักข่าวไทย เนื่องในโอกาสครบรอบ 10 ปี ในวันที่ 9 เมษายน 2530

ผู้สนใจส่งคำขวัญเข้าประกวด ติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ อ.ส.ม.ท. หมดเขตรับสมัครวันที่ 27 มีนาคม 2530

### รับสมัครนักศึกษาทุนเจเอแอล

สายการบินเจแปนแอร์ไลน์ รับสมัครนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันชิงทุนการศึกษาเจเอแอล ประจำปี 2530 ซึ่งเป็นโครงการที่จัดติดต่อกันเรื่อยมาเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างความเข้าใจอันดีในด้านการติดต่อสื่อสาร ทุนนี้เปิดรับสมัครเฉพาะนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัย และวิทยาลัยทุกแห่งทั่วประเทศไทย ผู้สมัครต้องมีอายุไม่เกิน 25 ปี และมีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ร้อยละ 70 หรือมีคะแนนเฉลี่ย 2.5 ขึ้นไป และจะต้องไม่เคยได้รับทุนการศึกษาไปศึกษาที่ประเทศญี่ปุ่นมาก่อน หรือเคยพำนักอยู่ในประเทศญี่ปุ่นนานกว่าหนึ่งเดือนขึ้นไป

สำหรับผลการสอบนั้น ผู้สมัครจะต้องผ่านการสอบข้อเขียนเรียงความ 2 หัวข้อคือ หัวข้อเรื่อง "Suggest Roles Played by Japan and Your Country of the Pacific" และอีกหนึ่งหัวข้อซึ่งจะกำหนดให้ทราบในวันสอบ เรียงความทั้ง 2 หัวข้อ ต้องเขียนเป็นภาษาอังกฤษด้วยลายมือที่อ่านง่ายเป็นระเบียบ

การรับสมัคร ผู้สมัครจะต้องส่งใบสมัครพร้อมสำเนาแสดงผลการเรียนครั้งล่าสุด และรูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว คูณ 2 นิ้ว จำนวน 2 ใบ ส่งไปที่ สำนักงานเจเอแอล ชั้นเอ็ม อาคารออสตรีททาวเวอร์ เลขที่ 33/33 ถนนสุรวงศ์ กทม. 10500 ภายในวันที่ 10 เมษายน 2530 หรือจะสอบถามรายละเอียดที่ โทร. 2349111

จะสังเกตเห็นได้ในแถบซีกโลกภาคใต้ของมหาสมุทรแอตแลนติก ซึ่งมีสมรรถกอนได้ก่อรวมถอง ผู้เขียนจึงเชื่อว่าเราคงจะได้ยินเสียงขึ้นเสียง นี้ ได้ ทุที่ ๆ มากจนทำให้คนภายนอกที่ ไม่ชอบ และชอบ นั้ นั้ ที่ กิ่งของเราคิดไปอีก

# รับสมัครบ้าน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุบุคคลเข้ารับราชการในตำแหน่ง บรรณารักษ์ 4 ผู้สมัครต้องได้รับปริญญาโท หรือ เทียบได้ไม่ต่ำกว่านี้ทางบรรณารักษศาสตร์ และมีควมพร้อมที่จะไปปฏิบัติราชการที่ศูนย์รังสิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

ผู้สนใจสมัครได้ที่ ฝ่ายบริหารสำนักงาน สำนักหอสมุด ชั้น 5 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2530

โครงการพัฒนาชนบทพะเยา (Redd Barna) รับสมัคร

- เจ้าหน้าที่สนาม 2 ตำแหน่ง
  - เพื่ออยู่ในหมู่บ้านร่วมทำงานพัฒนากับชาวบ้านในเขต จ. พะเยา
  - วุฒิปริญญาตรี มีความรู้และประสบการณ์ทางการเกษตร
  - มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับเด็กและสตรี
- เลขานุการโครงการ 1 ตำแหน่ง
  - วุฒิปริญญาตรี ภาษาอังกฤษดีพอสมควร
  - ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 2 ปี
  - มีความรู้ ความสามารถในการทำบัญชี
  - พิมพ์ดีดไทย - อังกฤษได้ไม่น้อยกว่า 45 คำต่อนาที

ผู้สนใจส่งใบสมัครพร้อมรายละเอียด ประสบการณ์ รูปถ่าย ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2530 มาที่ โครงการพัฒนาชนบทพะเยา 164/2 ถ.ไฮเวย์ อ.เมือง พะเยา 56000

ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) รับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเป็นพนักงานของธนาคารตำแหน่ง พนักงานสินเชื่อ 2 - 3 ประจำสาขาต่างจังหวัด จำนวน 30 อัตรา ผู้สมัครต้องเป็นชาย มีสัญชาติไทย อายุระหว่าง 18 - 25 ปี ความรู้ ปวช. แผนกพาณิชย์การทุกสาขา ปกศ. สูงเกษตรกรรม ปวท. (เกษตรกรรม, บริหารธุรกิจ) หรือ ปวส.(เกษตรกรรม, บริหารธุรกิจ) ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่แผนกประเมินผลกองบริหารงานบุคคล ชั้น 4 ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร (ธ.ก.ส.) สำนักงานใหญ่ นางเลิ้ง และ สาขาทุกแห่ง ได้ทุกวันทำการ ขึ้นใบสมัครภายในวันที่ 25 มีนาคม 2530

สัณนิบาตสหกรณ์แห่งประเทศไทย รับสมัครบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการสัณนิบาตสหกรณ์ฯ อัตราเงินเดือน 20,000 - 50,000 บาท ผู้สมัครต้องมีอายุระหว่าง 35 - 55 ปี จบการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท สามารถอ่าน พูด เขียนภาษาอังกฤษได้ในขั้นต้น มีความรู้และประสบการณ์ในการบริหารงานทั่วไป และการบริหารงานโครงการเป็นอย่างดี และต้องสามารถปฏิบัติงานได้เต็มเวลา

ผู้สนใจติดต่อสอบถาม และ สมัครได้ที่งานสารบรรณกองการบริหาร สัณนิบาตสหกรณ์ฯ เลขที่ 4 ถนนพิษณุเขตดุสิต กทม. 10300 โทร. 2413634 ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2530

# จาก บรรณสาริการ

หลายท่านจึงได้ เข้าใจว่าภาคฤดูร้อนนั้นเป็นส่วนหนึ่งของชีวิตนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ซึ่งนักเรียนที่เข้าใจอย่างนี้เป็นอันควรต่อตนเองยิ่งนัก

ที่ช่วงเวลาเรียนภาคฤดูร้อนนี้เท่า ๆ กับเวลาเรียนภาคปกติ นักเรียนที่ควรเตรียมตัว ๆ กันก็อยู่ทุกวัน ไม่นานทั้งเหมือนภาคปกติเท่านั้น

การเรียนในช่วงเวลาสั้นๆ จะเป็นผลดีสำหรับนักเรียนเอง คือได้มีโอกาสได้ค้นคว้าและค้นคว้าข้อสงสัยของตนเอง ความคิดและความเข้าใจอันดีก็เกิดขึ้นบ้าง เป็นอันมีวิชาที่เรียนไม่มากเพียง 3 - 4 วิชาเท่านั้น ความรู้ความเข้าใจอันดีที่เกิดขึ้นก็เกิดประโยชน์

เข้มแข็งอดทน เอาชนะใจตัวเอง เอาชนะเวลา ร้อน สดร้อนได้ยอมหายร้อน แทนอันที่ดู

สมานสุข และสมานสุข

## พิมพ์หลักสูตรปริญญาตรี ฉบับภาษาอังกฤษ

มหาวิทยาลัยได้จัดพิมพ์หลักสูตรปริญญาตรีฉบับภาษาอังกฤษ (Bulletin Undergrate Catalog 1986-1987) สำหรับนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป โดยเฉพาะนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงเพื่อใช้ประกอบการศึกษาต่อทั้งในและนอกประเทศ จำนวนยี่ในราคาเล่มละ 30 บาท

ผู้สนใจซื้อได้ที่ฝ่ายตำรา ฯ อาคารสายสีโท ชั้นล่าง (หมวดวิชา PU-ZO) ส่วนผู้สั่งซื้อทางไปรษณีย์เพิ่มค่าส่งอีกเล่มละ 8 บาท สั่งจ่ายในนามหัวหน้าฝ่ายตำรา ฯ พท. รามคำแหง กทม. 10240

## จัดงานศิษย์เก่าจิตวิทยา ม.ร.

ศิษย์เก่าจิตวิทยารามคำแหง กำหนดจัดงาน "รวมใจน้องพี่จิตวิทยารามคำแหง" ณ ห้องคริสติน บอลรูม โรงแรมศวันนาเซอร์คิน ในวันที่เสาร์ที่ 4 เมษายน ศกนี้ เริ่มงานเวลา 17.30 น. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อหาทางก่อตั้งชมรมศิษย์เก่าจิตวิทยารามคำแหงเป็นทางการ และจัดตั้งกองทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาวิชาเอกจิตวิทยาในปัจจุบันอีกด้วย

ผู้สนใจซื้อบัตรได้ที่ภาควิชาจิตวิทยา อาคารผามเมือง มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. 3180908 ในราคา 180 บาท จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ด้วยจักเป็นพระคุณยิ่ง

## ให้นักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1-5 ปีการศึกษา 2529 ตรวจดูรายชื่อผลการสอบและสมัครเรียนต่อ

ด้วยมหาวิทยาลัยรามคำแหงได้รับผลการสอบของนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1-5 ปีการศึกษา 2529 จากกรมการรักษาดินแดนเรียบร้อยแล้ว จึงให้นักศึกษาตรวจดูรายชื่อและผลการสอบได้ที่ฝ่ายประกาศด้านข้างตึกสำนักงานอธิการบดี รวม ฯ 1 ได้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

นักศึกษาวิชาทหารผู้ใดที่ทราบผลการสอบและมีความประสงค์ที่จะสมัครฝึกเรียนวิชาทหารต่อในปีการ

# คอนเสิร์ต โอซาก้าซิติ จาก ประเทศญี่ปุ่น



Prof. Iwafuji Magohiko



คณะนักศึกษามหาวิทยาลัยนครโอซาก้า ซึ่งเดินทางมาเยือนประเทศไทยเพื่อเปิดการแสดงคอนเสิร์ตที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ในวันที่ 23 มีนาคม นี้

ตามที่ "ข่าวรามคำแหง" ฉบับที่แล้วได้เสนอข่าวว่า คณะนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งเมืองโอซาก้า (Osaka City University) ประเทศญี่ปุ่น จะเดินทางมาเยือนประเทศไทยและจะเปิดการแสดงคอนเสิร์ตที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ในวันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2530 ในเวลา 16.00 น. นั้น

อ. ประนอม ลีถาวร จากคณะมนุษยศาสตร์ ในฐานะผู้ประสานงานการแสดงคอนเสิร์ตครั้งนี้ เปิดเผยรายละเอียดเพิ่มเติมกับ "ข่าวรามคำแหง" ว่า นักศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งเมืองโอซาก้านี้เคยเดินทางมาแสดงที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงครั้งหนึ่งแล้วเมื่อเดือนสิงหาคม 2525 ซึ่งได้รับความสนใจจากนักศึกษาและชาวรามคำแหงเป็นอย่างมาก และในปี 2530 เป็นวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวจะมีพระชนมายุครบ 60 พรรษา ประกอบกับเป็นปีที่ไทยและญี่ปุ่นมีสัมพันธไมตรีครบ 100 ปี คณะนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยแห่งเมืองโอซาก้าจึงกำหนดเดินทางมาเยือนประเทศไทยพร้อมกับเปิดการแสดงดนตรีให้ชาวไทยได้ชมกันอีกครั้งหนึ่งในปลายเดือนมีนาคม 2530

คณะคอนเสิร์ตดังกล่าวประกอบด้วยคณะนักศึกษากว่า 100 คน โดยมี Professor Iwafuji Magohiko เป็นผู้ควบคุมวง

การมาเยือนเมืองไทยของคณะนักศึกษาจาก Osaka City University ครั้งนี้ จะเปิดการแสดงให้ประชาชนชาวไทยได้ชม 2 รอบ คือ วันศุกร์ที่ 27 มีนาคม 2530 เวลา 16.00 น. จะแสดงให้เห็นนักศึกษาและผู้สนใจเข้าชมโดยไม่เก็บค่าผ่านประตู ณ หอประชุม เอ.ดี 1 และในวันเสาร์ที่ 28 มีนาคม 2530 จะแสดงเพื่อหารายได้สมทบทุนการกุศลโดยสมาคมต่าง ๆ และสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่นเป็นผู้จัด

ศึกษา 2530 ในประเภท นศท. เก่าเลื่อนชั้นหรือซ้ำชั้น ให้สมัครเรียนได้ที่ งานนักศึกษาวิชาทหาร กองกิจการนักศึกษา ชั้น 2 ตึกกิจกรรมนักศึกษา ตั้งแต่วันที่ 1-30 เมษายน 2530 ในเวลาราชการ โดยนำหลักฐานไปแสดงดังนี้

1. บัตรประจำตัวนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง
2. บัตรประจำตัวนักศึกษาวิชาทหาร ใบเสร็จรับเงิน ลงทะเบียนเรียนภาคปัจจุบัน (ภาค 2/2529 หรือภาคฤดูร้อน/2529)
3. จักรบัตรเลขที่ในบัญชีชื่อประกาศผลการสอบของนักศึกษาวิชาทหาร
4. ชำระเงินค่าอุปกร... ศึกษา วิชา... ในวันที่... ชื่อสมัครเรียน... และมหาวิทยาลัยรามคำแหง

อ. ประนอม ลีถาวร กล่าวต่อไปว่า คอนเสิร์ต Osaka City University ครั้งนี้นับเป็นโอกาสดีของชาวรามคำแหงที่จะได้รับชมการแสดงดนตรีและการแสดงบนเวทีที่ไพเราะ สวยงามและพร้อมเพรียง ชาวรามคำแหงที่เกษมคอนเสิร์ตจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้ เมื่อปี 2525 คงยังจำได้ถึงความรู้สึกประทับใจในครั้งนั้นที่มีเสียงปรบมืออย่างกึกก้องและยาวนานเมื่อการแสดงแต่ละชุดจบลง จึงขอเชิญนักศึกษา และบุคลากรของมหาวิทยาลัย ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปเข้าชมการแสดงดังกล่าว โดยติดต่อขอรับบัตรได้ที่งานประชาสัมพันธ์ ม.ร. อาคาร เอ.ดี. 1 ชั้น 2 หรือที่คณะมนุษยศาสตร์ ม.ร.

สำหรับรายละเอียดของคอนเสิร์ต Osaka City University ในวันที่ 27 มีนาคม 2530 ซึ่งมีความยาวประมาณ 2 ชั่วโมง จะประกอบด้วยการแสดง 3 ส่วนด้วยกัน คือ

ตอนที่ 1 เป็นการแสดงบนเวที (Stage Drill) ซึ่งจะมีทั้งการบรรเลงและการแสดงบนเวทีในชุดต่าง ๆ คือ Crown Imperial, Aztec Fire, Benji's Theme, In the Mood, Sing Sing Sing, Voyager, Nutcracker, L'Arlesienne Suite No. 2, Rain Maker, Elsa Procession to the Cathedral

ตอนที่ 2 เป็นการแสดงดนตรีญี่ปุ่น โดยบรรเลงเพลงญี่ปุ่นด้วยเครื่องดนตรีญี่ปุ่น ในเพลง Shiki (ตุ๊กตาลูกช้าง 4)

- ตอนที่ 3 เป็นการบรรเลงเพลงต่าง ๆ คือ
- Introduction to Soul Symphony
  - Pop Sketch "On the Main Street"
  - The Theme of "Tsuioku" (ความทรงจำ)
  - Green Sleeves
  - London Dairy Air
  - Fandango
  - American Dances

จะดำเนินการนำส่งเงินค่าอุปกรณ์การศึกษาให้กรมการรักษาดินแดน โดยที่นักศึกษาวิชาทหารไม่ต้องไปปรายงานด้วยตนเอง

4. ผู้ที่จะสมัครเรียนวิชาทหารชั้นปีที่ 1-3 ชำระเงินค่าอุปกรณ์การศึกษาชั้นปีละ 200 บาท
  5. ผู้ที่จะสมัครเรียนวิชาทหารชั้นปีที่ 4-5 ชำระเงินค่าอุปกรณ์การศึกษาชั้นปีละ 100 บาท
  6. เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียนภาค 1 ปีการศึกษา 2530 แล้ว ต้องถ่ายสำเนาใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียนส่งให้งานนักศึกษาวิชาทหารเพื่อดำเนินการต่อไป
- จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน  
ประกาศ ณ วันที่ 20 มีนาคม 2530



แหวะเข็ญศิษย์เก่า คร. อัลเบิร์ต ซอมมิต อดีตอธิการบดี มหาวิทยาลัยเซาเธอร์ ออลินฮอสส์ ที่ คาร์บอนเดล สหรัฐอเมริกา และภริยา ได้มาแหวะเข็ญอธิการบดีและคณาจารย์ของท่านที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2530



คณะกรรมาธิการเสกสรรค์ นิตตะกรือทีมชาติจากประเทศ มาเลเซียได้เดินทางมาเยือนประเทศไทยและคณะกรรมาธิการเสกสรรค์ทีมชาติจากมาเลเซีย เมื่อวันที่ 12-15 มีนาคม 2530 ในโอกาสเสกสรรค์เสกสรรค์ทีมชาติจากมาเลเซีย มหาวิทยาลัยรามคำแหง เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2530 ณ โรงแรม 2 และมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้จัดงานเสกสรรค์เสกสรรค์ทีมชาติจากมาเลเซีย



ฝึกอบรม คณะกรรมการดำเนินการพัฒนาและฝึกอบรม บุคลากรของ ม.ร. และระบบฝึกอบรม กองการเจ้าหน้าที่ จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ" เมื่อวันที่ 16-18 มีนาคม 2530 ณ ห้องประชุม ประมวล กุศลภรณ์ โดยมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมอบรม 40 คน



ประชุมนานาชาติ คณะกรรมการประสานสัมพันธ์ ม.ร. จัดรายการ "สารพิเศษ" ในรายการโทรทัศน์การศึกษาภาคพิเศษ ในหัวข้อเรื่อง "การประชุมนานาชาติ : นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการอุดมศึกษา" ออกอากาศทางสถานีโทรทัศน์ช่อง 7 สี เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2530 โดยมี รศ. สุขุม นวลสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง รศ. ดร. พัทธมน น้อยแสงศรี รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และ รศ. ชลดิภา สมณี ประธานคณะกรรมการประสานสัมพันธ์ เป็นผู้ร่วมรายการ



ประชุมใหญ่ รศ. มานพ พรหมณโชติ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ในฐานะประธานกรรมการดำเนินการบริหารงานของมหาวิทยาลัยและภริยา มหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นประธานในการประชุมใหญ่สามัญ ประจำปี 2529 ของสหกรณ์ออมทรัพย์ฯ เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2530 ณ หอประชุม เอส.1

## หยุดคิด ฮาพิศดุษฎี

“เมื่อเขารัก	เขาก็เซ็ด	ซะเทวีสหรั้ง
เมื่อเขาซัง	เขาก็ทั้ง	ไม่สงสัย
อำนาจใน	มือเขา	เราละใคร
อยากทั้ง - เซ็ด	เมื่อไหร่	ได้ทันที”

จากคติคำกลอนดังกล่าวนี้ ทำให้เราทราบได้ทันทีว่า การคบหาสมาคมกับบุคคลใดแล้ว เราควรพึงระวังก่อนว่า บุคคลนั้นที่คบหาสมาคมกับเราหรือไม่ มีอุปนิสัยกันอย่างไรบ้าง มีดีหรือเลวกันเพียงไร แต่ไหน อย่างไรบ้าง มิใช่คบกันเพื่อด้วยรูปร่าง หน้าตา ผิวพรรณ สีผิวชาติ เชื้อชาติ การศึกษา ความจน และความร่ำรวย (รูปสมบัติ ทรัพย์สมบัติ สติปัญญา)

การที่เราจะคบหาสมาคมกับบุคคลใด เราก็หวังว่า บุคคลนั้นจะชอบใจและเป็นที่ปรึกษาที่ดี ปรึกษาต่าง ๆ หรือที่เรียกว่า การแสวงหามิตรแท้ นั่นเอง สมัยปัจจุบันนี้คนเรานับคบหาสมาคมกันยาก บางคนคบแต่เพื่อแสวงหาผลประโยชน์กับเราเท่านั้น โดยมีได้คืนมิว่าอีกหากเราจะไม่เห็นแก่ตัวนั้น คอยช่วยเหลือเราก็ไม่มี คอยบอกปัดปฏิเสธอยู่ด้วย บุคคลประเภทนี้เราไม่ควรแสวงหาเป็นมิตรด้วย ใช่หรือไม่

ฉะนั้น การที่เราจะแสวงหาใครเป็นมิตรที่ดีต่อเราสักคนเราควรระวังไว้ว่าบุคคลนั้นมีนิสัยใจคอเป็นอย่างไร น่าเชื่อถือหรือไม่ชอบใจเห็น สังเกตให้ดีว่า “คบคนให้ดูหน้า ซื้อผ้าให้ดูเนื้อ” และ “หาเงินซื้อใจเสือ”

วิลาสินี สุนทรสกุล  
นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ  
ภาควิชาการโฆษณา  
การประชาสัมพันธ์



### ของคู่กัน

ในโลกนี้มีอะไรที่ไม่คู่  
เห็นกันอยู่ทั่วถ้วนล้วนเป็นสอง  
แม้พระจันทร์นั้นยังมีอาทิตย์ป้อง  
มาพบพ้องกันบ้างเป็นบางคราว  
ร้อนคู่กับเย็นเห็นชัดเจนแน่  
เกิดคู่แก่ตายคู่สมห่มคู่สาว  
สูงคู่กับเตี้ยแกวคู่พายุสั้นคู่ยาว  
ว่างคู่กับแข็งคู่อ่อนนอนคู่เอน  
พ่อคู่กับแม่ให้สุขได้ทุกอย่าง  
หนาคู่กับบางคู่ดีคู่ชั่ว  
ที่รู้คู่สมณะเห็นมีแต่พระเณร  
งคข้าวเย็นตั้งจิตพิศุขพิรุ



# ห้องสมุดสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทยทหาร (AFRIMS)

ผศ.ดร. สวางศรี พรสวรรค์

คณะมนุษยศาสตร์



คุณวิภาวรรณ มาร์ติน กล่าวต้อนรับนักศึกษาของภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ที่เข้ามาใช้บริการ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทยทหารจัดตั้งขึ้นในปีพ.ศ. 2505 ซึ่งได้จัดงานฉลองครบ 25 ปี ที่โรงแรมรอยัลลอร์ดคิดเซอร์ตันไปเมื่อคืนวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2530 ที่ผ่านมาเอง สถาบันนี้จัดตั้งขึ้นด้วยความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยและอเมริกัน หน่วยงานนี้แบ่งออกเป็น 2 ฝ่ายคือฝ่ายไทยสังกัดอยู่กับกองบัญชาการทหารสูงสุด ส่วนฝ่ายอเมริกันขึ้นอยู่กับสถานทูตอเมริกัน หน่วยงานฝ่ายอเมริกันมีชื่อในภาษาอังกฤษว่า Armed Forces Research of Medical Science U.S. Medical Component เรียกสั้น ๆ ว่า AFRIMS

เนื่องจากว่า AFRIMS เป็นหน่วยงานที่ทำกรวิจัยโรคเมื่อร้อนคือเชื้อโรคที่เกิดขึ้นในเขตร้อน เช่นมาลาเรีย ไข้ไทฟอยด์ เชื้อไวรัสต่าง ๆ ห้องสมุดของหน่วยงานแห่งนี้มีการจัดเก็บหนังสือทางด้านกรแพทยีกว่า 500 เล่ม วารสารทางการแพทย์ที่เป็นภาษาอังกฤษอีก 6000 กว่าเล่ม ห้องสมุดบอกรับวารสารถึงปีละกว่า 400 รายการ ห้องสมุดแห่งนี้มีการจัดหนังสือด้วยระบบการจัดหมู่แบบห้องสมุดแพทยอเมริกัน National Library of Medicine (NLM) มีการให้บริการ



Mr. John Grazivoso กำลังอธิบายวิธีการเรียกขานข้อมูลจากสหรัฐอเมริกามายังประเทศไทย

แก่นักค้นคว้าวิจัยทั้งที่เป็นคนภายนอกซึ่งมีแพทย์จากโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้าเข้าไปใช้บริการเป็นส่วนใหญ่ ทั้งนี้เพราะ AFRIMS ตั้งอยู่ในบริเวณโรงพยาบาลดังกล่าว สำหรับผู้ยืมหนังสือจากห้องสมุดอื่น หน่วยงานแห่งนี้มีบริการให้ยืมระหว่างห้องสมุด (interlibrary loan) โดยการมีรถนำหนังสือออกไปส่งตามห้องสมุดต่าง ๆ อาทิ เช่น โรงพยาบาลราชวิถี, คณะเวชศาสตร์เขตร้อน, โรงพยาบาลศิริราช เป็นต้น ซึ่งสัปดาห์หนึ่งมีรถตระเวนออกถึง 2 ครั้ง

นอกจากหนังสือและวารสารแล้วห้องสมุดมีอุปกรณ์ทางด้านโสตทัศนวัสดุทางสาขาการแพทย์ที่ทันสมัย เช่น วีดีโอเทป เรื่องเกี่ยวกับกรแพทยเป็นจำนวนมาก ๆ วิทยุมีเทปพร้อมสไลด์เป็นชุด ๆ มีหนังสือคู่มือประกอบและมีข้อสอบของแต่ละเรื่องเป็นภาษาอังกฤษ ตัวอย่างเรื่อง First Aid ก็มีคำบรรยายและมีข้อสอบให้ฝึกทำแบบฝึกหัดไปขณะชมกรบรรยาย

ห้องสมุดแห่งนี้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ในการส่งชื่อหนังสือและวารสารโดยพิมพ์ข้อมูลลงไปบนจอภาพ ซึ่งเครื่องนี้ก็ติดต่อไปที่ Walter Reed Institute of Research ในประเทศสหรัฐอเมริกา หนังสือและวารสารที่ทางห้องสมุดต้องการจะถูกจัดส่งมาให้โดยทาง Walter Reed เป็นผู้ซื้อและจัดส่งมาให้ทางเรืออากาศแบบ A.P.O. คือการจัดส่งของทหารอเมริกันซึ่งกินเวลาเร็วมาก เมื่อวันที่ 4 ก.พ. ผู้เขียนไปชมห้องสมุดนั้นได้เห็นว่าวารสารฉบับเดือนกุมภาพันธ์หลายฉบับวางบนชั้นวารสารแล้ว ส่วนหนังสือที่ทาง Walter Reed เขียนเลขหมู่ใส่มาในหนังสือก็เรียบร้อย ทางห้องสมุด AFRIMS ก็เพียงแต่พิมพ์บัตรเท่านั้น นับว่าเป็นการสะดวกมาก ในการส่งจดหมายของห้องสมุดก็ใช้ระบบคอมพิวเตอร์ที่เรียกว่า electronic mail



กำลังมีข้อสอบถามคัดลอกข้อมูลในวารสารอเมริกัน

ผู้เขียนได้นำนักศึกษาของภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ ซึ่งกำลังเรียนวิชาการบรรณกรมหาวิทยาลัยรามคำแหงไปชมกรเห็นข้อมูลสำหรับนักค้นคว้าวิจัยโดยการใช้คอมพิวเตอร์เรียกข้อมูลจากฐานข้อมูล (data base) ในอเมริกา Mr. John Grazivoso เจ้าหน้าที่ห้องสมุดคอมพิวเตอร์และแฟ้มกรการ



ข้อความที่ต้องการปรากฏบนจอกรนภาพ

มาร์ติน ได้เป็นผู้อธิบายและแสดงถึงวิธีการเรียกข้อมูลข้ามประเทศโดยเริ่มจากการใช้เครื่องกรรับภาพ โดยการต่อโทรศัพท์เข้าไปยังสถานทูตอเมริกันประจำประเทศไทย แล้วก็ส่งผ่านโดยใช้สัญญาณดาวเทียมออกไปยังฮาวาย จากนั้นก็จะถูกส่งโดยสายเคเบิลไปยัง State Department ที่กรุงวอชิงตันดี.ซี.ส่งต่อไปยัง Walter Reed Institute of Research แล้วถูกส่งต่อไปยังบริษัทฐานข้อมูลเพื่อ DIALOG Information Services เมือง Palo Alto รัฐแคลิฟอร์เนีย สาเหตุที่ห้องสมุดแห่งนี้ไม่เรียกโดยตรงไปยังบริษัทฐานข้อมูล DIALOG แต่ต้องเรียกผ่านสถานทูตอเมริกันประจำประเทศไทยและผ่านทาง Walter Reed ก็เนื่องจากว่าค่าใช้จ่ายในการค้นข้อมูลนี้ทางรัฐบาลอเมริกันเป็นผู้กรเงินให้ทั้งหมด การเรียกข้อมูลแบบนี้เรียกว่า information retrieval system ก็มีการติดต่อกลับไปได้ทันทีจากฐานข้อมูลมายังผู้ใช้ที่อยู่หน้าจอภาพ กรค้นหาข้อมูลในวินโดว์นี้ได้ค้นจาก File 154 ชื่อ MEDLINE (MEDLARS online) เป็นฐานข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทยจัดทำโดย U.S. National Library of Medicine ซึ่งเป็นข้อมูลทางด้านกรแพทยและสาขาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์การแพทย เรื่องที่ค้นเป็นเรื่องมาลาเรียแต่มีเงินทางด้านเชื้อไวรัสเฉพาะตัวหนึ่งซึ่งก็ได้ข้อมูลที่มีผู้รายงานไว้ 30 กว่ารายการ สันค่าใช้จ่ายไป 18 เหรียญอเมริกัน ในการค้นนี้ทางห้องสมุดเก็บใส่ diskette ไว้ก่อนแล้วเอามาเลือกบทความที่ต้องการ แล้วจึงสั่งให้พิมพ์ออกมาในกระดาษโดยออกมามาทางเครื่องพิมพ์ (printer) เพื่อเก็บไว้ให้แก่ผู้ใช้บริการ

นับได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์มีบทบาทเข้ามาช่วยในการหาข้อมูลจากแดนไกลก่อนโลกได้ในเวลาเพียงไม่กี่นาทีซึ่งเป็นการอำนวยความสะดวกอย่างยิ่งแก่นักวิจัย แต่อุปสรรคตัวสำคัญของกรเรียกข้อมูลข้ามประเทศก็คือสภาพอากาศที่แปรปรวนผิดปกติ ผู้เขียนเองกำหนดจะไปชมกรเรียกข้อมูลตั้งแต่วันที่ 27 มกราคม 2530 แต่ทางห้องสมุดโทรศัพท์มาขอเลื่อนเพราะไม่สามารถติดต่อไปทางอเมริกาได้ในวันดังกล่าวเนื่องกรตรวจสอบตู้ดินดีซึ่งวิทยุหิมะกระท่อ่งหมัก หิมะหมักเป็นเหตุ นี้แหละคือธรรมชาติข้อมูลอยู่เหนือความสามารถของมนุษย์ได้เหมือนูกลี!!

# บึงเขาลวงสุโขทัย...ความประทับใจของหนุ่มสาว

ทวีศักดิ์ เกษปทุม

เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ ส.ว.ป.

เจ็ดโมงครึ่งของวันคริสต์มาส บริเวณหน้าตึกกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ผู้คนประมาณ 120 คนมีทั้งเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย นักศึกษา กำลังจะเดินทางไปตั้งค่ายพักแรมที่อุทยานแห่งชาติรามคำแหง หรือที่เรียกกันจนติดปากว่า “เขาลวง” ซึ่งจัดขึ้นโดยศูนย์นันทนาการมหาวิทยาลัยรามคำแหง กองกิจการนักศึกษา สำนักงานอธิการบดี โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ให้นักศึกษา ซึ่งเป็นเยาวชนของชาติ ได้รู้จักใช้ทรัพยากรธรรมชาติ รู้จักคุณค่าของทรัพยากรป่าไม้อันน่าหวงแหน ซึ่งนับวันจะร่อยหลอลงไปทุกที เพราะพวกเขาคนยุคสมัยใหม่หลายและยังเป็นการส่งเสริมให้เยาวชนได้รู้จักใช้ชีวิตในการร่วมกิจกรรมค่ายพักแรมอันเป็นการขัดเกลาจิตใจ ให้ออกกำลังกายและเรียนรู้การทำกิจกรรมร่วมกันเป็นหมู่คณะ เป็นการสร้างเสริมคุณภาพชีวิตแก่เยาวชน อันจะทำให้เป็นผู้ใหญ่ที่พร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรมต่อไป

ก่อนที่เราเดินทางไปที่เขาสุโขทัย ผมใคร่จะเอ่ยถึงที่มาของอุทยานแห่งชาติรามคำแหงสำหรับท่านที่สนใจจะไปเยี่ยมชม ตามศิลาจารึกสมัยสุโขทัยกล่าวไว้ว่า “เมืองห้วนอน (ทิศใต้) เมืองสุโขทัยมีกษัตริย์ปกครอง มีศรีนครินทร์ (ท่านบึงน้ำ) มีป่าพร้าว ป่าลาง (ขุน) มีป่าม่วง ป่าขาม มีน้ำเค็มมีพระพุทธรูปเทวดา ในเขานันนี้ (เขาลวง) เป็นใหญ่กว่าทุกผีในเมืองนี้ ขุนผู้ใดคือเมืองสุโขทัยนี้ แล้วให้วัดพิศลูกผีในเขานัน (เขาลวง) ปักมบเกรงเมืองนี้จะหาย “จากศิลาจารึกดังกล่าวทำให้เราทราบว่าบริเวณเขาลวงแห่งนี้มีอิทธิพลต่อการดำรงชีพและเป็นที่ยึดถือของบรรพบุรุษในเมืองสุโขทัยเป็นอย่างยิ่ง สิ่งก่อสร้างบางอย่างก็ยังมีร่องรอยปรากฏอยู่ทุกวันนี้ ได้แก่ กำแพงคันน้ำ สวนมะม่วง สวนมะพร้าววัดประดู่เปลือย วัดแม่ย่า วัดสวน-ประดู่ลมพินิ วัดนกแขวงเขาสวนขวัญสวนลุ่ม สวนวานชยาสมุนไพรร สระโหนดตาด หุ่นแหกทุ่งตึกดี ประดู่ป่า เขาวงกต และเจดีย์ต่างๆ อีกมากมายแต่ที่น่าเสียดายที่วัดลุมโบสถ์เหล่านี้ถูกขุดรื้อทำลายเพื่อเอาของมีค่าไปเกือบหมดสิ้น อุทยานแห่งชาติรามคำแหงซึ่งอุดมไปด้วย ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่านับว่าสมบูรณ์มากมีพรรณไม้ขึ้นอยู่หนาแน่น ป่านี้เป็นต้นลำธารหลายสายที่ไหลลงสู่แม่น้ำยม ชนิดของป่าเป็นป่าเต็งรัง และป่าดิบแล้งประกอบไปด้วยพรรณไม้มีค่านานาชนิด เช่น สัก ตะเคียนกระบือ ยาง ก่อ บุนนาค กระดังงา ตาเสือ ตะแบก จิงคองพยอม นอกจากนี้ยังมีอุดมไปด้วยสัตว์ป่าและสมุนไพรมานานนับพันปี มากมาย เช่น วานพญาปิง วานหนุมานยกทัพ วานอึ่ง ได้ไม่รู้จัก วานนาคราช หนุมานนั่งแท่น เพชรหน้าทั้ง เสดคังพอน โสมเหล็กกำลังช้างสารกำลังเสือโคร่ง กระบือเจ็ดตัว ออบเขย และคิม เป็นต้น สำหรับสัตว์ป่าที่มีอยู่คือ เก้ง กวาง เลียงผาวัวกระทิง หมารัง หมูป่า ลิง ค่าง บ่าง กระรอก นกนานาชนิดและค้างคาวนับล้าน ๆ ตัวซึ่งอาศัยอยู่ตามถ้ำต่าง ๆ

บนยอดเขาลวงประกอบไปด้วยยอดเขาสูง 4 ยอดได้แก่ “ยอดเขานารายณ์” สูงจากระดับน้ำทะเล 1,160 เมตร “ยอดเขาพระแม่ย่า” สูง 1,200 เมตร



ทุ่งหญ้าสีทองระหว่างยอดเขาต่าง ๆ ในบริเวณอุทยานแห่งชาติรามคำแหง

“ยอดเขาภูกา” สูง 1,200 เมตร และ “ยอดเขาพระเจดีย์” สูง 1,185 เมตร ดังนั้นเมื่อมองจากยอดเขาเหล่านี้ลงไป จะเห็นทิวทัศน์เบื้องล่างอย่างกว้างขวาง เช่นจะเห็นทิวเขาที่สร้างขึ้นสมัยสุโขทัยและเห็นตัวจังหวัดสุโขทัยในปัจจุบันยังมีสิ่งสำคัญทางประวัติศาสตร์ที่น่าสนใจได้แก่ “ประดู่ป่า” อยู่ทางทิศเหนือของสวนลุ่มซึ่งเป็นที่ตั้งของสำนักงานอุทยานแห่งชาติในปัจจุบันนี้ “ประดู่เปลือย” อยู่ทางทิศตะวันออกของสวนลุ่ม และ “ประดู่พระร่วง” อยู่ทางทิศใต้ของสวนลุ่ม

เขื่อนศรีนครินทร์ หรือท่านพระร่วง ตั้งอยู่บริเวณเมืองเก่าเป็นเขื่อนดินกั้นน้ำอยู่ระหว่างเขาพระบางใหญ่ และกัวฮายมา น้ำในเขื่อนจะถูกส่งไปตามคลองสุก้าแก่งเมืองเจ้าสระตระพังเงินตระพังทอง เพื่อใช้ชลประทานและพระราชวังในสมัยสุโขทัย ปัจจุบันกรมชลประทานได้บูรณะซ่อมแซมขึ้นใหม่

ทุ่งแห่นาค เป็นสถานที่สำหรับบวชพระในสมัยพระร่วง

สวนลุ่มหรือสวนลุมพินิวัน เป็นสวนวานชยาสมุนไพรรอยู่ที่เชิงเขาหลวง

สวนขวัญ เป็นสวนวานชยาสมุนไพรร อยู่บนยอดเขาหลวง

เบ็กร้าง เป็นสถานที่ซึ่งคนสมัยโบราณสร้างไว้เป็นที่พักระหว่างทางขึ้นเขาหลวง และเป็นที่พักของพรานในสมัยพระร่วง

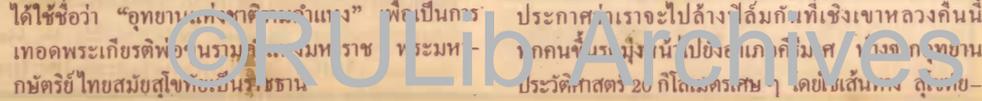
ในเขตอุทยานมีน้ำตกอยู่หลายแห่ง เช่น น้ำตกหินรง น้ำตกเกลือ น้ำตกน้ำพุ น้ำตกน้ำริน น้ำตกชางทอง และน้ำตกที่สวยงามที่สุดในเขตอุทยาน คือน้ำตกสายรุ้ง ซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกของเขาลวง และนอกจากนี้ยังมีถ้ำประวัติศาสตร์อีกหลายแห่ง เช่น ถ้ำพระนารายณ์ ถ้ำพระแม่ย่า ถ้ำมเหศวร ถ้ำรอยพระพุทธรูป ถ้ำพระนอน ถ้ำสำเร็จและถ้ำปล่องนางนาค ในบรรดาอุทยานแห่งชาติของประเทศนับได้ว่าอุทยานแห่งชาติรามคำแหงมีความเด่นในด้านประวัติศาสตร์มากที่สุด

อุทยานแห่งชาติรามคำแหงตั้งอยู่บริเวณอำเภอบ้านด่านลานหอย, อำเภอศรีมหาสาร, อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัยมีเนื้อที่ 341 ตารางกิโลเมตร ในสมัยก่อนเรียกป่าน้ำว่า “ป่าเขาลวง” ตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติเมื่อปี 2523 ได้ใช้ชื่อว่า “อุทยานแห่งชาติรามคำแหง” พัดเป็นการทอดพระเกียรติพวง รามคำแหง มหาราช พระมหากษัตริย์ไทยสมัยสุโขทัยซึ่งมีอุทยาน

เสียงขารวดคึกคักที่องถนนคิงหัด...หัด...กล่อมให้ผมเคลิ้ม ลืมตาอีกที รถเริ่มเลี้ยวซ้ายจากพลโยชิน ผู้สายเอเชีย สายลมยามเช้าพัดแผ่ว ๆ กระพริบใบหญ้า พอรูสึกว่าเย็น ๆ ทำให้สดชื่นอย่างบอกไม่ถูก เป็นเพราะเราเคยอยู่แต่ในเมืองที่เต็มไปด้วยฝุ่นละอองซึ่งเป็นอุปสรรค ต่อระบบการหายใจ เพียงแค่ระยะทางที่ออกห่างกรุงเทพไปไม่เพียงก็ไกลเมตรแดดอ่อนยามเช้า ทอดตาแสวงขนาดกบขุดข้าวเมื่อยามลมอ่อนพัดยอดข้าวสายสะบัดราวกับจะหลบการเคลือบของสายลมและแสงแดด ช่างกลมกลืนยากจะหาใดเปรียบ เพราะนั่นคือธรรมชาติ จะรุนแรง หรือจะอ่อนหวานเป็นเรื่องที่ต้องเรียนรู้ทั่วไปไม่ปลายทุ่งยังคงค่าทะมึนเมื่อเราทอดสายตามองจากหน้าต่างรถ หนอนน้ำข้างทางยังคงอุดมไปด้วยทรัพยากรที่อุดมสมบูรณ์ของชาวนาภาพที่เขาวังแห กำลังสุ่มปลหรือแม่น้ำแต่การลงคำกระจับหรือกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งสองข้างทางทำให้อยากจะเรียนรู้การเป็นอยู่ของเขาเหล่านั้น ซึ่งหลาย ๆ ท่านยังไม่เคยรู้จักชีวิตอย่างนี้ เชื่อว่าสักวันท่านคงมีโอกาสได้สัมผัสหรือคลุกคลี อย่างน้อยที่สุดคงจะเป็นการเรียนรู้ที่มีคุณค่าซึ่งจะทำให้รักเมืองไทยมากยิ่งขึ้น

เราแวะรับประทานอาหารกลางวันที่นครสวรรค์ หลายคนยังคงถามเจ้าหน้าที่ว่า “อีกไกลแค่ไหน” หรือ “รถใช้เส้นทางไหน” หรือไม่มีก็ “เมื่อไหร่จะถึงสุโขทัย” เป็นธรรมดาสำหรับคนไม่เคยมานั้นก็แสดงว่าเขาเหล่านั้นสนใจที่จะร่วมกิจกรรมในครั้งนี้เป็นอย่างดีใจดีจ้อและเราจะจอดแวะกันที่อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย เพื่อทำการสอนถ่ายภาพเบื้องต้นอันเป็นกิจกรรมขั้นแรกที่จะออกจากกรุงเทพมหานครจะมีกล้องถ่ายรูปครั้งแรกยังไม่รู้จักโลกการชิคก็ได้แต่ตามเพื่อนที่นั่งข้าง ๆ ถ้อยที่ถ้อยอาศัยกันไป คุณารักดีเราใช้เส้นทางตัดใหม่นครสวรรค์-พิษณุโลก ระยะทางประมาณ 120 กิโลเมตร เส้นทางนี้ระยะทางจากทางสายเก่าได้มากเพียงชั่วโมงครึ่งเราก็ถึงพิษณุโลกและใช้เวลาอีกชั่วโมงเศษก็ถึงสุโขทัย มุ่งหน้าไปยังอุทยานประวัติศาสตร์ ห่างจากตัวเมืองประมาณ 10 กิโลเมตร ๆ หลายคนที่ไม่เคยมาแห่งนี้รู้สึกตื่นเต้นกับซากปรักหักพังและวีรกรรมของประวัติศาสตร์ที่ยังเหลืออยู่ มีเสียงคุยกันเบา ๆ “ที่นี่ใหญ่กว่าที่อยุธยาอีกนี่ถ้ายังไม่ฟังคงสายตั้งวิมานเขินนะ” หลังจากชี้แจงอาณาบริเวณที่ควรถ่ายและแนะนำสถานที่สำคัญกันพอสมควรเสร็จแล้วก็แจกฟิล์มถ่ายรูปกลุ่มละ 1 ม้วนเป็นที่ลืมนวลค่าสำหรับถ่ายภาพเบื้องต้น จากนั้นแต่ละกลุ่มก็แยกย้ายกันไปถ่ายภาพตามอัชฌาศัย คนไหนที่มีความรู้เรื่องการถ่ายภาพของแต่ละกลุ่มซึ่งมีอย่างน้อย 2 คนจะเป็นผู้อธิบายและแนะนำให้เพื่อน ๆ ที่ยังถ่ายไม่เป็น ก็ได้ผลดีพอสมควรเพราะทุกคนให้ความสนใจเป็นทุนอยู่แล้ว

เราใช้เวลา 1 ชั่วโมงสำหรับฝึกหัดการถ่ายภาพ ทุกคนนำฟิล์มมาส่งที่กองกลาง เสียงคณะผู้ดำเนินการประกาศว่าเราจะไปล้างฟิล์มกันที่เชิงเขาหลวงคืนนี้ทุกคนจึงมุ่งหน้าไปยังแก่งคิมสวาย อุทยานประวัติศาสตร์ 20 กิโลเมตรเศษ ๆ เคียงเส้นทาง ลูบเขย-





# หลายหลากมากรส

ศส. อัจฉรา ไถ่ศิริกุล

คณะมนุษยศาสตร์

สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศกว้างใหญ่ไพศาล พลเมืองของประเทศนี้ประกอบด้วย ชาวหลายชาติ หลายภาษา เข้าไปตั้งรกรากทำมาหากินตั้งแต่สมัยสองร้อยกว่าปีที่ก่อนมา จนกระทั่งปัจจุบัน อเมริกาจึงเปรียบเสมือน melting pot ที่มีเครื่องปรุงอันหลากหลายรวมกันอยู่ได้อย่างมีรสชาติ

เมื่อครั้งอเมริกาประกาศตนเองเป็นประเทศอิสระใน Declaration of Independence ได้พูดถึง "freedom of speech" หรือเสรีภาพในการพูดเอาไว้ด้วยและภาษาประจำชาติที่คนอเมริกันใช้ คือ ภาษาอังกฤษนั้นก็มีลักษณะความเป็นตัวของตัวเอง ซึ่งแสดงถึงปัจเจกภาพอันถูกยกย่องอย่างถูกใช้ไม่น้อยเลยทีเดียว แม้กระทั่งในประเทศอันมีกษัตริย์จากชาติต่างแดนเช่นเดนมาร์ก ฝรั่งเศส อิตาลี อังกฤษ กว้างใหญ่ไปจรดชายฝั่งด้านตะวันตก ก็ยังมีความแตกต่างกันมากในด้าน การออกเสียง (pronunciation) และการใช้คำศัพท์ (vocabularies) เรียกชื่อสิ่งต่าง ๆ จะยกตัวอย่างคำศัพท์ที่ใช้แตกต่างกันสักสองสามตัวอย่าง เช่น เก้าอี้หนังเบาะนั่งสบาย (sofa) นั้น แคลิฟอร์เนียจะเรียกว่า chesterfield คนเท็กซัส จะเรียกว่า settee ส่วนคนทางฝั่งตะวันออก (easterners) จะเรียกว่า divan คนทางใต้ (southerners) จะเรียกว่า davinette และคนทาง โอไฮโอ กลับเรียกว่า sete-a-sete เป็นต้น สำหรับแซนด์วิช (sandwich) อาหารประจำชาติแบบที่โด่งดัง จนเป็นคุณยาว ๆ และมีเครื่องปรุงต่าง ๆ ชนิดนั้น คนบอสตัน จะเรียกว่า submarine คนฟิลาเดลเฟีย เรียกว่า boogy คนทางรัฐนิวยอร์ก ตอนเหนือ จะเรียกว่า grinder คนใน นิวยอร์กซิตี เรียกว่า hero และคนนิวยอร์กใต้ จะเรียกว่า poor boy ไม่มีจิมฟันจรัมมดา ๆ นั้น ก็เรียกกันไปต่าง ๆ นานา อย่างไม่น่าเชื่อ โดนแคลิฟอร์เนียเรียกไม่มีจิมฟันว่า tooth scratcher คนทางรัฐแคลิฟอร์เนียตอนใต้ เรียกว่า timber float คนอาร์คันซอ (Arkansas) เรียกว่า quitting stick ส่วนคนนิวเจอร์ซีย์ เรียกว่า dining-room lumber เป็นต้น

ตัวอย่างคำศัพท์ต่าง ๆ ที่ใช้กันอย่างหลากหลายจากรัฐหนึ่งไปอีกรัฐหนึ่ง	
seesaw (เก้าอี้)	teetering board, teeter-totter, lift, rilly-horse
harmonica (หีบเพลงปาก)	mouth harp, French harp, mouth organ
khongkhin (โหลวน)	ring, flossnock, fried cake

corn on the cob (ข้าวโพดต้ม)	sweet corn, roasting ear, greencorn
นอยซ์ชานัน (ศัพท์ที่ใช้กันอยู่ใน American English ปัจจุบัน หลายคำก็ "อิม" มาจากภาษาอื่น ๆ และใช้จนกระทั่งบรรดาฝรั่งลึกลับก็พากันค้นในของศักดิ์สิทธิ์ในภาษาอะไร ส่วนมากคำศัพท์เหล่านี้จะเกี่ยวข้องกับเวทย์อาถรรพณ์)	
ถ้ายืมจากภาษาจีน	tea (ชา) (๔), chow-mein, tofu, wanton soup
ถ้ายืมจากภาษาอเมริกันอินเดีย	hickory, pecan, squash, succotas
ถ้ายืมจากภาษาอิตาลี	ravioli, pizza, lasagna, bologna
ถ้ายืมจากภาษาเยอรมัน	frankfurter, fritter, pretzel, noodle, sauerkraut
ถ้ายืมจากภาษาสเปน	barbecue, enchilada, chili
ถ้ายืมจากภาษาเตอร์กิช	shish kebab, yogurt

นี่ก็ความหลากหลายของมากรส ซึ่งเป็นเอกลักษณ์และเสน่ห์ ของ American English ส่วนภาษาไทยของเรานั้นก็ไม่น้อยหน้าภาษาใดในโลก ในถิ่นแถบแต่ละภูมิภาค ก็มีสำเนียงหรือถิ่นเป็นเอกลักษณ์ของตนเอง ผู้เขียนยังจำได้ดีถึงโฆษณาส่งชดฟอกซ์ที่ อดัม ซึ่งใช้วิธีการโฆษณาแบบอเมริกันนิยม ไปส่งภาพของผู้ใช้ผลิตภัณฑ์นั้น ในภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์จะพูดภาษาถิ่นของถิ่นนั้น มีอยู่ครั้งหนึ่งไปส่งภาพผู้เขียนเป็นภรรยา เธอพูดเสียงที่ผู้เขียนฟังผิด แล้วบอกว่าเสียงของสามีเธอนั้น "ตึกแมลง" (นี่คือการถ่ายถอดจากหูของผู้เขียน) จะสกรปรอมมาก จำได้ว่าเมื่อเสดดิตรบฟังอยู่กลางครัว ก็ยังไม่สามารถจินตนาการได้ จดหมายไม่ได้ไปสอบถามจนได้ความว่า "ตึกแมลง" นั้น มาจากหกข้อแรก คือ ตกถัน เสียงนี้มักใช้สะกดภรรยาของเธอ เห็นมั้ยว่า ภาษาไทยเราก็คือ "ไม่ตก"

หนังสืออ้างอิง  
- Effective English, Silver Burdett Company 1979  
- Research for the Dictionary of American Regional English, Belknap Press

และมีแนวที่จะกลับไปพัฒนา ถิ่นถิ่นเดิมเมื่อจบการศึกษาระดับปริญญาตรี

1.2 เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่มีผลการสอบได้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และผลการสอบภาค 1/2529 ต้องได้เกรดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต และติดเกรดเอฟไม่เกิน 6 หน่วยกิต หรือได้เกรดดี โดยไม่ติดเกรดเอฟ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

1.3 มีความประพฤติเรียบร้อย ซื่อสัตย์ซื่อสัตย์ในการศึกษา

1.4 มีผลการเรียนอยู่ในเกณฑ์ดี

1.5 บิดา มารดา หรือผู้ปกครองมีฐานะยากจน

1.6 ต้องไม่เป็นหนี้ได้รับทุนการศึกษาใด ๆ ในปีการศึกษา 2530

## รับสมัครทุนการศึกษา มัสกาดิ มูลนิธิ ปีการศึกษา 2530

ด้วยคณะกรรมการมัสกาดิ มูลนิธิ มีมติให้ช่วยเหลือทุนการศึกษาแก่นักศึกษา ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ในมหาวิทยาลัยรามคำแหง ประจำปีการศึกษา 2530 จำนวน 1 ทุน เป็นเงิน ๕,๐๐๐.- บาท

นักศึกษาที่ประสงค์จะขอรับทุนจะต้องมีคุณสมบัติ และจัดส่ง หลักฐาน ประกอบการสมัครขอรับทุน ดังนี้

1. คุณสมบัติทั่วไป
  - 1.1 เป็นนักศึกษาที่มีภูมิลำเนาอยู่จังหวัดใดในชนบท หรือเป็นนักศึกษาของชนกลุ่มน้อย เช่น มุสลิม ชาวเขา

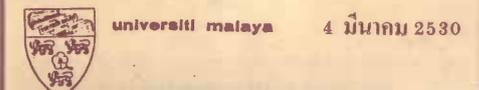
# จดหมาย มาเลเซีย

## Hopping mad over Malacca visit

I WAS in Malacca on Jan 27, coming in from Singapore for a short stopover enroute to Kuala Lumpur. At 4pm I stopped by at the Jalan Tengker Post Office and was surprised to find it closed. The following day I went there again at 8am and waited for it to open. It opened at 8.05am i.e. five minutes late. When I stepped in the post office, I realised why it was closed at 4pm the day before. The wall clock was a whole 15 minutes fast. There's more Having heard about the Mini-Malaysia complex in Air Keroh, we drove up to the complex on Jan 30 and arrived at 5.10pm. It was a public holiday, the second day of Chinese New Year, and there were quite a few tourist buses that arrived at

## Thai don quits after fist fight over nude poster

BANGKOK, Sat. — A vice rector of a university here resigned two days ago following a fist fight with a professor over a nude poster while students were taking a final examination. Sukhum Nuatsakul, rector of Ramkhamhaeng University, said Mr Paiboon Puriveth resigned after telling him he was sorry to have tarnished the university's reputation. Professor Savong Boonyavanich filed a complaint with police saying he was attacked by Mr Paiboon on Tuesday for refusing to hand over a poster portraying a nude woman. Mr Savong said he and about 40 lecturers were supervising an examination when Mr Paiboon walked by and demanded that he surrender the poster. Mr Savong said he refused to hand over the poster, which he had received from another lecturer. Mr Paiboon then snatched the poster and tore it before punching Mr Savong in the face and kicking his stomach. — AFP.



เรียน บรรณาธิการข่าวรามคำแหง

ได้อ่านข่าวก่อนเกี่ยวกับ ม.ร. ลิงหนั่งสื่อพิมพ์ The STAR ที่ตีฉบับวันที่ 27 กุมภาพันธ์ และ 1 มีนาคม 2530 เป็นข่าวที่มีเนื้อหา รายละเอียด การสะกดชื่อถูกต้อง แสดงถึงการได้ข่าวโดยตรง (ถ้าได้จาก น.ส.พ. อั้น เขาจะบอกที่มาของข่าว) อย่างไรก็ตามคิดว่าผู้ให้ข่าวนี้ไม่ได้มีความประสงค์คือ ม.ร. นึก คิดกันบ้างรึไม่ว่า เขาก็สั่งให้ข่าวนี้ แก่ใคร ความจริงข่าวชนิดนี้น่าจะเป็นเพียงเรื่องภายในมหาวิทยาลัย แต่ก็เป็นข่าวข้ามประเทศ

เท่าที่สังเกตดู ข่าวที่เริ่มมากในเรื่องที่เกี่ยวกับความไม่ดีของประเทศไทย คงใจที่จะชี้ให้เห็นความไม่ดีต่างๆ เรื่องอดีต รถมข. วีระ มุสิกพงศ์ ก่อนลาออก จนลาออกก็เป็นข่าว และข่าวหัวรถจักรขึ้นไปอยู่บนขานขล สถานีหัวลำโพงก็เป็นข่าว ประโคมครึกโครมทั้งทางทีวี. และหนังสือพิมพ์อยู่หลายวัน และยังมีข่าวอื่น ๆ อีกเสมอไม่ทราบว่าจะทางบ้านเราให้ความสนใจต่อความเคลื่อนไหวของเขาบ้างไหม เช่น เมื่อราว 3 สัปดาห์ก่อน รถไฟขบวน 5 คู่ จากสิงคโปร์มาท่าลัมเปอร์ตรง เมื่อออกจากสิงคโปร์มาได้ราว 40 นาที เวลา 4 โมงเย็น งานนี้เรียบร้อยขึ้นที่เกิดเหตุ 4 คน และบาดเจ็บอีกราว 40 คน ข่าวนี้ตีพิมพ์ใน น.ส.พ. ไทยบ้างรึไม

อ่านพบแล้วก็รู้สึกไม่สบายใจ จึงตัดข่าวส่งมาให้ทราบกันบ้าง และขอแสดงความเสียใจต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นครั้งนี้ด้วยค่ะ ขณะนี้ใกล้สอบ paper แรก 7 มีนาคมนี้ยังไม่พร้อมจนวันที่สุดท้าย แต่คงใจที่จะไม่รายงานให้ทราบไม่ได้

คิดถึงข่าวรามคำแหงค่ะ  
อ้อ... อ้อ... อ้อ...  
อ้อ... อ้อ... อ้อ...  
อ้อ... อ้อ... อ้อ...





### รายการโทรทัศน์การศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง (ภาคพิเศษ)

ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม -  
5 เมษายน 2530  
ทางสถานีโทรทัศน์สีกองทัพบกช่อง 7

วันจันทร์ที่ 30 มีนาคม 2530

18.30 น. รายการกีฬาปริทัศน์

- สุนัขเกอร์ ตอน 1

โดย อ.ศุภนิตย์ วงษาสังการ

19.00 น. รายการสัมพันธ์ไมตรี

- สภานิติบัญญัติรัฐธรรมนูญ (ตอน 2)

วันอังคารที่ 31 มีนาคม 2530

18.30 น. รายการใกล้ตัว

### ข่าวกระบวนวิชา

ต่อจากหน้า 110

### PS 103 รัฐศาสตร์ทั่วไป

กระบวนวิชานี้มีวัตถุประสงค์ที่จะให้นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจอย่างกว้าง ๆ เกี่ยวกับขอบเขตทางวิชา รัฐศาสตร์ มีลักษณะเป็นเชิงให้ควมรู้เบื้องต้นซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับศาสตร์อื่น ๆ ไม่ว่าจะเป็นมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์

ข้อสอบเป็นแบบปรนัย 125 ข้อ ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดจากตัวเลือก 5 ตัว

สำหรับตำราที่ใช้ คือ รหัส 28364, คู่มือรัฐศาสตร์ทั่วไป PS 103 (H), รหัส 2822 รัฐศาสตร์ทั่วไป PS 103 (S) รหัส 27114.

ดร. บรรพต วีระชัย

ดร. สุพล ราชภัณฑจารักษ์

ผศ. สุพันธ์ ทับสุวรรณ

### PS 456

### การเมืองระหว่างประเทศในเอเชียใต้

กระบวนวิชานี้มุ่งให้เกิดความรู้ความเข้าใจใน "การเมืองที่เชื่อมกัน" ระหว่างสภาวะภายในประเทศและเรื่องราวเชิงวิเทศสัมพันธ์ ประเทศที่ให้ความสนใจเป็นพิเศษ คือ อินเดีย ศรีลังกา เนปาล ปากีสถาน

ข้อสอบจะเป็นอัตนัย 5 ข้อ ให้เลือกทำ 4 ข้อ สำหรับข้อ 1. เป็นศัพท์ เช่น Trapobane, Sardar, Gurkha ซึ่งเป็นข้อที่นักศึกษาต้องทำ

สำหรับตำราที่บรรยายใช้เล่มเก่า รหัส 25720

ดร. บรรพต วีระชัย

ผศ. ประสาร พลเยี่ยม

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร. บรรพต วีระชัย

19.00 น. รายการห้องสมุดวังอากาศ  
ชุด วรรณกรรมกับธรรม  
เรื่อง วรรณกรรมธรรมสันตนา  
โดย แม็ก กุญชรยวน อินทรกำแหง

วันพุธที่ 1 เมษายน 2530

18.30 น. รายการกีฬาปริทัศน์

- สุนัขเกอร์ ตอน 2

โดย อ.ศุภนิตย์ วงษาสังการ

19.00 น. รายการสนทนากับกวีอักษร

โดย รศ. สมคิด ชีระศิลป์

วันพฤหัสบดีที่ 2 เมษายน 2530

18.30 น. รายการเพื่อนรักและเพื่อน

- เก็บถาวรจากหนังสือเรื่องประวัตินคร

โดย กุลวรา พุทธิไกรเงิน

19.00 น. รายการดนตรีวิถี

- เรียงร้อยร้อยท่อนอง ม.ล.บวรร้อย ณนิเวศน์

วันศุกร์ที่ 3 เมษายน 2530

18.30 น. รายการกีฬาปริทัศน์

- บิลเลียด

โดย อ.ศุภนิตย์ วงษาสังการ

19.00 น. รายการปกิณกะวิทยาศาสตร์

โดย ดร. ประสาท สืบคำ

วันเสาร์ที่ 4 เมษายน 2530

18.30 น. รายการเก็บสืบเป็นร้อย

19.00 น. รายการนัดพบกับภาษา

- นัดพบกับสุระกิต ชวนชู

โดย ศ. กุลกัญญาจินตนา ชยสุนทร

วันอาทิตย์ที่ 5 เมษายน 2530

18.30 น. รายการรามคำแหงปริทัศน์

- ภาษากับราม ๙

โดย คณะกรรมการภาษารามคำแหง

19.00 น. รายการเปิดแฟ้มคดี

### ให้นักศึกษานำต้นฉบับหนังสือสำคัญ แสดงคุณวุฒิไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่

4 มีนาคม 2530

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2526 ข้อ 7 กำหนดให้ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษานำหลักฐานหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด พร้อมด้วยสำเนาถ่ายเอกสารอย่างละ 2 ฉบับ ไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันสมัคร นั้นมหาวิทยาลัยได้รวบรวมส่งสำเนาหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิของนักศึกษาไปตรวจสอบความถูกต้องยังสถาบันการศึกษาหรือส่วนราชการที่ออกหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิแล้ว ปรากฏว่าสำเนาหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิของนักศึกษาบางรายมีปัญหาที่จะต้องรับการตรวจสอบหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิจากต้นฉบับจริงอีกครั้งหนึ่ง

ดังนั้น จึงให้นักศึกษาที่มีรายชื่อต่อไปนี้ คือ

1. นายสุวัฒน์ กิตติอุดม รหัสประจำตัว 27450154 0
2. นายพงศ์ศักดิ์ แซ่ลิ้ม รหัสประจำตัว 27650069 9
3. น.ส. ครุณี ดาหรี รหัสประจำตัว 284 024 1 8

### รายการวิทยุการศึกษา ภาคพิเศษ

สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ม.ร. จัดรายการพิเศษ ช่วงปิดภาคเรียนในวันที่ 30 มีนาคม สกน ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย รายการ 2 ความถี่ 846 กิโลเฮิร์ตซ์ ในระบบ เอ.เอ็ม โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน

ส่วนแรก คือรายการตามหลักสูตรของมหาวิทยาลัยวิทยุรายการส่วนใหญ่เป็นกิจกรรมภาษาต่างประเทศ ได้แก่

- เวลา 06.00 - 07.00 น. ภาษาอังกฤษ 1
- เวลา 08.00 - 08.30 น. ภาษาไทย 1
- เวลา 08.30 - 09.00 น. ภาษาสเปนเบื้องต้น
- เวลา 09.00 - 09.30 น. ภาษาจีนกลาง 1
- เวลา 09.30 - 10.00 น. ภาษาญี่ปุ่น 1
- เวลา 10.00 - 10.30 น. ภาษาฝรั่งเศส 1
- เวลา 10.30 - 11.00 น. ภาษาสเปน 1
- เวลา 11.00 - 11.30 น. วิทยาศาสตร์เพื่อการสื่อสาร ๑
- เวลา 14.00 - 16.00 น. ภาษาอังกฤษ 2
- เวลา 16.00 - 17.00 น. กฎหมายครอบครัว

ส่วนหลัง เป็นรายการความรู้และบันเทิงต่าง ๆ ได้แก่

- เวลา 17.00 - 18.00 น. สภาอากาศ
- เวลา 18.30 - 19.00 น. วันจันทร์ - ทุกวัน
- รายการเพื่อนฝูง วันเสาร์ สรรพมหาเล่า
- วันอาทิตย์ กุญชร จ.ช.ส.
- เวลา 21.00 - 21.30 น. พุทธภาษิตกฤตยา
- เวลา 21.30 - 22.00 น. ราม ๙ สัมพันธ์
- เวลา 22.00 - 22.30 น. เพลงก่อนนอน
- เวลา 22.30 - 23.00 น. หลานเข็มนาชวนคุย

สำหรับรายการภาคฤดูร้อน/2530 จะเริ่มตั้งแต่ 31 มีนาคม เป็นต้นไป และติดตามรายละเอียดที่จะบรรยายใน "ข่าวรามคำแหง" ฉบับหน้า

4. นายดำรง บงอิน รหัสประจำตัว 29114932 9
5. นายคณิธ แสงพร้ง รหัสประจำตัว 29150083 0
6. นายทองพล คุณรักษ์ รหัสประจำตัว 29151297 0
7. นายประสิทธิ์ แสนบุตร รหัสประจำตัว 29224691 9
8. น.ส. สุพรรณ แก่นเชียงสา รหัสประจำตัว 29350076 5
9. น.ส. จุฬร หาดฤทธิดิษฐ์ รหัสประจำตัว 29450217 3
10. นายอำนาจ สี่เหลี่ยม รหัสประจำตัว 29650607 6
11. น.ส. วรณี อัญจรัตน์ รหัสประจำตัว 29750218 5

นำต้นฉบับหนังสือสำคัญแสดงคุณวุฒิที่นักศึกษานำไปยื่นในวันสมัครเข้าเป็นนักศึกษา ไปแสดงต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายรับสมัคร สำนักบริหารทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (อาคาร สปป. ชั้น 3) ภายในวันที่ 20 เมษายน 2530 หากพ้นกำหนดนี้แล้ว นักศึกษาจะไม่ปฏิบัติตาม มหาวิทยาลัยจะถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา ถือว่าผลการสอบที่ผ่านมาเป็นโมฆะ และจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

จึงร. การศึกษา ม.ร.  
ประกาศ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2530

# คณิต ดีดส่นุค

## สนุกกับไม้ขีดไฟ (ตอนที่ 1)

รศ. ทศพร ถวัลย์อุดม คณะวิทยาศาสตร์

สวัสดีครับท่านผู้อ่านทุกท่าน “คณิต กิดส่นุค” วันนี้ จะให้ท่านผู้อ่านไขข้อปริศน่ายๆ ที่สามารถหาได้ง่ายเช่น ไม้ขีดไฟ หรือไม้จิ้มฟันก็ได้ มาทายปัญหาทางคณิตศาสตร์ กัน เหมาะสำหรับทายเล่นสนุกๆ กันในหมู่เพื่อนฝูง มา ลองดูปัญหาไม้ขีดไฟกันดีไหมครับ

**ปัญหาที่ 1** มีไม้ขีดไฟ 9 ก้านเรียงกันเป็นรูปสามเหลี่ยม ด้านเท่าดังรูป



จะวางก้านไม้ขีดไฟอย่างไรจึงได้รูปสามเหลี่ยมด้านเท่า 5 รูป

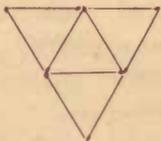
**ปัญหาที่ 2** ถรวนี้ลองมาแก้สมการก้านไม้ขีดไฟกันบ้าง นะครับ สมมุติมีก้านไม้ขีดไฟ 13 ก้านวางเรียง เป็นรูปสมการดังรูป



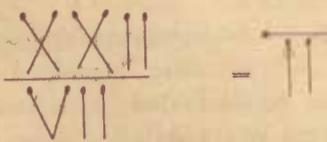
ซึ่งเป็นอักษรโรมัน ตัวศษคือ 22 และตัว ส่วนคือ 8 ซึ่ง 8 หาร 22 ไม่ได้ผลลัพธ์ 2 ดังนั้นคำตอบคือ ย้าย ก้านไม้ขีดไฟเพียง ก้านเดียวแล้วทำให้สมการเป็นจริง จะทำได้ อย่งไร

เพื่อไม่ให้เสียเวลาเราลองมาดูเฉลยปัญหา ก้านไม้ขีด ทั้ง 2 ปัญหาดีกว่า

**ปัญหาที่ 1** วางเรียงดังรูปได้รูปเล็ก 4 รูป รูปใหญ่ 1 รูป



**ปัญหาที่ 2** เลื่อนตัวส่วน 1 ก้าน ไปทางขวามือ จะได้



จะได้  $\frac{22}{7} = \pi$

หมายเหตุ อันที่คิดแล้ว  $\pi$  มีค่าประมาณ  $\frac{22}{7}$  แต่ ปัญหานี้เป็นเพียงเกมส์ก้านไม้ขีดที่ใช้ทาย เล่นสนุกๆ นั่นเอง พบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีครับ.

# กิดกรรม

## เหตุที่คนทำดีได้ชั่ว ทำชั่วได้ดี

พระพุทธเจ้าประทับอยู่ ณ พระวิหารเวฬุวัน เมือง ราชคฤห์ ได้ทรงจำแนกกรรมที่บุคคลทำแล้วได้ผลดีหรือ ชั่ว แบ่งออกเป็น 4 พวก คือ

1. คนบางคนที่เกิดมาผิดศีล ทำชั่ว ตายแล้วไป นรกก็มี เพราะผลกรรมชั่วที่ทำไว้ในชาตินี้จะต้องได้รับ ผลในชาติหน้าและชาติต่อ ๆ ไปอีก
2. คนบางคนที่เกิดมาผิดศีล ทำชั่ว ตายแล้วไป สวรรค์ก็มี ที่เป็นดังนี้เพราะว่ากรรมดีที่ทำไว้ก่อน ๆ กำลังให้ผลอยู่ ส่วนกรรมชั่วในปัจจุบันยังไม่ให้ผล หรือ เมื่อเวลาใกล้ตายมีความเห็นชอบจึงถือเอากรรมดีนั้นไป เกิดในสวรรค์
3. คนบางคนรักษาศีล มีความเห็นชอบ ตายแล้ว ไปสวรรค์ก็มี เพราะกรรมดีที่ทำไว้ในปัจจุบันให้ผล ต้อง ได้รับผลดีในชาติหน้า และชาติต่อ ๆ ไป
4. คนบางคนเกิดมารักษาศีล มีความเห็นชอบ ตายแล้วไปนรกก็มี เพราะกรรมชั่วที่ทำไว้ในชาติ ก่อน ๆ กำลังตามมาให้ผลอยู่ กรรมดีที่ทำในปัจจุบันยังไม่ให้ผล หรือเวลาใกล้ตายมีความเห็นผิดจึงถือเอากรรมดีนั้น ไปเกิดในนรก

มหาภิรมย์วิภังคสูตร

ห้องศาสนธรรม คณะเศรษฐศาสตร์ ม.ร.

# วาทะ เชิงรัฐศาสตร์

“Revolutions are not about trifles, but they spring from trifles.”

The Politics, Book II  
Aristotle (384 – 322 B.C.)  
Greek Philosopher

“การปฏิวัติมิได้เป็นเรื่องไร้แก่นสาร แต่การปฏิวัติเกิดขึ้นจากเรื่องเล็กเรื่องน้อย”

อาริสโตเติล  
ปราชญ์กรีกโบราณ

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร. บรรพต วีระชัย

# เศรษฐ กิต

“Keeping a balanced checkbook makes it easy to know where the money is going and helps prevent overspending”.

Ronald D. Kelly

Kelly R.D., The Plain Truth, Vol. 50, No. 4, May 1985,  
Ambassador Press Ltd., p. 16

“การทำบัญชีรับจ่าย ทำให้รู้ว่าเงินถูกใช้จ่ายไป ในทางใดบ้าง และช่วยป้องกันค่าใช้จ่ายเกินตัว”

โรนัลด์ ดี. เคลลี

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร. สุชาติ ช่างตีวามราช

# ข่าว กระบวนวิชา

## HI 352 ประวัติศาสตร์ยุโรป II

เวลาและสถานที่เรียน TTS 13 : 30-15.20 น.  
ตึก BPB 106

ตำรา ประวัติศาสตร์ยุโรป II แต่งโดย รศ. เพ็ญศรี ภูมิถาวร รหัสพิมพ์ 28268

หนังสืออ่านประกอบ นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ประกอบที่มีอยู่ในห้องสมุดมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่มีเนื้อหาครอบคลุมประวัติศาสตร์ยุคใหม่ทั้งหมด ของยุโรป

เนื้อหา ศึกษาประวัติศาสตร์ยุโรปตั้งแต่สมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาการจนถึงสมัยสงครามเย็น

แนวการเรียนการสอน 1. ศึกษาความหมายและความสำคัญของบุคคลหรือเหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ ตั้งแต่สมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาการจนถึงสมัยสงครามเย็นอย่างกว้าง ๆ

2. ศึกษาถึงสาเหตุและวิเคราะห์ เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ตั้งแต่สมัยฟื้นฟูศิลปวิทยาการจนถึงสมัยสงครามเย็น อย่างละเอียด

การวัดผล ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อเลือกทำ 3 ข้อโดยบังคับ ให้ทำข้อ 1 ซึ่งจะประกอบไปด้วยข้อย่อย 8 ข้อเลือกทำ 5 ข้อ ซึ่งจะเป็ข้อสอบประเภทอธิบายข้อความ หรือเหตุการณ์อย่างกว้าง ๆ

วันและเวลาสอบไล่ วันอาทิตย์ที่ 10 พฤษภาคม 2530  
เวลา 12:30-15:00 น.

อ.สุถุการ พันธพงศ์

## HI 101

### อารยธรรมตะวันตก

ผู้สอน อ.สุถุการ พันธพงศ์ รับผิดชอบ ตอนที่ 1-4  
ศศ.มยุรี เจริญ รับผิดชอบ ตอนที่ 5-8

เวลาและสถานที่เรียน TTS 08:30-10:20 น.  
ตึก PBB 201, 301 [รวมกันแห่ง 2]

ตำรา อารยธรรมตะวันตก แต่งโดย รศ. อชชา โกลภกาญจน อ.คณาธิป จันทร์พิน ดร.ชัยวัฒน์ อารยธรรมสาร รหัส พิมพ์ 28175

แนวการเรียนการสอน ศึกษาประวัติศาสตร์อารยธรรม ตะวันตก ตั้งแต่ยุคโบราณ ยุคกลาง ยุคใหม่ รวมทั้งหน้าเข้าสู่ประวัติศาสตร์ วิธีการทางประวัติศาสตร์ อารยธรรมอียิปต์และเมโสโปเตเมีย

การวัดผล ข้อสอบปรนัย 120 ข้อ ซึ่งจจะครอบคลุมเนื้อหา ทั้งหมด 8 ตอน จากหนังสืออารยธรรมตะวันตก  
วันและเวลาสอบไล่ วันอาทิตย์ที่ 10 พฤษภาคม 2530  
เวลา 16:00-18:00 น.

อ.สุถุการ พันธพงศ์

อ่านต่อหน้า 11

ปั่นเขาลหวง

ต่อเนื่องหน้า 7

กลุ่มมารวมกันที่ลานแคมป์ไฟ เมื่อประธานกล่าวถึงจุดประสงค์ของกรรมาธิการปั่นเขาลหวงครั้งนี้แล้ว กองไฟที่สูมไว้ด้วยฟ่อนฟืนขนาดใหญ่ได้ลุกโชติช่วงอันเป็นนิมิตหมายของการปั่นเขาลหวง ทุกคนจดจ่อกับการแสดงของแต่ละกลุ่มมีเสียง...ฮา...สลับเสียงหัวเราะต่อกระซิกในขณะที่มีการแสดง เสียงแซวระหว่างการแสดงสร้างความขบขันไม่เบาทำให้หนุ่มสาวต่างชื่นชมท่ามกลางสายลมเย็นกลางป่าที่ล้อมรอบแคมป์ ถึงแม้จะเหนื่อยอ่อนจากการปั่นเขาลหวงแต่เวลานั้นไม่มีใครแสดงอาการดิ่งว่าให้เห็น สี่ทุ่มเศษแสงไฟจากกองไฟเริ่มมอดการแสดงรอบกองไฟสิ้นสุดสำหรับคืนแรก บ้างก็แยกย้ายกันพักผ่อนเพราะพรุ่งนี้เช้าจะดูพระอาทิตย์ขึ้นที่ยอดเขาพระนารายณ์ห่างจากที่พักประมาณ 1.2 กม. บ้างก็ยังคอยจับกลุ่มคุยกัน ร้องเพลงเฮ...ฮา แก่หนากันตามประสา เกือบเที่ยงคืนเสียงพูดคุยสลับเสียงหัวเราะเริ่มจางหายไป ความหนาวเย็นบวกกับเสียงหรีงเรไรยามดึกท่ามกลางป่าเขาได้เข้ามาเยี่ยมกราย คนตรีธรรมชาติเริ่มบรรเลงอีกวาระหนึ่งงานที่สุดในแต่ละคืนแต่ละกลุ่มทยอยเข้านอนที่ดูเหมือนว่าทุกคนจะหลับไหลอย่างมีความสุขโดยมีความบริสุทธิ์ของธรรมชาติขบถ้อมและคอยเฝ้าดูแลจวบจนรุ่งอรุณ

เสียงปลุกจากเจ้าหน้าที่เพื่อให้ทุกกลุ่มที่สนใจจะถ่ายรูปพระอาทิตย์ขึ้นที่ยอดเขาพระนารายณ์ตั้งขึ้น โดยเฉพาะนักถ่ายภาพที่หมายมั่นจะชมวิวยุทธศาสตร์ขึ้นต่างฝ่ายต่างกระวีกระวาดเตรียมอุปกรณ์ เสือกันหนาวลากลสเป็นสิ่งจำเป็นของทุกคนที่จะออกไปยอดพระนารายณ์ เพราะเวลานั้นอุณหภูมิประมาณ 13-14 เซลเซียสเย็นพอที่จะบีบให้ทุกคนสั่นสะทั่น เกือบหกโมงเช้าพวกเราเดินถึงยอดพระนารายณ์ท่ามกลางความมืดที่มืดมิด

แต่กลับผิดหวังเพราะวันนั้นเมฆและหมอกบดบังพระอาทิตย์ แสงสีต่างๆ จึงไม่ชัดเจนที่จะทำให้นักถ่ายภาพสมัครได้ ผู้ที่อดสูดสำนึกฝ้ามองมาสู่ทิศใต้ที่มืดมิดแต่หลายคนที่ทำได้เพราะความสมหวังไม่ได้โรยไว้ด้วยกลีบกุหลาบเสมอไป ธรรมชาติที่เกิดขึ้นประจักษ์ถูกบดบังด้วยธรรมชาติที่มีอิทธิพลกว่า นับประสาอะไรกับชีวิตและสังคมที่เป็นอยู่ข้อมบดปลิวไปตามเงื่อนไขว้ของแต่ละเหตุการณ์ แสงสีของพระอาทิตย์วันนั้นอาจทำให้บางคนผิดหวังแต่ก็ไม่เสียทั้งหมด เพราะยังมีคนส่วนมากเข้าใจถึงความไม่แน่นอนของธรรมชาติที่ไม่เป็นไปตามกฎเกณฑ์ ต่างกับกฎเกณฑ์ของมนุษย์ที่บางครั้งถูกกำหนดด้วยความคิดของคนบางกลุ่มซึ่งพยายามผลักดันให้เป็นกฎหมายแล้วฝืนบังคับใช้ ข้อมจะหาคนที่เข้าใจและปฏิบัติตามได้ยากจึงเกิดความขัดแย้งและปัญหาสังคมดังที่เห็นทุกวันนี้

หลังอาหารเข้ากิจกรรมต่อไปเป็นการเดินทางไกล ซึ่งเริ่มจากที่พักไปยอดพระนารายณ์วกเข้าสู่ยอดพระแม่ย่าเดินต่อไปยังยอดภูคา พักทานอาหารกลางวันที่ถูกาหลังจากนั้นกลับสู่ยอดพระเจดีย์แล้วเข้าที่พักประมาณ 7 กิโลเมตร ก็ถือได้ว่าเป็นระยะปานกลางสำหรับการเดินทางไกล โดยเราจะศึกษาธรรมชาติเพราะผ่านสวนป่าสมุนไพร ตลอดทางมีวิถึถ่ายรูปที่สวยงามอีกหลายแห่ง ถลึงถ่ายรูปที่จับคู่กันหนาวที่สุดคาดเป็นสิ่งจำเป็นที่คู่ควรกัน ไม่มีใครปฏิเสธถึงความงามแต่ละยอดเขา ไครมองมุมไหนสวยก็ซึกภาพเป็นที่ระลึกกันอย่างสนุกสนานเวลา แต่ละยอดที่แวะพักไม่ได้ทำให้ทุกคนเบื่อหน่ายแต่ประการใดตรงกันข้ามแต่ละกลุ่มเริ่มรู้จักคุ้นเคย มีการชักชวนให้ทานอาหารกลางวันร่วมกันรอยยิ้มที่ได้จากการพักหายใจและพูดคุยของแต่ละคนเต็มไปด้วยมิตรภาพ สร้างความรักและผูกพัน ซึ่งกันและกันอย่างแน่นแฟ้นคงยากนักที่จะลืมเลือน ถึงที่พัก

บ่ายสองโมงเศษ บ้างก็ทำธุระส่วนตัวบ้างก็เตรียมอาหารเย็นพักผ่อนตามอัธยาศัยและตากล้องที่หมายมั่นเป็นมือจะหาภาพเด็ด ๆ เริ่มจับกลุ่มคุยกันอีก ซึ่งกล่าวถึงมุมมองของพระอาทิตย์ตกทั้งยอดพระเจดีย์ และยอดพระแม่ย่า คราวนี้เจ้าหน้าที่ศูนย์นั้นทนทานการ แยกเป็นสองจุดกล่าวคือ ยอดพระแม่ย่า และยอดพระเจดีย์ ไครสนใจยอดไหนเชิญตามสบายเพราะวันนั้นทุกคนรู้จักเส้นทางกันดีแล้วซ้ำยังไม่ห่างจากที่พักมากนัก การถ่ายรูปพระอาทิตย์ตกจึงแบ่งเป็นสองพวก แต่ละคนค่อนข้างประสบความสำเร็จพอสมควรและได้ภาพที่เด็ดไม่แพ้กัน การพูดคุยสำหรับการค้างแรมวันที่สองรู้สึกจะหนักไปทางเรื่องถ่ายรูป ซึ่งก็เป็นนิมิตหมายที่ดีสำหรับการถ่ายรูป เพราะมีคนที่ยังเข้าใจถึงธรรมชาติอย่างถ่องแท้

อาหารเย็นผ่านไป แคมป์ไฟที่ส่องเริ่มขึ้นแต่ละกลุ่มยังคงสนุกกับกิจกรรมดังกล่าวและคืนนี้ เป็นคืนสุดท้ายซึ่งข้อมมีช่วงเวลาดีกว่าปกติ เพราะหลังจากกิจกรรมแคมป์ไฟเสร็จสิ้นลง ทุกกลุ่มยังคงจับกลุ่มสวดเสสเฮฮา แลกเปลี่ยนของว่างกันกันอย่างสนุกสนาน การร้องรำทำเพลงเกือบจะเป็นเรื่องธรรมดาของแต่ละบุคคล ความคุ้นเคยยิ่งจะเพิ่มมากขึ้นเพราะทุกคนรู้จักกันดีแล้วและสร้างมิตรภาพของกันและกันอย่างแน่นแฟ้นเมื่อจากปลื้มมาจากยอดเขาการนัดแนะเจอกันเพื่อแลกเปลี่ยนรูปถ่ายซึ่งกันและกันดูเหมือนจะเป็นกิจกรรมต่อเนื่องหลังจากสิ้นสุดการออกแคมป์ในครั้งนี้

จากสีหน้าของความเหน็ดเหนื่อยกลับสู่อรอยยิ้มด้วยมิตรภาพทำให้หลายคนผูกจิตที่ฝันใฝ่ถึงโอกาสที่จะออกแคมป์พร้อมกันอีกและวันที่รอคอยสำหรับกิจกรรมออกค่ายพักแรมของศูนย์นั้นทนทานการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง คงต้องต่อไปและเมื่อถึงเวลานั้นการกลับมาซึ่งมิตรภาพของสมาชิกเก่าและใหม่ข้อมเกิดขึ้นโดยปราศจากเงื่อนไข

ให้ทุน ๑

ต่อจากหน้า 8

- 2. หลักฐานประกอบใบสมัคร
  - 2.1 ใบสมัครขอรับทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง
  - 2.2 ใบรับรองความประพฤติจากคณบดีที่นักศึกษาสังกัดอยู่
  - 2.3 ใบแสดงผลการศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 ถึง ภาค 1/2529
  - 2.4 รูปถ่ายขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป
  - 2.5 สำเนาบัตรประจำตัวนักศึกษาและใบเสร็จลงทะเบียนเรียนภาค 2/2529 จำนวน 1 ฉบับ
  - 2.6 สำเนาทะเบียนบ้านที่แสดงบิดา มารดาและพี่น้อง
  - 2.7 สำเนาใบมรดกบัตร ของบิดามารดา (กรณีถึงแก่กรรมแล้ว)
  - 2.8 สำเนาเปลี่ยนชื่อ-สกุล (ถ้ามี)
- นักศึกษาที่ประสงค์จะขอรับทุนการศึกษา ให้ยื่น

หลักฐานแสดงความจำนงขอรับทุนได้ที งานแนะแนวและทุนการศึกษา อาคารกิจกรรม ชั้น 2 ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ถึงวันที่ 28 เมษายน 2530

จึงประกาศให้ทราบทั่วกัน  
ประกาศ ม.ร. วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2530

ตามที่ "ข่าวรามคำแหง" ฉบับที่แล้ว ได้เสนอข่าวว่า คณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอน ม.ร. จะจัดการอบรมทางวิชาการเรื่อง "เทคนิคการบรรยาย" ในวันที่ 28 มีนาคม 2530 นั้น เนื่องจากมีข้อขัดข้องบางประการ คณะกรรมการฯ จึงจำเป็นต้องเลื่อนการอบรมครั้งนี้ออกไปก่อน หากมีกำหนดการจัดที่แน่นอนแล้ว จะแจ้งให้ทราบต่อไป

รับสมัครงาน

ต่อจากหน้า 2

■ ศูนย์ฝึกการบินพลเรือนในประเทศไทย รับสมัครบุคคลเพื่อบรรจุเข้าเป็นลูกจ้างประจำ ตำแหน่งครู

วิชาภาคพื้น จำนวน 3 อัตรา ใน 1. สาขาวิชาควบคุมการจราจรทางอากาศภาคพื้นดิน 1 อัตรา 2. สาขาอุตุนิยมวิชา 1 อัตรา 3. สาขาเครื่องฝึกบินจำลอง 1 อัตรา อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ 8,895 บาท ขั้นสูง 13,095 บาท ประจำทำงานที่ศูนย์ฝึกการบินพลเรือนฯ หัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ผู้สนใจโปรดติดต่อสอบถามและยื่นใบสมัครได้ที่แผนกการเจ้าหน้าที่ ศูนย์ฝึกการบินพลเรือนในประเทศไทย ถนนพหลโยธิน (ใกล้สถานีขนส่งสายเหนือ ตลาดหมอชิต) ภายในวันที่ 27 มีนาคม 2530

■ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้ารับราชการในตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน 3 ผู้สมัครต้องได้รับปริญญาโททางรัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ หรือ นิเทศศาสตร์

ผู้สนใจสมัครได้ที่ สำนักงานเลขาธิการกรม สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ ตึกบัญชาการ (เดิม) ชั้น 5 ในทำเนียบรัฐบาล ภายในวันที่ 8 เมษายน 2530

6 นักวิชา๑ ต่อจากหน้า 12

Teaching Aids and Applying Technology) โดย Prof. H.G. Soeffner จาก Fern University ประเทศเยอรมันตะวันตก

เวลา 13.30-15.30 น. นอกจากการเสนอขอความเห็นชอบหลัก หัวข้อที่ 5 แล้ว "การพัฒนาบุคลากรเพื่อ

สนับสนุนการสอน" (Personnel Development to Support Instruction) โดย ศร.ดร. พัฒนน้อยแสงศรี จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง และศร.ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์ จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช

นอกจากการเสนอขอความเห็นชอบหลัก หัวข้อที่ 5 แล้ว จะมีการเสนอขอความเห็นชอบเป็น

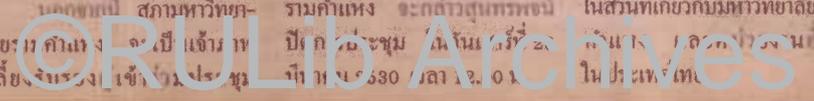
บทความสนับสนุนการประชุม ในแต่ละวัน รวม 50 บทความด้วย รวมทั้งจะมีผู้เข้าร่วมประชุมเพื่อชมการดำเนินงานของสถานีโทรทัศน์ ช่อง 7 สี และมหาวิทยาลัยรามคำแหง ในวันที่ 27 มีนาคม 2530

นอกจากนี้ สถานวิทยาดังกล่าว ยังเป็นเจ้าภาพเลือกที่จะเข้าร่วมประชุม ในวันที่ 27 มีนาคม 2530 เวลา 19.00 น.

ในวันที่ 24 มีนาคม 2530 เวลา 19.00 น. และ Athabasca University จะเป็นเจ้าภาพเลือกอาคาร ในวันที่ 27 มีนาคม 2530 เวลา 19.00 น. ส่วน พิธีปิดการประชุมแบบทศวรรษมี ศร. สุขุม นวลสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง จะกล่าวสุนทรพจน์

ปีถัดไปจะประชุม ณ วันที่ 27 มีนาคม 2530 เวลา 19.00 น.

อนึ่ง สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ม.ร. จะจัดนิทรรศการเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาสำหรับการพัฒนาระบบเปิด ให้ผู้สนใจชมในระหว่างการประชุมแบบทศวรรษครั้งนี้ ณ บริเวณห้องประชุม โดยจะมีทั้งในส่วนที่เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยรามคำแหง และเทคโนโลยีอื่นๆ ในประเทศไทย



### ผลการเลือกตั้ง ส.อ.ม.ร.

ตามที่สหกรณ์ออมทรัพย์ และการขนกิง มหาวิทยาลัยรามคำแหง ชำกัด ได้จัดประชุมใหญ่สามัญประจำปีและเลือกตั้งกรรมการดำเนินงานสหกรณ์ออมทรัพย์ฯ ชุดใหม่ (ชุดที่ 10) เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2530 ณ บริเวณหอประชุม เอ.เค.1 นั้น ปรากฏผลการเลือกตั้ง ดังนี้

กรรมการประเภททั่วไป (7 คน) ได้แก่

1. นายมานพ พรหมณโชติ
  2. นายสมศักดิ์ สันธินาก
  3. นายแคล้ว ชูพยัคฆ์
  4. นายธีระ ทองประกอบ
  5. นายสุย แดงโสกา
  6. นายทวี ทองสว่าง
  7. นายมนัส กตัญญู
- กรรมการประเภทผู้แทนหน่วยงาน  
สำนักหอสมุดฯ ได้แก่

1. นายสมควร แผนกทาน
  2. นายไพศาล ศรีสำอางค์
  3. นายकुหลาบ ทองยัง
- คณะนิติศาสตร์ ได้แก่ นายสมชาย อนุวัช
- คณะบริหารธุรกิจ ได้แก่ นางงสาดี ชัยสวัสดิ์
- คณะมนุษยศาสตร์ ได้แก่ นายวิชัย สักกุลโรจน์ประวัตติ
- คณะศึกษาศาสตร์ ได้แก่ นายถนอม เทพซึ่ง
- คณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ นายจงรักษ์ คุณเงิน
- คณะรัฐศาสตร์ ได้แก่ นายถวิล แก่นสุวรรณ
- คณะเศรษฐศาสตร์ ได้แก่ นายอุทัย มิตรกิจ
- สำนักหอสมุดกลาง ได้แก่ นายสนอง เถลิงทิพย์
- สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล ได้แก่ นายศักดิ์ ขอดเดชะ
- สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ได้แก่ น.ส. จีวรรณ ศิริภัทร
- กองงานวิทยาศาสตร์ ได้แก่ นายอุทัย อัมระประยูร

### 6 นักวิชาการ ต่อจากหน้า 1

เป็นประธานเปิดการ ประชุม และมอบโล่ที่ระลึกแก่ ผู้เสนอ บทความหลักและผู้ให้การสนับสนุนการประชุม

นอกจากนี้ รัฐมนตรีว่าการ ทบวงมหาวิทยาลัย ดร.สุบิน ปิ่นขยัน จะกล่าวสุนทรพจน์ เรื่อง “นวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับการอุดมศึกษาแบบเปิด” ใน วันที่ 24 มีนาคม 2530 เวลา 10.00-10.30 น. ด้วย

สำหรับการประชุมนานาชาติครั้งนี้ จะเน้นเกี่ยวกับนวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับอุดมศึกษาแบบเปิด โดยจะมีการเสนอ บทความหลัก 5 บทความ จาก นักการศึกษา 6 คน จาก 5 ประเทศ ตามรายละเอียด ดังนี้

วันที่ 24 มีนาคม 2530 เวลา 10.45-12.00 น. เสนอ บทความหลัก หัวข้อที่ 1 เรื่อง “ปรัชญาและแนวความคิด” (Philosophy and Concepts)

โดย Prof. T.R. Morrison จาก Athabasca University ประเทศแคนาดา

วันที่ 25 มีนาคม 2530 เวลา 09.00-10.30 น. เสนอ บทความหลักหัวข้อที่ 2 เรื่อง “นวัตกรรมการเรียนการสอน” (Innovations in Teaching and Learning) โดย Prof. B.S. Sharma จาก Indira Gandhi University ประเทศอินเดีย

เวลา 13.30-15.30 น. เสนอ บทความหลักหัวข้อที่ 3 เรื่อง “ความต้องการเทคโนโลยี” (The Needs for Thechnology) โดย Prof. Y Abe จาก National Institute of Mutli-Media Education ประเทศญี่ปุ่น

วันที่ 26 มีนาคม 2530 เวลา 09.30-10.00 น. เสนอ บทความหลักหัวข้อที่ 4 เรื่อง “ปัญหาในการผลิตอุปกรณ์ช่วยสอนและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี” (Problems in Producing

อ่านต่อหน้า 11

### ลงทะเบียน ต่อจากหน้า 1

ไปลงทะเบียนตามวันที่กำหนด ต้องเสียค่าปรับเพิ่ม 20 บาท

แต่วันที่ 19 มีนาคม จนถึงวันที่ 26 มีนาคม นี้เท่านั้น กำหนดลงทะเบียนของนักศึกษาทุกคณะมีดังนี้ วันที่ 19 มีนาคม รหัส 29 วันที่ 20 มีนาคม รหัส 28 วันที่ 21 มีนาคม รหัส 27 วันที่ 23 มีนาคม รหัส 26 และ วันที่ 24 มีนาคม รหัส 24 วันที่ 25 มีนาคม รหัส 23 และ วันที่ 26 มีนาคม เป็น วันสุดท้ายของการลงทะเบียนเรียน สำหรับผู้ที่มีความจำเป็นไม่อาจไปลงทะเบียนตามวันที่กำหนดได้ ทั้งนี้ต้องเสียค่าปรับอีก 20 บาท

นอกจากนี้ นักศึกษาที่ไม่

### สวป. ต่อจากหน้า 1

โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้ผู้กำลังหางานทำและผู้ที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงาน ตลอดจนบัณฑิตและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีความพร้อมที่จะเข้าสู่ตลาดแรงงาน และได้ทราบข้อมูล สถิติต่างๆ เกี่ยวกับความต้องการของตลาดแรงงาน แนวทางประกอบอาชีพ ตามความถนัดและความสามารถของแต่ละบุคคล รวมทั้งแนวทางสร้างอาชีพอิสระให้แก่ตนเอง และแนวโน้มของความต้องการในตลาดแรงงานปัจจุบัน

รายละเอียดโครงการเตรียมตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานครั้งนี้ จะประกอบด้วย นิทรรศการ ซึ่งแสดงถึงข้อมูล สถิติ ตัวเลข ความต้องการจ้างงาน อัตราการว่างงานในตลาดแรงงาน แหล่งที่จะหางาน ตำแหน่งงานที่ผู้สำเร็จการศึกษาสาขาต่างๆ สามารถประกอบอาชีพได้ อาชีพอิสระต่างๆ ที่น่าสนใจ บริการแนะแนวอาชีพด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีการทดสอบความถนัด ความสามารถ และข้อมูลแหล่งงานที่น่าสนใจในภาคเอกชนที่ตรงกับสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง

ไปลงทะเบียนตามวันที่กำหนด ต้องเสียค่าปรับเพิ่ม 20 บาท เช่นเดียวกับผู้ที่ไปลงทะเบียนในวันสุดท้าย อย่างไรก็ตามนักศึกษาอาจขอลงทะเบียนก่อนวันที่กำหนดก็ได้

ฝ่ายจัดตารางสอนและลงทะเบียนเรียน สวป. ได้ขอร้องให้นักศึกษาระมัดระวังเรื่องการบรรยายที่สปรงจำตัวให้ถูกต้อง มิฉะนั้น จะทำให้ไม่มีที่นั่งสอบ และก่อนส่งหลักฐานการลงทะเบียนให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบในชั้นตอนสุดท้ายให้ตรวจดูใบเสร็จ ทั้งสำเนาและสีฟ้า และ มร. 24 โดยเฉพาะเรื่องชื่อ นามสกุล รหัสประจำตัว รหัสวิชา และข้อมูลอื่นให้ถูกต้องตรงกันด้วย

นอกจากนี้ยังมีบริการฉายเกี่ยวกับการเตรียมตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานโดยวิทยากรที่มีความรู้ความสามารถทั้งภาครัฐบาลและเอกชน ดังนี้

1 เมษายน 2530 เวลา 10.00 - 12.00 น. บรรยายเรื่อง “แนวโน้มตลาดแรงงานในอนาคต” โดยนายทศพร โพธิ์มนตร์ ผู้อำนวยการกองแผนทรัพยากรมนุษย์ สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เวลา 13.00-15.00 น. เรื่อง “สร้างอาชีพอิสระเพื่อตนเอง” โดยลุงขาวใจอาชีพ

2 เมษายน 2530 เวลา 09.00 - 10.30 น. บรรยายเรื่อง “หางานไม่ได้จะทำอย่างไรดี” โดย โกรทธี บุญเกียรติ (จากวารสารคลังสมอง) และเวลา 13.00 - 15.00 น. เป็นภาพยนตร์สารคดีอาชีพ

3 เมษายน 2530 เวลา 10.00 - 12.00 น. บรรยายเรื่อง “อาชีพนักธุรกิจจะประกนภัยนำสนใจอย่างไร” โดย สุรินทร์ จินตนา (จากบริษัทอากเนย์ประกันภัย) และเวลา 13.00 - 15.00 น. เป็นภาพยนตร์สารคดีอาชีพ

ศูนย์บริการวิชาการและสนเทศ จึงขอเชิญ นักศึกษาและผู้สนใจเข้าร่วมโครงการตามกำหนดดังกล่าว โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่อย่างใด

### สท.๑ ต่อจากหน้า 1

อ่านและการสอนประเภทต่าง ๆ แก่สถาบันการศึกษาและผู้สนใจทั่วไป โดยจะดำเนินการผลิตอุปกรณ์ส่งเสริมการอ่านและการสอนเป็นชุดจำหน่ายตามความต้องการของผู้สั่ง

ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลาง กล่าวว่ การจัดทำโครงการดังกล่าว เนื่องจากสำนักหอสมุดกลางพิจารณาเห็นว่า ปัจจุบันอุปกรณ์การสอนเป็นสิ่งที่มีควมสำคัญสำหรับการเรียนการสอน เพราะช่วยให้การสอนมีชีวิตชีวา และกระตุ้นความสนใจของผู้เรียนได้เป็นอย่างดี ซึ่งตลอดระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านม สำนักหอสมุดกลาง ม.ร. ได้ดำเนินการกาฝึกปฏิบัติการเรื่องการผลิตสื่อจนเป็นที่แพร่หลายและมีผู้สนใจติดต่อสอบถามรวมทั้งขอเรียนรู้วิธีการต่างๆ อยู่เสมอ ดังนั้น เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ชนิดต่างๆ ตลอดจนเป็นการช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายแก่สถาบันการศึกษาและผู้สอนทั่วไป สำนักหอสมุดกลาง ม.ร. จึงเห็นควรผลิตอุปกรณ์ส่งเสริมการอ่านและการสอน เพื่อจัดจำหน่ายในราคาถูกแก่สถาบันการศึกษาและผู้สนใจ

สำหรับอุปกรณ์ส่งเสริมการอ่านและการสอนที่จะผลิตนี้มีหลายประเภทคือ อุปกรณ์ประกอบการเล่านิทาน เช่น หุ่นมือ หุ่นนิ้ว อุปกรณ์จากวัสดุเหลือใช้ การพับกระดาษและอุปกรณ์จากแผ่นโปร่งใส เป็นการผลิตสื่อเพื่อส่งเสริมการอ่านและการสอนเป็นชุด รวมทั้งสื่ออื่นๆ เช่น สไลด์ ไมโครฟิล์ม ฯลฯ ตามความต้องการผู้สั่ง

สถาบันการศึกษา หน่วยงานต่างๆ และผู้สนใจที่จะให้สำนักหอสมุดกลางผลิตอุปกรณ์ส่งเสริมการอ่านและการสอนเหล่านี้ ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. 3180867 - 85 ต่อ 14 ในวันเวลาราชการ

### หนังสือพิมพ์ข่าวรามคำแหง



แก้ไขปรุง นิตยสารรามคำแหง  
บรรณาธิการ นายสมคิด วัฒนศิริ  
บรรณาธิการช่วย นายสมนึก สิมอภิจิต นางนภาพร ชันธนาภ  
กองบรรณาธิการ นายสมนึก สิมอภิจิต วิมลภา อธิโชติ ยุทธนันต์  
ทศพรศักดิ์ วัฒนศิริ ธีรพรวิภา ตรี ภคเดช อธิเดช จันทนภักดิ์  
ฝ่ายกระจายเสียง นายสมนึก สิมอภิจิต ผู้รับผิดชอบ  
นภาพร ชันธนาภี สามารถ อธิชัน นภาพรณ ทอมทวี วิทยา  
วิมลภา อธิโชติ

### คณะกรรมการประชาสัมพันธ์

- นางชติดา ศรีภมณี ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์
- นายสุวรรณ นวน นายสมพันธ์ สุระพันธ์
- นายสุนทร ไชยธรรม นางนภาพร ชันธนาภ
- นายสุวิทย์ นวน นาย นี ไม้เอื้อง
- นายสุธี (เชษฐ) นายสุวิทย์ นวน
- นายสมนึก อธิโชติ นายสมนึก อธิโชติ

### กองจัดการ

งานประเภทกันชน โทร. 3180900 หรือ 3180867-85 ต่อ 164, 165.  
อัตราค่าสมาชิก ปีละ 52 บาท  
ปีละ 25 บาท. สมาชิกรับทางไปรษณีย์ 100 บาท. สมัครเป็นสมาชิกได้ ด้วยตนเองที่กองจัดการ หรือส่งทางไปรษณีย์ นาม นายวิมลภา อธิโชติ โทร. 3180867-85 ต่อ 164, 165.  
ณ วันที่ บริษัท วัชรวิภาภัณฑ์ (1977) จำกัด โทร. 2360058

