



# ข่าวรามคำแหง

■ เป็นสื่อกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา ■

## ฉบับที่ ๒๖

### ปีที่ ๑๙

■ วันจันทร์ที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๓๒  
ราคา ๗๕ สตางค์

พบอาจารย์ผู้สอน TH 101, PY 103 หน้า 3 พบอาจารย์ผู้สอน MA 111 หน้า 5 พบอาจารย์ผู้สอน MA 113 หน้า 8



พิธีปิดกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 17 ฯพณฯ พ.อ.พล เริงประเสริฐวิทย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นประธานในพิธีปิดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 วันที่ 27 ตุลาคม 2532 ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ ศรีนิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับมอบธงกีฬามหาวิทยาลัยฯ เพื่อเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 ในปี 2533



กฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยรามคำแหงนำผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2532 ไปทอดถวาย ณ วัดพระศรีรัตนมหาธาตุราชวรวิหาร อำเภอศรีสัชนาลัย จังหวัดสุโขทัย เมื่อวันที่ 23 ตุลาคม 2532 โดยมี อธิการบดีพร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ ไปร่วมงานเกือบ 600 คน

ในตอนเช้าก่อนพิธีถวายผ้าพระกฐิน อธิการบดีพร้อมด้วยผู้บริหารได้ไปถวายพานพุ่มสักการะพระบรมรูปพ่อขุนรามคำแหงมหาราช ที่อุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัยด้วย

การไปทอดถวายผ้าพระกฐินของ ม.ร. ครั้งนี้ ได้รับการต้อนรับอย่างดียิ่ง จากจังหวัดสุโขทัยรวมทั้งโรงเรียนมัธยมศึกษา ชมรมศิษย์เก่าและประชาชนในท้องถิ่น และได้รับชมรมเงินทำบุญถวายวัด จำนวน 154,909.50 บาท

## รับสมัครนักศึกษาปริญญาโทสาขานิติศาสตร์

ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้มหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทเพิ่มอีก 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชานิติศาสตร์ นั้น

รองศาสตราจารย์จรินทร์ ชานันต์ คณะนิติศาสตรศาสตร์ แจ้งว่า คณะนิติศาสตร์จะรับนักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชานิติศาสตร์รุ่นแรก ในภาค 2/2532 จำนวน 10 คน โดยจะจำหน่ายใบสมัครแก่ผู้สนใจระหว่างวันที่ 28 ตุลาคม-11 พฤศจิกายน 2532 และรับสมัครระหว่างวันที่ 9-11 พฤศจิกายน 2532 ใบสมัครรวมค่าชุดละ 40 บาท ส่วนค่าสมัครคนละ 100 บาท ผู้สนใจซื้อใบสมัครและสมัครได้ที่ สวป. ชั้น 3 ตามกำหนดดังกล่าว

"คณะนิติศาสตร์ ม.ร. ตระหนักถึงความต้องการคนระดับสูงของสังคมปัจจุบันที่ต้องการบุคลากรที่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาวะการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคม และมีความสามารถในการสร้างงานและประกอบอาชีพอิสระ จึงได้สร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วยวิชาแกนที่และเทคนิคทางนิติศาสตร์ กับ วิชานิติศาสตร์กายภาพและสิ่งแวดล้อม โดยได้รับอนุมัติจากทบวงฯ ให้เปิดสอนแล้ว"

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานบริการการศึกษา คณะนิติศาสตร์ ม.ร. โทร. 3180927

## เตรียมจัดงานวันสถาปนารามคำแหง 18 ปี

### ม.ร. จัดร่วมกับ นศ. เน้นผลงานทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยเตรียมจัดงานวันสถาปนารามคำแหงครบรอบ 18 ปี ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2532 เน้นการแสดงผลงานความก้าวหน้าด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยให้ปรากฏสู่สาธารณชน รวมทั้งเพื่อเป็นการสานสัมพันธ์กระแสวิพากษ์วิจารณ์ระบบอุดมศึกษา ซึ่งกำลังดำเนินอยู่ และการจัดงานครั้งนี้เน้นเป็นวาระสำคัญของมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่จะหยิบยกเอาทิศทางใหม่ของมหาวิทยาลัยที่พึงปรารถนามาประชุมปรึกษากันอย่างเปิดเผย อ่านต่อหน้า 11

## รามคำแหงแถลงข่าวการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18



เมื่อวัน 26 ตุลาคม 2532 เวลา 11.00 น. ณ โรงแรมรสสุคนธ์ จังหวัดขอนแก่น รองศาสตราจารย์ชูศักดิ์ ศรีนิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง และคณะ ร่วมกันแถลงข่าวการรับเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 ตามรายละเอียด ดังนี้ มหาวิทยาลัยรามคำแหงรับเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 ในปี 2533 ตามคำขอของคณะกรรมการบริหารกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (กกมท.) ซึ่งมหาวิทยาลัยรู้สึกยินดี และเป็นเกียรติที่มีโอกาสเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน อ่านต่อหน้า 12

## ผู้พิชิตหัวใจโลกด้วยการเดินเท้ามาเยือนไทย



โรเบิร์ต สวอน บุคคลแรกของโลกที่สามารถพิชิตทั้งหัวใจเหนือและหัวใจโลกได้ด้วยการเดินเท้าจะเดินทางมาเยือนประเทศไทย อ่านต่อหน้า 12



## สาธิตรามคำแหงเป็นเจ้าภาพกีฬาสาธิตสามัคคี ครั้งที่ 14

ปีนี้โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬาสาธิตสามัคคี ครั้งที่ 14 ระหว่างวันที่ 12-17 พฤศจิกายน 2532 โดยมีโรงเรียนสาธิต สังกัดทบวงมหาวิทยาลัยทั้ง 10 แห่ง คือ จุฬา, เกษตร, ประสานมิตร, ปทุมวัน, บางแสน, ศิลปากร, เชียงใหม่, ขอนแก่น, สงขลาครินทร์ และรามคำแหง ในกีฬา 12 ประเภท คือ วัยน้ำ ฟุตบอล บาสเกตบอล วอลเลย์บอล แชนด์บอล ตะกร้อ เทนนิส เทเบิลเทนนิส แบดมินตัน เปตอง กรีฑา และหมากกระดาน กีฬาสาธิตสามัคคี นับเป็นกีฬาของนักกีฬารุ่นเยาว์ที่มุ่งหวังเสริมสร้างความสามัคคี ความมีน้ำใจ เป็นนักกีฬาของเยาวชนผู้ซึ่งเป็นกำลังของประเทศชาติในอนาคต ขอเชิญชาวรามคำแหง ร่วมให้กำลังใจแก่นักกีฬารุ่นเยาว์ของโรงเรียนสาธิตสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยทั้ง 10 แห่ง และชมพิธีเปิดที่ยิ่งใหญ่ ซึ่งได้รับเกียรติจาก ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นประธานในพิธีเปิด





**เยี่ยมชม Dr. Dominique Abriou** รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยอัสซาบาสกา ประเทศแคนาดา เยี่ยมชม "โครงการการพัฒนาชุมชนชนบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือ" ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยอัสซาบาสกาและมหาวิทยาลัยรามคำแหง ภายใต้การสนับสนุนของ CIDA/AUCC ระหว่างวันที่ 10-12 ตุลาคม 2532



**กรรมการบัณฑิตรัฐศาสตร์** รุ่น 15 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2532 ณ ห้องประชุมชั้น 4 ที่ทำการคณะรัฐศาสตร์ ได้มีการเลือกตั้งกรรมการบัณฑิตคณะรัฐศาสตร์ รุ่นที่ 15 ผลปรากฏว่าผู้ได้รับเลือกตั้ง 5 คน คือ นายกมล บำรุง นายณรงค์ ชัยวิชิต น.ส.สุกัญญา ฟองสมุทรรัตน์ นายวิโรจน์ กระทุ์ และน.ส.กรรนิภา หลีกุล



**รับมอบงาน รศ.สมศักดิ์ ธีร์ศิลป์** ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษาคณะใหม่ รับมอบงานจาก รศ.เทพิน นิละภมร รักษาการผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการศึกษา เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2532 ณ ห้องประชุมสำนักฯ ชั้น 2



**ปฐมนิเทศ ภาควิชาพลาณามัย คณะศึกษาศาสตร์** ปฐมนิเทศนักศึกษาฝึกสอน ภาค 2/2532 เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2532 ณ ห้องประชุมคณะเศรษฐศาสตร์ ชั้น 4 โดยมี อาจารย์กนก จันทร์ขจร ผู้อำนวยการโรงเรียนทวีธาภิเศก และอาจารย์ดุขฎิ พงศ์ศาสน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนราชดำริ เป็นวิทยากร และ รศ.ประสาธน์ สง่าศิลป์ เป็นผู้ดำเนินรายการ

**สรุป**  
**ข่าวก่อนหน้าสัปดาห์**  
ในรอบสัปดาห์

■ **หนังสือพิมพ์ข่าวรามคำแหง** ฉบับที่ 25 ประจำวันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2532 ■ **พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ** นายกรัฐมนตรี เดินทางไปเยือนสาธารณรัฐประชาชนจีนอย่างไม่เป็นทางการ เมื่อวันที่ 24-26 ตุลาคม 2532 ■ **ขณะที่ ร.ต.ต.วราภรณ์ ชันชื้อ** ประธานรัฐสภา ก็ได้ไปเยือน อินโดนีเซีย และ บรูไน ในช่วงสัปดาห์ที่ผ่านมาเช่นกัน ■ **หลายคนต่าง รุมถกค้ำกับแนวความคิดที่จะตราพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2528** เพื่อเลื่อนการเลือกตั้งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ออกไปอีก 1 ปี ภายหลัง ผู้ว่าฯ กทม. คนปัจจุบันจะครบวาระ (4 ปี) ในการดำรงตำแหน่งตามกฎหมาย ในวันที่ 13 พฤศจิกายน 2532 ซึ่งถ้าไม่มีการแก้ไขกฎหมายดังกล่าว ต้องจัดให้มีการเลือกตั้งผู้ว่าฯ กทม. อีกครั้งภายใน 60 วัน ■ **เริ่มด้วย พล.ต. ม.ร.ว.ถึกฤทธิ์ ปราโมช** ให้สัมภาษณ์ว่า ไม่เห็นด้วยที่จะให้เลื่อนการเลือกตั้งออกไป ทำให้รัฐบาลจึงเข้าไปเกี่ยวข้องกับงานการเมืองท้องถิ่นอย่างนี้ ทางด้าน **นายอุทัย พิมพ์ใจชน** รองหัวหน้าพรรคเอกภาพ กล่าวว่า ไม่เห็นด้วยที่รัฐบาลจะทำแบบนี้ หากรัฐบาลอยากแก้กฎหมายจริงๆ ก็ควรออกพระราชกฤษฎีกาเรียกประชุมรัฐสภาสมัยวิสามัญ เพื่อให้สภาผู้แทนราษฎรพิจารณา ถ้ารัฐบาลทำอะไรจะมีเรื่องแน่ ถ้ารัฐบาลตั้งต้นทำถือว่าอภัยสง่าแก่เผด็จการ ■ **ส่วนนักวิชาการ รศ.พงศ์เพ็ญ ศกุนตาภัย** อาจารย์คณะรัฐศาสตร์จุฬาฯ กล่าวว่าให้ความเห็นว่า หากทำเช่นนั้นจริงก็ถือว่าเป็นวิธีการของเผด็จการ ถอยหลังเข้าคลอง ■ **รศ.ดร. โภกิน พลกุล** รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ม.ร. รวมทั้งเป็นอาจารย์วิชากฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายปกครองด้วย ได้ให้ความเห็นว่า ไม่เห็นด้วยกับการจะออกพระราชกำหนดแก้ไขกฎหมายเพื่อเลื่อนการเลือกตั้งออกไป เพราะไม่เข้าเงื่อนไขตามรัฐธรรมนูญ เหตุใดคำสั่งคณะปฏิรูปฯ ฉบับที่ 42 ยังไม่ยอมเลิก แต่จะเลิกกฎหมายที่ให้สิทธิประชาชน

■ **ผศ.วิเชษฐ เทพเฉลิม** คณบดีคณะรัฐศาสตร์รามฯ กล่าวด้วยว่า ถ้ารัฐบาลทำเช่นนั้นก็หมายความว่ารวบอำนาจปกครองซึ่งจะมีผลกระทบต่ออำนาจการปกครองท้องถิ่น ■ **สำหรับ พลเอกชาติชาย ชุณหะวัณ** ให้สัมภาษณ์ว่า ปัญหาที่ต้องมีการปรึกษาหารือกัน เอาไว้กลับจากจีนก่อน จะได้ที่คณะรัฐมนตรีพิจารณาร่วมกับทางกรุงเทพมหานครด้วย เพื่อหาทางออกว่าจะมีวิธีใดที่จะสามารถตกลงกันได้ระหว่างกระทรวงมหาดไทย กับ กรุงเทพมหานคร ■ **ฉับไวต่อสถานการณ์ดี สุทธิศักดิ์ ประศาสน์กรูกร** หัวหน้าพรรคสันติภาพ ม.ร. บอกว่า พรรคฯ ได้ยื่นป้ายเขียนการคัดค้านการออกพระราชกำหนดให้เลื่อนการเลือกตั้งผู้ว่าฯ กทม. แล้ว ■ **วกเข้าสู่เรื่องอื่นบ้าง** เกิดโศกนาฏกรรมใหญ่อีกครั้งในสหรัฐอเมริกา และสาธารณรัฐประชาชนจีน คือ แผ่นดินไหว เสียหายกว่า 5 หมื่นล้านบาท มีคนตายเกือบ 300 ชีวิต ซึ่งประมาณ 250 ชีวิตตายเพราะแรงบีบอัดขณะอยู่ในรถยนต์บนถนน ■ **นายเสถียร วงศ์วิเชียร** อธิบดีกรมทางหลวง แถลงว่า การเจรจาต่อรองเงื่อนไขกับบริษัทวิจิตรภัณฑ์ ร่วมกับ บริษัทสีแสงการโยธา (1979) จำกัด ผู้ผ่านการคัดเลือกให้รับสัมปทานทางสายสระบุรี-รังสิตเสร็จสิ้นแล้ว โดยมีเงื่อนไขหลายอย่างคือ ก่อสร้างทางในระยะทาง 73.6 กิโลเมตร ในวงเงินค่าก่อสร้าง 2,6๗9 ล้านบาท ถ้ารวมทางขนานด้วยจะมีมูลค่าก่อสร้าง 4,000 ล้านบาทเศษ อายุสัมปทาน 27 ปี ผิดจากรางเป็นคอนกรีต เก็บค่าผ่านทางด้วย โดยจะเริ่มก่อสร้างตั้งแต่ปี 2533 จะแล้วเสร็จในปี 2535 ■ **นางสมศรี กันชมลา** อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์ เปิดเผยว่า ในปี 2531 มีเด็กถูกทอดทิ้งที่ต้องมาอยู่ในความอนุเคราะห์ของกรมประชาสัมพันธ์ รวม 591 ราย "พ่อแม่ที่ไม่พร้อม ไม่ควรมีบุตร ควรศึกษาวิธีคุมกำเนิด และนำจะปรึกษานักสังคมสงเคราะห์ของกรมฯ ก่อน เพื่อเห็นชื่อไว้ มิฉะนั้นเด็กจะลำบากจะมอบให้ใครก็ได้" ■ **ปิดท้าย สรุปข่าวที่น่าสนใจในรอบสัปดาห์** ฉบับนี้ เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2532 ได้มีการประชุมคณะรัฐมนตรีโดยใช้ห้องประชุม ชั้น 5 ตึกบัญชาการ ทำเนียบรัฐบาล ซึ่งนับเป็น **ห้องประชุมไฮเทค** ครั้งแรก พื้นปูด้วยพรมสีม่วง ไม้ว่า รัฐมนตรีจะพูดตั้งหรือพูดเบา ระบบเสียงจะดังในระดับพอเหมาะพอดี

**โครงการค่ายพักแรมกรณีพิเศษ**

ศูนย์นันทนาการ งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา จัดโครงการค่ายพักแรมกรณีพิเศษ สำหรับอาจารย์ ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยฯ ระหว่างวันที่ 13-18 พฤศจิกายน 2532 (อยู่ในช่วงปิดภาคการศึกษา) ณ อุทยานแห่งชาติหาดใหญ่ จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นอุทยานแห่งชาติทางทะเลที่มีธรรมชาติสวยงามของฝั่งทะเลอันดามัน โดยมีกิจกรรมในค่ายพักแรม เช่น การศึกษาธรรมชาติทางทะเล ฝึกการใช้ชีวิตเป็นหมู่คณะ เกมส และแคมป์ไฟ

ศูนย์นันทนาการจะรับสมัคร อาจารย์ ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ ม.ร. เข้าร่วมโครงการค่ายพักแรมครั้งนี้จำนวน 80 คน ตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2532 เป็นต้นไปจนกว่าจะครบจำนวน ค่าสวัสดิการและที่พัก (ไม่รวมอาหาร) 150 บาท สนใจสอบถามและสมัครได้ที่ ศูนย์นันทนาการ ชั้นลอยอาคารสิลาอาสน์ ทุกวัน และเวลาที่ทำการ

**กำหนดการเช่าจองเสื้อครุยปริญญา**

สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดบริการเช่าจองเสื้อครุยปริญญาแก่บัณฑิต ม.ร. รุ่นที่ 15 โดยแบ่งประเภทการเช่าจองเสื้อครุยฯ เป็น 2 ประเภท ดังนี้

- ประเภทตลอดงาน** ค่าเช่าตัวละ 250 บาท ค่ามัดจำ 250 บาท
- ประเภทวันต่อวัน** ค่าเช่าตัวละ 100 บาท ค่ามัดจำ 250 บาท

ตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน-9 ธันวาคม 2532 บัณฑิตเช่าจองเสื้อครุย ได้ที่สำนักพิมพ์ ม.ร. อาคารสายสิ้อโท ในวันและเวลาราชการ



**อบรมอาชีพอิสระ** ศูนย์บริการทางวิชาการและสนเทศ สวป. จัดโครงการบริการสนเทศทางอาชีพเพื่อแนะนำให้นักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาใหม่ มีแนวความคิดในการพัฒนาอาชีพและมีแนวทางประกอบอาชีพอิสระ ในช่วงเดือนกันยายน 2532 โดยมีการอบรมหลายหลักสูตร เช่น "การทำดอกไม้ประดิษฐ์" "การถักโครเชต์เพื่อเป็นของขวัญ" "การขยายพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ" "เทคนิคการเสริมสวยเบื้องต้น" และ "การทำขนมญี่ปุ่น"



**ชมกิจการ นักศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม คณะเศรษฐศาสตร์ ม.ร.** โดยการดูแลของ รศ.จรินทร์ เจริญศรีวัฒนกุล เข้าชมกิจการของบริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2532 บริษัท เครื่องสุขภัณฑ์อเมริกันสแตนดาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ ๗ ตุลาคม 2532 และตล ดงอ่าวไร่ย์แห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 3 ตุลาคม 2532



# ภาพอาจารย์ผู้สอน

"ข่าวรามคำแหง" ฉบับนี้ขอนำนักศึกษาไปพบอาจารย์ผู้สอนกระบวนวิชา TH 101 (ลักษณะและการใช้ภาษาไทย) ซึ่งในภาค 1/2532 นี้มีอาจารย์คณะมนุษยศาสตร์รับผิดชอบการสอนร่วมกัน 4 ท่าน ได้แก่ รศ.ดร.นิตยา กาญจนวรรณ, รศ.ประทีป วาทิกทินกร, รศ.ทิพย์สุนทร อนันบุตร และ อ.พนัญช์ ศรีบรรณบุตร

สำหรับในฉบับนี้ รศ.ทิพย์สุนทร อนันบุตร จะมาสนทนาเกี่ยวกับการเรียนการสอนกระบวนวิชา TH 101 ดังนี้

**■ ขอรียนถามถึงวัตถุประสงค์ของการเรียนวิชา TH 101 รศ.ทิพย์สุนทร** เพื่อให้สามารถใช้ภาษาได้ถูกต้อง ตามลักษณะของภาษาและตามวัฒนธรรมในการใช้ภาษาของไทยเพื่อให้ได้ประโยชน์ทั้งในด้านการเรียน การประกอบอาชีพ และการใช้ภาษาในชีวิตประจำวัน

**■ ขอรทราบเนื้อหาวิชา TH 101 โดยสรุป** รศ.ทิพย์สุนทร ในส่วนของลักษณะภาษาไทยได้แก่ ลักษณะทั่วไปของภาษาคำโดด และลักษณะเฉพาะของภาษาไทยทั้งในด้านเสียงและความหมาย การสร้างคำใหม่ คำเกิดใหม่ ลักษณะประโยค และคำประเภต่าง ๆ

ส่วนการใช้ภาษาได้แก่การศึกษาเรื่องความสำคัญและความแตกต่าง ๆ ในระหว่างประเภทต่าง ๆ ของคำ ประโยค กลวิธีการเขียน ท่วงทำนองเขียน ดังปรากฏรายละเอียดในบทที่ 1-3 ของหนังสือการใช้ภาษาที่เรียบเรียงโดย รศ.ประทีป วาทิกทินกร

นอกจากนี้ ส่วนของการใช้ภาษาบทที่ 4 ได้แก่ การฝึกฝนในเรื่องการใช้ภาษา นักศึกษาต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง การสะกดการันต์ ราชศัพท์ สำนวน คำพังเพย และสุภาษิต

รายละเอียดในเรื่องการสะกดการันต์นั้นนอกจากจะพิจารณาจากแบบฝึกหัดในหนังสือการใช้ภาษาและการสรุปหลักเกณฑ์การเขียนคำกับศัพท์โดยเฉพาะจากภาษาอังกฤษ ที่มักเขียนสะกดการันต์ผิดอยู่โดยทั่วไป ดังปรากฏสรุปไว้ในคู่มือของกระบวนวิชานั้นแล้ว นักศึกษาพึงพิจารณาจากถ้อยคำที่ใช้แพร่หลายและปรากฏในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 ด้วย

เรื่องราชศัพท์นั้นมีหลักเกณฑ์อยู่ในหนังสือลักษณะภาษาไทยของ ศ.ดร.คุณบรรจบ พันธุเมธา ซึ่งกำหนดให้เป็นตัวกำกับหนังสือไว้เรียบร้อยแล้ว และยังมีแบบฝึกหัดปรากฏอยู่ในท้ายบทที่ 4 ของหนังสือการใช้ภาษา ส่วนเฉลยแบบฝึกหัดและสิ่งที่ควรรู้เพิ่มเติมเรื่องราชศัพท์ที่มีปรากฏอยู่ในคู่มือของวิชานี้

อีกหัวข้อหนึ่งของเรื่องการใช้ภาษาคือ สำนวน คำพังเพย และสุภาษิต มีข้อสรุปอยู่ในคู่มือ แบบฝึกหัดในหนังสือการใช้ภาษา และนักศึกษาอาจหาความรู้เพิ่มเติมได้อีกในพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน ซึ่งให้ความหมายของถ้อยคำ สำนวน คำพังเพย และสุภาษิตไว้เป็นอันมาก ตลอดจนการสะกดการันต์ให้ถูกต้องด้วย

นอกจากนี้วิชา TH 101 ยังมีหนังสืออ่านนอกเวลาอีก 1 เรื่อง ได้แก่ เรื่อง "จดหมายถึงแดงต้อย" เขียนโดย ศ.ดร.คุณบรรจบ พันธุเมธา

สรุปแล้วหนังสือที่ใช้ในวิชานี้มี 4 เล่มได้แก่

1. ลักษณะภาษาไทย โดย ศ.ดร. คุณบรรจบ พันธุเมธา
2. การใช้ภาษาไทย โดย รศ.ประทีป วาทิกทินกร
3. จดหมายถึงแดงต้อย โดย ศ.ดร. คุณบรรจบ พันธุเมธา

## พบอาจารย์ผู้สอนวิชา TH 101



รศ.ทิพย์สุนทร อนันบุตร



รศ.ประทีป วาทิกทินกร



รศ.ดร.นิตยา กาญจนวรรณ

4. คู่มือวิชา TH 101 โดย รศ.ดร.นิตยา รศ.เสาวลักษณ์ และ รศ.ทิพย์สุนทร ทั้ง 4 เล่มนี้มีจำหน่ายที่ฝ่ายตำรา มร.

ส่วนพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน 2525 นั้น ย่อมเป็นแหล่งให้ความรู้แก่ผู้ใช้ภาษาไทยอยู่เป็นปกติแล้ว

**■ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนวิชา TH 101 ให้ได้ผลดี**

รศ.ทิพย์สุนทร ศึกษากฎเกณฑ์ในตำราแล้วพิจารณาภาษาที่ใช้กันในชีวิตประจำวัน รวมทั้งจากสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ด้วยว่าใช้ได้อย่างเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร ขอให้ใช้การสังเกต จดจำหลักเกณฑ์ ควรหัดอ่านและฟังให้มากเพื่อเพิ่มประสบการณ์ทางด้านภาษา ไม่ปิดใจเชื่อทุกอย่างที่เห็นและได้ยินตามที่สาธารณะและสื่อทั่วไป จนกว่าจะได้พิจารณาแล้วว่าการใช้ภาษาด้วยการสะกดการันต์อย่างนั้น ออกเสียงอย่างนั้น เรียบเรียงอย่างที่ปรากฏอยู่นั้นถูกต้องเหมาะสมอย่างไร โดยใช้หลักเกณฑ์จากตำรา นอกจากนี้ยังควรหัดทำแบบฝึกหัดด้วย หากติดขัดในเรื่องใดนอกจากสอบถามอาจารย์แล้ว ในกรณีที่ไม่สะดวกที่จะพบอาจารย์โดยตรง ก็เปิดพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525

**■ ขอคำแนะนำวิธีการเตรียมตัวสอบวิชา TH 101**

รศ.ทิพย์สุนทร อ่านตำราให้เข้าใจ พิจารณาตัวอย่างภาษาทั้งในและนอกตำรา แต่ไม่ควรอ่านเฉยๆ สอบเก่า ๆ โดยปราศจากความเข้าใจในหลักเกณฑ์ ท่องจำส่วนที่เป็นสาระสำคัญ และลองตั้งคำถาม ทำคำตอบในทุกเรื่องที่เรียน

ส่วนหนังสืออ่านนอกเวลานั้นควรอ่านสัก 3 เรื่อง จำเนื้อหาสำคัญและลักษณะพิเศษของหนังสือให้ได้

**■ แนวทางการวัดผลของวิชา TH 101 มีลักษณะอย่างไรบ้าง**

รศ.ทิพย์สุนทร เป็นข้อสอบปรนัย 140 ข้อ ข้อละ 4 ตัวเลือก มีทั้งการใช้ความจำในเรื่องหลักเกณฑ์ต่าง ๆ กับการใช้ความคิดพิจารณา

**■ อาจารย์มีอะไรจะฝากถึงนักศึกษาที่เรียนวิชา TH 101**

รศ.ทิพย์สุนทร สิ่งที่จะขอฝากเป็นประการสุดท้ายคือ อย่าท่องตำราหรือข้อสอบเก่าโดยปราศจากความเข้าใจ เพราะผู้สอนต้องการวัดความสามารถในการใช้ภาษา ไม่ใช่ความสามารถในการจำ สิ่งที่น่ามาถามจึงเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นใหม่ ๆ ในด้านการใช้ภาษาอยู่เสมอ แม้คำถามจะเข้าไปเพื่อวัดผลหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ที่นักศึกษาควรรู้ แต่ตัวเลือกล้อมไม่ซ้ำกับข้อสอบเดิมที่ออก ๆ มาแล้ว

## พบอาจารย์ผู้สอนวิชา PY 103



ผศ.สมพิศ ณ นคร

คอลัมน์พบอาจารย์ผู้สอนฉบับนี้ "ข่าวรามคำแหง" จะนำนักศึกษาไปพบอาจารย์ผู้สอนกระบวนวิชา PY 103 (ปรัชญาเบื้องต้น) ซึ่งในภาคการศึกษาหน้าอาจารย์คณะมนุษยศาสตร์ที่รับผิดชอบการสอนคือ ผศ.สมพิศ ณ นคร และท่านจะมาสนทนาเกี่ยวกับการเรียนการสอนกระบวนวิชา PY 103 ดังนี้

**■ ขอรียนถามถึงวัตถุประสงค์ของการเรียนวิชา PY 103 ผศ.สมพิศ** ลักษณะของวิชาปรัชญานั้นเป็นเรื่องของปัญหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับโลก ชีวิต และการกระทำของมนุษย์ ซึ่งเป็นปัญหาที่มีลักษณะสำคัญคือ เป็นปัญหาที่มีคำตอบที่เป็นไปได้หลายคำตอบ แต่ยังไม่มีความตายตัวแน่นอน หรือกล่าวได้ว่าเป็นทัศนคติหรือความเชื่อของมนุษย์ที่มีต่อเรื่องต่าง ๆ ที่ตนสงสัยและหาคำตอบ เช่น สงสัยว่าโลกนี้มีกำเนิดมาอย่างไร ความรู้ของมนุษย์เกิดขึ้นได้อย่างไร หรือ อะไรเป็นจุดหมายสูงสุดของชีวิต วิชาปรัชญาจะศึกษาว่าในปัญหาดังกล่าว มีผู้ให้คำตอบไว้อย่างไรบ้าง ทั้งนี้เพื่อให้ผู้เรียนได้รู้จักวิเคราะห์วิจารณ์ในปัญหาต่าง ๆ อย่างรอบคอบและกว้างไกล ไม่มองอะไรเพียงด้านเดียว และผลที่ตามมาก็คือ การรู้จักคิดอย่างเป็นระบบ เข้าใจความเป็นไปของโลก ชีวิตการกระทำของตนเองและผู้อื่น และสามารถแสวงหาจุดหมายของชีวิต นี้คือวัตถุประสงค์ของการเรียนปรัชญา

**■ ขอรทราบเนื้อหาวิชา PY 103 โดยสรุป**

ผศ.สมพิศ เนื้อหาแบ่งออกเป็น 3 ส่วนใหญ่ ๆ คือ

1) ภาคอภิปรัชญา เป็นการศึกษาในปัญหาว่าความเป็นจริงคืออะไร คำว่า "ความเป็นจริง" ในทางปรัชญาหมายถึงความเป็นจริงที่สุด ซึ่งไม่จำเป็นต้องเป็นสิ่งที่เรารู้ได้ด้วยประสาทสัมผัส และอาจมีลักษณะแตกต่างออกไปจากสิ่งต่าง ๆ ที่เรารู้หรือจับต้องมองเห็นได้ ในทางอภิปรัชญามีการแสวงหาความเป็นจริงของเรื่อง 3 เรื่อง คือ ก. ความเป็นจริงของโลกหรือจักรวาล หรือเป็นปัญหาว่า เนื้อแท้ของโลกมีลักษณะอย่างไร มีคำตอบอยู่ 3 ลัทธิ คือ ลัทธิจิตนิยม ลัทธิสารนิยม และลัทธิธรรมชาตินิยม ข. ความเป็นจริงของจิตวิญญาณ เป็นความพยายามที่จะสืบค้นว่าภายในร่างกายมนุษย์มีจิตวิญญาณจริงหรือไม่ และจิตวิญญาณคืออะไร ค. ความเป็นจริงของพระเจ้าหรือสิ่งเหนือธรรมชาติ ในภาคอภิปรัชญานี้เนื้อหาจะแบ่งออกเป็น 3 บท คือ บทที่ 1 - อภิปรัชญาตะวันตก กล่าวถึงปัญหา 3 เรื่องของอภิปรัชญา ดังที่กล่าวมาข้างต้น บทที่ 2 - อภิปรัชญาตะวันออก ศึกษาทัศนคติเรื่องความเป็นจริงของอินเดียและจีน บทที่ 3 - ทำที่ของพุทธศาสนาต่ออภิปรัชญา กล่าวถึงทัศนคติที่พระพุทธเจ้าทรงมีต่อการแสวงหาความเป็นจริงในแบบทั่วไป กล่าวถึงความจริงในปรัชญาของพุทธศาสนา

2) ภาคญาณวิทยา ศึกษาปัญหา 2 เรื่อง คือ ปัญหาเรื่องบ่อเกิดของความรู้ของมนุษย์ ซึ่งมีคำตอบ 2 ลัทธิ คือ ลัทธิเหตุผลนิยม ยอมรับว่า การใช้เหตุผลของคนเราเป็นสิ่งช่วยให้ได้ความรู้ที่ถูกต้อง และลัทธิประจักษ์นิยมเชื่อว่า ประสบการณ์เป็นสิ่งแรกที่ช่วยให้มนุษย์เกิดมีความรู้ อีกปัญหาหนึ่งคือ ปัญหาเรื่องธรรมชาติของความรู้ มีคำตอบ 2 ลัทธิ คือ จิตนิยมแบบอัตนัย ซึ่งมีทัศนะว่า สสารวัตถุอยู่ในฐานะที่เป็นความคิดของจิตมนุษย์ หรือประจักษ์นิยมของมนุษย์ อีกทัศนะหนึ่งคือ ลัทธิสังเวียนเชื่อว่า สสารวัตถุเป็นสิ่งที่มีอยู่จริงตามธรรมชาติไม่ขึ้นกับประสบการณ์



# รับสมัครงาน

■ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน  
รับสมัครเข้ารับราชการตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา 3 2  
ตำแหน่ง วุฒิปริญญาโททางการศึกษา สาขาปฐมวัย

ผู้สนใจสมัครได้ที่ ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ ห้อง 207 ชั้น 2  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาเอกชน กระทรวงศึกษาธิการ  
ภายในวันที่ 3 พฤศจิกายน 2532

■ กรมพาณิชย์สัมพันธ์ รับสมัครสอบเข้ารับ  
ราชการตำแหน่ง พนักงานการเงินและบัญชี วุฒิ ปวช.  
หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่านี้ทางบัญชี

ผู้สนใจสมัครได้ที่ ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงาน  
เลขานุการกรม กรมพาณิชย์สัมพันธ์ ภายในวันที่ 3  
พฤศจิกายน 2532

■ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช รับสมัคร  
ลูกจ้างชั่วคราว วุฒิปริญญาตรี วิชาเอกภาษาอังกฤษ

ผู้สนใจสมัครได้ที่ งานการเจ้าหน้าที่ สำนักงาน  
อธิการบดี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อาคารบริการ  
1 ชั้น 2 ต.บางพูน อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ภายในวันที่  
3 พฤศจิกายน 2532

■ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร  
รับสมัครลูกจ้างชั่วคราวตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 4 2 อัตรา  
วุฒิปริญญาโททางวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์ วิศวกรรม  
ศาสตร์คอมพิวเตอร์ สถิติประยุกต์ (วิชาเอกคอมพิวเตอร์)  
หรือคณิตศาสตร์ประยุกต์

2. เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 3 4 อัตรา  
วุฒิปริญญาตรีทางคอมพิวเตอร์หรือสถิติ หรือคณิต  
ศาสตร์ประยุกต์ ได้เรียนวิชา Programming ไม่น้อยกว่า  
15 หน่วยกิต (รวม Cobol ด้วย)

3. เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ 2 วุฒิ ปวส.อิเล็กทรอนิกส์  
หรือคอมพิวเตอร์ เพศชาย

ผู้สนใจสมัครได้ที่ ที่ทำการโครงการสำนักบริการ  
คอมพิวเตอร์ มศว.ประสานมิตร ภายในวันที่ 6 พฤศจิกายน  
2532

■ ธนาคารกรุงไทย จำกัด รับสมัครบุคคลภายนอก  
(หญิง) เพื่อบรรจุในตำแหน่ง พนักงานประชาสัมพันธ์  
จำนวนหลายอัตรา ผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- 1. สัญชาติไทย โสด
- 2. วุฒิปริญญาตรีทางบัญชี บริหารธุรกิจ เศรษฐ  
ศาสตร์ นิติศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์

# กฎหมายใกล้ตัว

## กระทำตนเป็นขอทาน

ผศ.เพิ่มบุญ แก้วเขียว คณะนิติศาสตร์

จากคำขวัญที่ว่า "คำของคน อยู่ที่ผลของงาน" ฉะนั้น  
ทุกคนต้องทำงานเพื่อเลี้ยงชีวิตของตนและครอบครัวที่  
รับผิดชอบ ถ้าบุคคลใดไม่ยอมทำงานโดยประพฤติปฏิบัติ  
ตนเป็นผู้ขออยู่ร่ำไปแล้ว บุคคลนั้นจะเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจ  
และถือว่าต่างจากความเจริญของสังคม ตามตำนานของพุทธ  
ศาสนาที่เราเรียกว่า "ชาดก" นั้น ผู้ขอที่นับว่ายิ่งใหญ่ที่สุด  
คงไม่มีใครเกินกว่า พ่อเผ่าชุก เพราะท่านดำรงชีพอยู่ได้  
ด้วยการขออย่างเดียวนับแต่เกิดจนถึงตาย ปัจจุบันนี้  
ประเทศไทยของเรากำลังเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตร  
กรรมเข้าสู่สังคมเกษตรกึ่งอุตสาหกรรม และมีแนวโน้ม  
ว่าในอนาคตไม่นานนี้ จะกลายเป็นประเทศอุตสาหกรรม  
ใหม่ (นิกร) แต่ข้อเท็จจริงกลับปรากฏว่ามีบุคคลอยู่พวก  
หนึ่งที่ยังทำตนเยี่ยงชุกอยู่เช่นเดิม และดูเหมือนจะมี  
จำนวนเพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ รัฐบาลไทยได้มีกฎหมายควม  
คุมบรรดาชุกเหล่านี้ เรียกว่า พระราชบัญญัติการควม  
คุมการขอทาน พ.ศ. 2484 ซึ่งมีข้อกำหนดเกี่ยวกับ  
ลักษณะของขอทาน ดังนี้ ห้ามมิให้บุคคลใดกระทำการ  
ต่อไปนี้ มิฉะนั้นแล้วถือว่าเป็นการขอทาน

1. การขอทรัพย์สินของบุคคลอื่นโดยมิได้ทำการ  
งานอย่างใด หรือให้ทรัพย์สินสิ่งใดตอบแทน และมีใช่  
เป็นการขอกันในฐานญาติมิตร

2. การขบข้อง การดัดสีตีเป้ง การแสดงการเล่น  
ต่าง ๆ หรือการกระทำอย่างอื่นในทำนองเดียวกันนั้น  
เช่น การเล่นปาตี เมื่อมิได้มีข้อตกลงโดยตรง หรือโดย  
ปริยายที่จะเรียกเก็บค่าจ้างค่าตุ แต่ขอรับทรัพย์สินตาม  
แต่ผู้ฟังผู้ดูจะสมัครใจให้

เมื่อเจ้าพนักงานได้ทำการสอบสวนแล้วพบว่า ผู้ใด  
ทำการขอทาน และผู้นั้นเป็นคนชราภาพ หรือเป็นคน  
วิกลจริต พิการ หรือเป็นคนมีโรค ซึ่งไม่สามารถทำการ  
งานอาชีพใดได้นอกจากการขอทานอย่างเดียว รวมทั้งไม่มี  
ญาติมิตรคอยช่วยเหลือเลี้ยงดู เจ้าพนักงานจะส่งตัวบุคคล

3. อายุไม่เกิน 25 ปี สามารถสนทนภาษาอังกฤษ  
ได้

ผู้สนใจสมัครได้ที่ แผนกสรรหาพนักงาน ชั้น 9  
อาคารสำนักงานใหญ่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด เลขที่ 35  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย พระโขนง กรุงเทพฯ ภายใน  
วันที่ 3 พฤศจิกายน 2532

# สนุกกับ ภาษาอังกฤษ

ผศ.ระพีณ ทรัพย์เอนก  
ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์  
คณะมนุษยศาสตร์

ลองเติมตัวอักษรตัวหน้าของคำศัพท์ต่อไปนี้ ให้  
เป็นคำที่มีความหมายตรงกับข้อความที่อยู่ข้างหน้า

- 1. This AIL can be wagged. ....AIL
- 2. This AIL guides train wheels ....AIL
- 3. Thais AIL does not succeed. ....AIL
- 4. This AIL is sharp and pointed. ....AIL
- 5. This AIL is frozen rain. ....AIL
- 6. This AIL is for carrying water. ....AIL
- 7. This AIL is to post a letter. ....AIL
- 8. This AIL helps a boat to move. ....AIL
- 9. This AIL is a cry of grief or pain. ....AIL
- 10. This AIL is for prisoners. ....AIL

|                        |    |    |          |
|------------------------|----|----|----------|
| ..สเลเซ บอ,            | .. | .. | TAIL '01 |
| ..ดเนบอ                | .. | .. | TIVM '6  |
| ..เอเอเอเอเอเอเอเอเอเอ | .. | .. | TAVM '8  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '7  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '6  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '5  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '4  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '3  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '2  |
| ..เอเอเอ               | .. | .. | TAVM '1  |

นั้นไปยังสถานสงเคราะห์ แต่ถ้าผู้ขอทานยังเป็นคนอายุ  
น้อยและมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ เจ้าพนักงานก็จะ  
ตัวให้ไปติดต่อกับสำนักงานจัดหางานของรัฐบาล ถ้าบุคคล  
ที่เป็นขอทานเหล่านั้นไม่ยอมไปหรือหลบหนีจากสถานที่  
ดังกล่าว ถือว่ามีความผิดต้องถูกลงโทษปรับไม่เกิน 100  
บาท หรือจำคุกไม่เกิน 1 เดือน หรือทั้งปรับทั้งจำ จากที่  
พบเห็นอยู่ในปัจจุบัน ผู้เข้าข่ายขอทานตามเงื่อนไขของ  
กฎหมายมีจำนวนมาก ถ้าเจ้าพนักงานของรัฐเกิดขยัน  
จับขอทานขึ้นมาจริงๆ เหมือนกับตำรวจเทศกิจจับแม่ค้า  
ทาบทเร่แผงลอยแล้ว คิดบ้างหรือไม่ว่าสถานสงเคราะห์ หรือ  
สถานฝึกอาชีพจะมีเพียงพอกับจำนวนขอทานที่จับมาด้วย

# คำคม และอารมณ์ขัน

"To know how to grow old is the master work of wisdom,  
and one of the most difficult chapters in the great art of  
living".

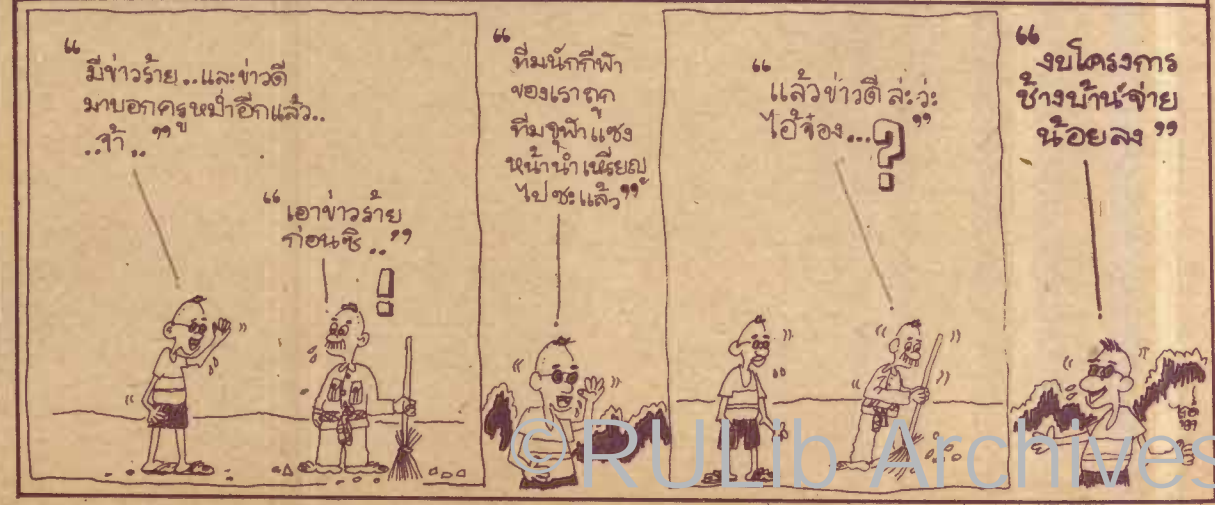
AMIEL

"การเรียนรู้ว่าสังขารข่อมเสื่อม เป็นการบรรลุปัญญา  
ขั้นสูง และเป็นบทเรียนที่ยากยิ่งในศิลปศาสตร์แห่ง  
การครองชีวิต"

เอมิล

รวบรวมและเรียบเรียงแปลเป็นไทย โดย ดร.บรรพต วีระชัย

# ครุฑหมา กับ หุ่นหัวหมา



RUlib Archives



# พบอาจารย์ผู้สอน

“ข่าวรามคำแหง” ฉบับนี้ ขอนำนักศึกษาไปพบ อาจารย์ผู้สอนกระบวนวิชา MA 111 (แคลคูลัสและ เรขาคณิตวิเคราะห์ 1) ซึ่งในภาค 1 ปีการศึกษา 2532 มีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์รับผิดชอบการสอนร่วมกัน 2 ท่าน คือ ผศ.สมศักดิ์ บุญมาเลิศ และ รศ.วรางคณา ร่องมะรุค สำหรับในฉบับนี้อาจารย์ทั้งสองท่านจะมา สนทนาเกี่ยวกับการเรียนการสอนวิชา MA 111 ดังนี้

## พบอาจารย์ผู้สอนวิชา MA 111



ผศ.สมศักดิ์ บุญมาเลิศ รศ.วรางคณา ร่องมะรุค

**■ ขอบทราบดีถึงวัตถุประสงค์ของการเรียนวิชา MA 111**  
 ผศ.สมศักดิ์, รศ.วรางคณา วิชา MA 111 (แคลคูลัส และเรขาคณิตวิเคราะห์ 1) นี้เป็นพื้นฐานของคณิตศาสตร์ เพื่อที่จะเป็นแนวในการเรียนคณิตศาสตร์ขั้นสูงต่อไป และผู้เรียนจะต้องมีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์มาบ้างแล้ว เช่น พีชคณิต ตรรกศาสตร์ เรขาคณิต

**■ ขอบทราบดีเนื้อหาวิชา MA 111 โดยสรุป**  
 ผศ.สมศักดิ์, รศ.วรางคณา สำหรับเนื้อหาที่กล่าวถึง เริ่มจากเรื่อง เซต, ระบบจำนวน, ฟังก์ชัน, ลิมิต และความต่อเนื่อง, อนุพันธ์ของฟังก์ชัน, การประยุกต์ของอนุพันธ์, การอินทิเกรต, และ อนุพันธ์และอินทิกรัลของฟังก์ชัน ทราบเช่นเดนนั่น

สำหรับผู้ที่สอนมีอยู่สองท่านคือ 1. ผศ.สมศักดิ์ บุญมาเลิศ 2. รศ.วรางคณา ร่องมะรุค โดยแบ่งการสอน ออกเป็นสองตอนคือ

ตอนที่ 1 จากบทที่ 1-บทที่ 3 สอนโดย ผศ.สมศักดิ์ บุญมาเลิศ

ตอนที่ 2 จากบทที่ 4-บทที่ 6 สอนโดย รศ.วรางคณา ร่องมะรุค

สำหรับตอนที่ 1 เริ่มจากบทที่ 1 กล่าวถึงเซต, การเขียนเซต, ชนิดของเซต, ความสัมพันธ์ระหว่างเซต, เพาเวอร์เซต, แผนภาพเวนน, การดำเนินการของเซต, กฎทางพีชคณิต, ข้อสรุปเกี่ยวกับเซตที่ควรทราบ, ระบบ จำนวน, เส้นจำนวนจริง, อสมการ, การแก้อสมการ, ค่า สมบูรณ์, ขอบเขตบน-ขอบเขตล่าง, ฟังก์ชัน, ความสัมพันธ์

บทที่ 2 กล่าวถึง นิยามของลิมิต, ลิมิตขวา-ลิมิต ซ้าย, ทฤษฎีบทของลิมิต, ลิมิตเมื่อ x เข้าใกล้อนันต์, ลิมิตของฟังก์ชันตรีโกณ และความสัมพันธ์ของฟังก์ชัน

บทที่ 3 กล่าวถึงปริมาณการแปรค่า, ความชัน, อนุพันธ์ของฟังก์ชัน, ทฤษฎีบทของอนุพันธ์, อนุพันธ์ ของฟังก์ชันประกอบ, อนุพันธ์ของฟังก์ชันแฝง, อนุพันธ์ อันดับสูงกว่าหนึ่ง และทฤษฎีบทของอนุพันธ์ที่ควร ทราบ

บทที่ 4 กล่าวถึงการประยุกต์เกี่ยวกับอนุพันธ์ โดยจะกล่าวถึงอนุพันธ์อันดับที่ 1 อนุพันธ์อันดับที่ 2 การหาค่าสูงสุด, ค่าต่ำสุด, ความเร็ว, ความเร่ง, อัตรา สัมพัทธ์, กฎลูกโซ่ และทฤษฎีบทที่ใช้อนุพันธ์เกี่ยวข้อง

บทที่ 5 กล่าวถึง การอินทิเกรต ซึ่งจะศึกษาทั้ง อินทิกรัลจำกัดเขต และอินทิกรัลไม่จำกัดเขต รวมทั้งการ หาพื้นที่ใต้เส้นโค้ง และพื้นที่ระหว่างเส้นโค้ง

บทที่ 6 ซึ่งเป็นสุดท้าย กล่าวถึง เรื่องอนุพันธ์และ อินทิกรัลของฟังก์ชันทราบเช่นเดนนั่น ได้แก่ ฟังก์ชัน ตรีโกณมิติ, ฟังก์ชันตรีโกณมิติผกผัน, ฟังก์ชันเอกซ์โป- เนนเชียล, ฟังก์ชันลอการิธึม, ฟังก์ชันไฮเพอร์โบลิก และ ฟังก์ชันที่อยู่ในรูป  $a^u, u^v$ .

**■ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนวิชา MA 111 ให้ได้ ผลดี**

ผศ.สมศักดิ์, รศ.วรางคณา การเรียนคณิตศาสตร์ ให้ได้ผลดีนั้น นักศึกษาควรศึกษาเนื้อหาของบทเรียนใน แต่ละบทให้เข้าใจ ถ้าไม่เข้าใจขอให้ติดต่อผู้สอน ซึ่งไม่ ควรมาใกล้เวลาสอบ ต้องทำแบบฝึกหัดของแต่ละบท อย่างน้อยที่สุด ควรจะทำแบบฝึกหัดข้อที่หรือข้อคู่ ควร ทำโน้ตย่อโดยการเขียนสูตรต่าง ๆ ไว้เพื่อทบทวนเมื่อใกล้ สอบ สำหรับนักศึกษาที่มาเรียนประจำได้ ควรมาเรียน อย่างสม่ำเสมอ และทบทวนทุกครั้งหลังจากฟังคำบรรยาย สำหรับนักศึกษาที่ไม่สามารถมาเรียนอย่างสม่ำเสมอ ควรดูหนังสือให้เข้าใจ ทำแบบฝึกหัด ถ้าไม่เข้าใจ ให้เขียนจดหมายไปถามผู้สอน

**■ ขอคำแนะนำวิธีการเตรียมตัวสอนวิชา MA 111**  
 ผศ.สมศักดิ์, รศ.วรางคณา นักศึกษาควรดูหนังสือ ให้จบและเข้าใจเนื้อหาของบทเรียน ทำแบบฝึกหัด และ ทบทวนสูตรต่าง ๆ ที่ได้ทำโน้ตย่อไว้แล้ว

**■ แนวทางการวัดผลของวิชา MA 111 มีลักษณะ อย่างไรบ้าง**

ผศ.สมศักดิ์, รศ.วรางคณา สำหรับการวัดผลของ วิชานี้เป็นข้อสอบแบบปรนัย 60 ข้อ โดยตอนที่ 1 30 ข้อ และตอนที่ 2 30 ข้อ

### ตัวอย่างของข้อสอบ

- ให้  $A = \{x | x^2 - 2x + 1 = 0\}$   
 $B = \{x | (x-2)(x-3) = 0\}$   
 $C = \{2, 4\}$   
 แล้ว  $(A \cap B) \cup C$  คือข้อใด

- ข้อใดผิด
  - $\emptyset$
  - $\{2, 3\}$
  - $\{1, 3\}$
  - $\{2, 4\}$

- ข้อใดผิด
  - $A - B = A \cap B'$
  - $A \subset B$  ก็ต่อเมื่อ  $P(A) \subset P(B)$
  - $(A \cap B)' = A' \cap B'$
  - $(A \cup B)' = A' \cap B'$

- ข้อใดเป็นจำนวนอตรรกยะ
  - $\sqrt{3}$
  - $\sqrt[3]{-8}$
  - $0.37$
  - $1.732$

- ข้อใดผิด
  - ถ้า  $X + Z = Y + Z$  แล้ว  $X = Y$
  - ถ้า  $X \cdot Z = Y \cdot Z$  แล้ว  $X = Y$
  - ถ้า  $X \cdot Y = 0$  แล้ว  $X = 0$  หรือ  $Y = 0$
  - สำหรับ  $x \in \mathbb{R}$  และ  $x \neq 0$  จะมี  $x^{-1}$  ซึ่ง  $xx^{-1} = 1$

- จงแก้อสมการ  $x^2 - 4x \leq 5$ 
  - $(-\infty, 5]$
  - $[-1, \infty)$
  - $[-5, 1]$
  - $[-1, 5]$

- ค่า  $x$  จากสมการ  $|2x-3| = 5$  คือข้อใด
  - $\{-1, 4\}$
  - $\{-1, 2\}$
  - $\{0, 4\}$
  - $\{1, 4\}$

- ให้  $A = \{ \frac{1}{n} | n \text{ เป็นจำนวนธรรมชาติ} \}$  ขอบเขตบน ของเซต A คือ
  - 0
  - 1
  - 1
  - $\{x | x \geq 1\}$

- $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x-1}{x^2-2}$  คือข้อใด
  - 0
  - $\frac{1}{2}$
  - 1
  - หาค่าไม่ได้

- $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{3x}{\sin 5x}$  คือข้อใด
  - 0
  - $\frac{3}{5}$
  - $\frac{5}{3}$
  - หาค่าไม่ได้

ให้  $A = (2, 1)$ ,  $B = (3, 2)$  เป็นจุด 2 จุด แล้วตอบ คำตามข้อ 10-11

- ความชันของเส้นที่ผ่านจุด A และ B คือข้อใด
  - 0
  - 1
  - 1
  - 2

- สมการเส้นตรงที่ผ่านจุดทั้งสองคือ
  - $y-x-1 = 0$
  - $y-x+1 = 0$
  - $x-y-1 = 0$
  - $x-y+1 = 0$

- ให้  $y = (1-x^2)^3$  แล้ว  $dy/dx$  คือข้อใด
  - $3(1-x^2)^2$
  - $3x(1-x^2)^2$
  - $6x(1-x^2)^2$
  - $-6x(1-x^2)^2$

- ให้  $x^2 + y^2 = 4$  แล้ว  $dy/dx$  คือข้อใด
  - $\frac{x}{y}$
  - $-\frac{x}{y}$
  - $\frac{y}{x}$
  - $-\frac{y}{x}$

- ให้  $x^2 + xy + 2y^2 = 28$  สมการสัมผัสเส้นโค้งที่จุด  $(2, 3)$  คือข้อใด
  - $2x + y - 7 = 0$
  - $2x - y - 1 = 0$
  - $x + 2y - 8 = 0$
  - $x - 2y + 4 = 0$

- จงหาค่าของ  $\int (\sqrt[3]{x} - 1) dx$  คือข้อใด
  - $\frac{4}{3}x^{\frac{4}{3}} - 2\sqrt{x} + c$
  - $\frac{4}{3}x^{\frac{4}{3}} - \frac{\sqrt{x}}{2} + c$
  - $\frac{3}{4}x^{\frac{4}{3}} - 2\sqrt{x} + c$
  - $\frac{3}{4}x^{\frac{4}{3}} - \frac{\sqrt{x}}{2} + c$

- จงหาพื้นที่ซึ่งอยู่ระหว่าง  $y = x^2 - 9$  และแกน x
  - 36
  - 36
  - 54
  - 54

- ให้  $y = \sec^2 3x$  จงหา  $\frac{dy}{dx}$ 
  - $2 \sec 3x$
  - $6 \sec 3x$
  - $2 \sec^2 3x \tan 3x$
  - $6 \sec^2 3x \tan 3x$

- จงหาค่าของ  $\int \frac{6x}{1+9x^4} dx$ 
  - $\arctan 3x + c$
  - $\arctan 3x^2 + c$
  - $\arcsin 3x + c$
  - $\arcsin 3x^2 + c$

- ให้  $y = e^{x+\ln x}$  จงหา  $\frac{dy}{dx}$ 
  - $xe^x + e^x$
  - $e^{x+\ln x}$
  - $xe^x$
  - $e^x + \frac{1}{x}$

- จงหาค่าของ  $\int \tan^2 2x dx$ 
  - $\frac{1}{2} \operatorname{sech} 2x + c$
  - $-\frac{1}{2} \operatorname{sech} 2x + c$
  - $x + \frac{1}{2} \tanh 2x + c$
  - $x - \frac{1}{2} \tanh 2x + c$

**■ อาจารย์มีอะไรจะฝากถึงนักศึกษาที่เรียนวิชา MA 111**  
 ผศ.สมศักดิ์, รศ.วรางคณา นักศึกษาที่มีปัญหาเกี่ยวกับ วิชา นี้ ขอเชิญพบอาจารย์ผู้สอนได้ที่ทางพักอาจารย์ ทางวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และขอให้นัก ศึกษาโชคดีในการสอบทุกคน



# ชาวฝรั่งเศสในศตวรรษที่ 17\*

ผศ.สฤงคาร พันธุ์พงศ์

คณะมนุษยศาสตร์

ประเทศฝรั่งเศสในศตวรรษที่ 17 ได้ก้าวเข้าสู่ยุคแห่งความเจริญสูงสุดและก้าวเข้ามาสู่การเป็นประเทศมหาอำนาจในยุโรปภายหลังจากที่ต้องเผชิญกับวิกฤตการณ์ความขัดแย้งทางศาสนาเป็นระยะเวลาสามสิบกว่าปี พัฒนาการปกครองภายในประเทศนำไปสู่การมีอำนาจสูงสุดของสถาบันกษัตริย์ โดยกษัตริย์ฝรั่งเศสสามารถอ้างพระองค์เป็นตัวแทนของพระเจ้าเป็นเจ้าบนพื้นพิภพ ดังนั้นอำนาจของกษัตริย์จึงเป็นอำนาจสูงสุดของฝรั่งเศสในทางการเมืองระหว่งประเทศ ฝรั่งเศสได้ก้าวเข้าสู่การเป็นประเทศมหาอำนาจ และมีบทบาทสำคัญในทางการเมืองระหว่างประเทศในยุโรป ภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษากลางที่ใช้ติดต่อในทางการทูต วัฒนธรรมฝรั่งเศสได้กลายมาเป็นแบบอย่างของวัฒนธรรมอื่น ๆ ในยุคเดียวกัน ขณะที่ฝรั่งเศสได้ครองความยิ่งใหญ่ในศตวรรษที่ 17 นี้ก็ปรากฏว่ากลุ่มชนที่ต้องแบกรับและเป็นกลุ่มชนที่มีส่วนสำคัญที่สนับสนุนทางการคลังของประเทศคือกลุ่มชาวนา ซึ่งเป็นกลุ่มชนที่อยู่ในสถานภาพที่ต่ำสุดทางสังคมของฝรั่งเศส

ประเทศฝรั่งเศสได้มีการแบ่งสถานะทางสังคมของประชาชนออกเป็น 3 สถานภาพ หรือฐานันดร (Estates) ตั้งแต่ต้นศตวรรษที่ 14 ซึ่งประกอบไปด้วย

ฐานันดรที่ 1 คือ พวกพระ (CLERGY)

ฐานันดรที่ 2 คือ พวกขุนนาง (NOBILITIES)

ฐานันดรที่ 3 คือ พวกสามัญชน (COMMONS)

ฐานันดรที่ 1 และ 2 จัดอยู่ในกลุ่มอภิสิทธิ์ชน (PRIVILEGED CLASS) โดยการได้รับอภิสิทธิ์ที่ไม่ต้องเสียภาษีให้แก่รัฐ ส่วนฐานันดรที่ 3 ซึ่งเป็นฐานันดรที่มีสมาชิกมากที่สุดจะประกอบไปด้วย

กลุ่มชนชั้นกลาง (BOURGEOIS)

กลุ่มกรรมกรหรือช่างฝีมือ (ARTISANS)

กลุ่มชาวนา (PEASANTS)

ฐานันดรที่ 3 เป็นกลุ่มที่ไม่มีอภิสิทธิ์ทางสังคม (UNPRIVILEGED CLASS) เพราะเป็นกลุ่มที่ต้องเสียภาษีให้แก่รัฐ ในบรรดากลุ่มชนทั้ง 3 กลุ่มที่อยู่ร่วมกันในฐานันดรที่ 3 นั้น กลุ่มชาวนาจัดว่าเป็นกลุ่มที่มีจำนวนมากที่สุดคือประมาณ 90% ของจำนวนพลเมืองทั้งประเทศ

ในสมัยศตวรรษที่ 17 นั้น ชาวนาของฝรั่งเศสส่วนใหญ่ยังคงมีชีวิตที่ต้องเกี่ยวข้องกับระบบศักดินาฟิวดัลลิสต์ (FEUDALISM) โดยการทำให้ผลผลิตบางส่วนให้กับขุนนางเจ้าขอที่ดิน (SEIGNEUR) ระบบการทำนาของฝรั่งเศสในยุคนี้ส่วนใหญ่ชาวนาจะใช้วิธีรับจ้างทำนาให้แก่พวกขุนนางเจ้าขอที่ดิน โดยชาวนาจะได้รับเครื่องมือทางการเกษตรและเมล็ดพืชที่จะใช้ปลูก จากเจ้าของที่ดิน และชาวนาจะได้รับส่วนแบ่งจากผลผลิตที่ผลิตได้ (SHARE-CROPPER SYSTEM) และจากกรที่ชาวนาเป็นกลุ่มชนที่มีจำนวนมากที่สุดและอยู่ในสถานะทางสังคมต่ำสุด ชาวนาจึงเป็นกำลังสำคัญที่จะต้องแบกรับภาระของประเทศมากที่สุด นอกจากบางครั้งจะถูกเกณฑ์ไปใช้แรงงานในยามปกติแล้ว ภาระสำคัญอีกประการหนึ่งคือการเสียภาษีทั้งทางตรง (DIRECT TAX) และภาษีทางอ้อม (INDIRECT TAX) แก่รัฐ

ภาษีที่ชาวฝรั่งเศสจะต้องเสียนั้นแบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ ๆ ได้ 2 ประเภทคือ ภาษีทางตรง เช่น ไทล์ (TAILIE) หรือภาษีที่ดิน ซึ่งกลุ่มชนที่จะเป็นผู้จ่ายให้แก่รัฐส่วนใหญ่ก็ได้แก่พวกชาวนาซึ่งอาศัยอยู่ในชนบท (COUNTRY) เพราะภาษีดังกล่าวจะยกเว้นไม่เก็บจากประชาชนที่อาศัย

อยู่ในเมือง (CITY) ภาษีอีกประเภทคือภาษีทางอ้อม ซึ่งแบ่งออกได้เป็นหลายประเภท เช่น ภาษีเกลือ (GABELLE) ซึ่งเป็นภาษีทางอ้อมที่ทารุณได้แก่แก่รัฐมากที่สุด นอกจากนี้ก็มีภาษีสุรา ภาษีภักษาหยาบ ภาษีไฟ ภาษีกระดาษ และภาษีเบ็ง ซึ่งใช้ในการประกอบอาหาร ฯลฯ ชาวนาเมื่อต้องแบกรับภาระที่จะต้องเสียภาษีดังกล่าวโดยเฉพาะภาษีที่ดิน จึงพยายามที่จะครองสภาพความเป็นอยู่อย่างยากจน ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียภาษีดังกล่าวให้แก่รัฐ นอกจากนี้เป็นกลุ่มชนที่จะต้องแบกรับภาระส่วนใหญ่ของประเทศแล้ว ชาวนาฝรั่งเศสยังต้องแบกรับในการรับใช้กลุ่มชนชั้นอื่น ๆ อีกด้วย เช่น พวกพระ พวกขุนนางหรือต่อองค์พระมหากษัตริย์ของฝรั่งเศส

ชีวิตความเป็นอยู่ของชาวฝรั่งเศสในศตวรรษที่ 17 ส่วนใหญ่จะอาศัยอยู่ในชุมชนชนบท ซึ่งจะประกอบไปด้วยหมู่บ้านประมาณ 10 ถึง 20 หมู่บ้าน ครอบครัวชาวสวนใหญ่จะมีลักษณะเป็นครอบครัวเดี่ยว (NUCLEAR FAMILY UNITS) ชีวิตการมีครอบครัวส่วนใหญ่จะเป็นการแต่งงานกันในระยะห่างสมาชิกที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านเดียวกัน หรือกับผู้ที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านใกล้เคียง ๆ กัน สาเหตุเนื่องจากปัญหาทางการคมนาคม ลักษณะครอบครัวของชาวฝรั่งเศสจะเป็นลักษณะที่ต้องพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกันโดยเฉพาะการใช้แรงงาน ทั้งนี้จะยกเว้นแรงงานของลูก ๆ ที่ยังเล็กอยู่ ทุกคนในครอบครัวจะต้องช่วยกันทำงาน เมื่อสมาชิกของครอบครัวซึ่งอาจจะเป็นสามีหรือภรรยา มีอันต้องถึงแก่กรรมลงโดยอุบัติเหตุหรือโดยการเจ็บป่วย ปัญหาทางด้านเศรษฐกิจก็จะเกิดตามมามากขึ้น ซึ่งโดยปกติแล้วถ้าสมาชิกผู้ใดเสียชีวิตลงก่อน ผู้ที่ยังอยู่ก็มักจะหาลูกชองใหม่เพื่อประโยชน์ทางด้านแรงงานและเศรษฐกิจภายในระยะเวลาไม่กี่เดือนต่อมา

สำหรับที่อยู่อาศัยของชาวฝรั่งเศสในศตวรรษที่ 17 ส่วนใหญ่จะมีลักษณะเป็นบ้านชั้นเดียวโดยไม่มีกำแพงห้อง ลักษณะเป็นห้องโถง ไม่มีการปูกระเบื้องและไม่มีหน้าต่าง ส่วนการแต่งกายของสามีไม่ว่าจะไปทำนาหรือไปวัดก็มักจะแต่งกายด้วยเสื้อผ้าธรรมดาที่ไม่ฉูดฉาด ซึ่งส่วนใหญ่จะมีเพียงคนละ 1-2 ชุด นอกจากนี้ก็มีถุงเท้าและรองเท้าแต่ไม่นิยมสวมหมวก ฝ้ายภรรยานั้นก็มักไม่ค่อยกล้าที่จะแต่งตัวให้ดีกว่าที่สามีของตนเองแต่งอยู่ นอกจากเสื้อกระโปรงที่ใช้อยู่ปกติแล้วก็จะมีการสวมถุงเท้า (STOCKING) และกระโปรงชั้นใน (PETTICOAT) รองเท้าของชาวสวนใหญ่จะทำด้วยไม้เรียกว่าซาบ็อต (SABOTS) ซึ่งแสดงออกถึงความยากจนของชาวฝรั่งเศส

อาหารหลักที่สำคัญของพวกชาวนาคือขนมปังซึ่งปกติก็เป็นอาหารหลักของพลเมืองทั้งประเทศ แต่ขนมปังที่ชาวฝรั่งเศสบริโภคนั้นจะมีลักษณะออกจะเป็นสีดำ ไม่ใช่สีน้ำตาล และชาวนาจะมีโอกาสน้อยมากที่จะได้บริโภคขนมปังที่มีสีขาว ส่วนเครื่องดื่มนั้นโอกาสที่จะดื่มไวน์ (WINE) เหมือนชนชั้นอื่น ๆ นั้นมีน้อยมาก เครื่องดื่มส่วนมากก็คือน้ำหรืออาจจะเบียร์ (BEER) ซึ่งจะมีรสและกลิ่นที่นำสะอิดสะเอียน อาหารหลักด้านอื่น ๆ นั้นอาจจะมีสลัดหรือหมูติดมัน (BACON) ที่ชาวนามักจะใช้ในการทำซุป (SOUP) หรืออาจจะมียาอาหารที่ปรุงมาจากเครื่องในของสัตว์ ส่วนอาหารเสริมที่ชาวนาบริโภคก็คือนม เนย และไข่ ซึ่งก็เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาจากสัตว์ที่พวกเขาเลี้ยงไว้นั่นเอง

ถึงแม้ชาวนาจะบริโภคอาหารที่มีคุณภาพที่ดูดีกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับชนชั้นอื่น ๆ ชาวนาก็ไม่มีสิทธิที่จะล่าสัตว์มาใช้เพื่อการบริโภคหรือเพื่อเสริมคุณค่าอาหาร ทั้งนี้เพราะการล่าสัตว์ถือเป็นสิ่งต้องห้ามสำหรับชาวนา

การล่าสัตว์นั้นจะถือเป็นสิทธิพิเศษที่จะทำได้เฉพาะในกลุ่มของพวกขุนนางและองค์พระมหากษัตริย์ ทั้งนี้สิทธิดังกล่าวจะหมายรวมไปถึงเหล่าพระบรมวงศานุวงศ์ด้วย

การเกษตรกรรมในศตวรรษที่ 17 จะประกอบไปด้วยการทอกลีกรวมและการเลี้ยงสัตว์ การทอกลีกรวมที่สำคัญคือการปลูกพืชประเภทธัญญาหาร เช่น ข้าวไรย์ (RYE) ข้าวโอ๊ต (OAT) ข้าวบาร์เลย์ (BARLEY) ข้าวสาลี (WHEAT) ซึ่งจะเป็นผลิตผลที่สำคัญในการใช้ทำขนมปังและเครื่องดื่มประเภทมีแอลกอฮอล์ (ALCOHOL) พืชเศรษฐกิจที่นิยมปลูกกันอีกประเภทคือองุ่น เพื่อใช้ผลิตไวน์ (WINE) ออกจำหน่าย ซึ่งวิธีการปลูกองุ่นในฝรั่งเศสจะแตกต่างไปจากที่อื่น ๆ ในยุโรปเพราะจะไม่นิยมใส่ปุ๋ยที่ทำมาจากมูลสัตว์ ทั้งนี้ก็เพื่อป้องกันไม่ให้ไวน์ที่ผลิตออกมามีกลิ่นและรสที่ไม่ดี การเลี้ยงสัตว์ก็จัดเป็นสิ่งสำคัญในชีวิตประจำวันของชาวฝรั่งเศส เพราะสัตว์ที่เลี้ยงจะให้ผลผลิตทั้งทางด้านเนื้อ นม เนย ไข่ หนังสัตว์ ขนสัตว์ และแรงงาน โดยเฉพาะสัตว์ที่เป็นกำลังสำคัญทางด้านแรงงานจะให้ทั้งกำลังงานและผลิตผลพลอยได้ คือปุ๋ยที่จะใช้เพิ่มผลผลิตในการกลีกรวมไปในเวลาเดียวกัน สัตว์เลี้ยงที่ชาวฝรั่งเศสใช้เป็นแรงงานสำคัญได้แก่ ล่อ ลา และวัว โดยเฉพาะวัวนั้นจะให้ทั้งแรงงานและอาหารเสริมแก่ชาวนา เช่น นมและเนย สัตว์เลี้ยงที่สำคัญอีกประเภทหนึ่งคือไก่ ซึ่งจะให้ทั้งไข่และเนื้อ และในเวลาต่อมาไก่ก็ได้กลายมาเป็นสัญลักษณ์ที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งของประเทศฝรั่งเศส

ชาวฝรั่งเศสในสมัยศตวรรษที่ 17 นั้นมีชีวิตและความเป็นอยู่อย่างยากจนข้นแค้น ทั้งยังต้องแบกรับภาระของชนชั้นอื่น ๆ ในขณะที่ตัวเองมีสถานภาพต่ำที่สุดในสังคม ภาระการทำงานหนักเพื่อการยังชีพและการเสียภาษีให้แก่รัฐจึงทำให้พวกเขาขาดความกระตือรือร้นและสิ้นหวังที่จะมีชีวิตที่ดีและมีความสุข สถาบันเดียวซึ่งเป็นที่พึ่งทางใจของชาวนาในยุคนี้คือวัด (CHURCH) ซึ่งชาวสวนใหญ่จะฝากโชคชะตาของตนเองไว้กับสถาบันดังกล่าว ทั้งนี้ก็เพื่อหวังจะมีชีวิตที่ดีที่จะได้ไปอยู่กับพระเจ้าผู้เป็นเจ้า ดังนั้นในวันอาทิตย์ซึ่งเป็นวันหยุดพักผ่อน ชาวนาฝรั่งเศสจะยกครอบครัวไปร่วมกันนมัสการที่วัดซึ่งอยู่ในละแวกบ้านที่พวกเขาอาศัยอยู่ วัดจะเป็นสถาบันที่ให้ความหวังแก่ชาวนาฝรั่งเศสโดยเฉพาะการมีชีวิตที่ดีภายหลังการตาย นอกจากนี้วัดยังเป็นสถาบันที่จะคอยป้องกันชาวนาไม่ให้ก่อการกระด้างกระเดื่องต่อรัฐหรือต่อขุนนางเจ้าขอที่ดิน ซึ่งมีอยู่บ่อยครั้งที่มีก่อกวนขึ้นเมื่อชาวนาไม่สามารถทนต่อการเก็บภาษีอย่างรุนแรงจากรัฐ หรือเมื่อเกิดกรณีที่ชาวนาประสบภัยพิบัติที่ได้รับจากภัยทางธรรมชาติ

ชีวิตและความเป็นอยู่ของชาวฝรั่งเศสนั้นไม่อาจจะเปรียบเทียบกับชาวอังกฤษ ซึ่งมีชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีกว่าในระยะเวลาเดียวกัน แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อเปรียบเทียบชาวฝรั่งเศสกับชาวนาในดินแดนอื่น ๆ ของยุโรปแล้ว ก็ยังนับว่าชาวฝรั่งเศสมีสภาพความเป็นอยู่ที่ดีกว่า โดยเฉพาะเมื่อเปรียบเทียบกับชาวนาในยุโรปตะวันออกหรือในประเทศรัสเซีย ซึ่งยังมีสภาพเป็นทาสที่ดิน (SERF) อยู่เป็นจำนวนมาก

### หนังสืออ้างอิง

Briggs, Robin. *Early Modern France 1560-1715*. Oxford: Oxford University Press, 1977.

Goubert, Pierre. *Louis XIV and Twenty Million Frenchmen*. New York: Vintage Books, 1970.

\_\_\_\_\_. *The French Peasantry in the Seventeenth Century*. Cambridge: Cambridge University Press, 1936.

Lough, John. *France Observed in the Seventeenth Century by British Travellers*. Boston: Oriel Press, 1985.

\* ตรงกับสมัยของพระเจ้าหลุยส์ที่ 13 (1610-1643) และหลุยส์ที่ 14 (1643-1715)



# เน้นจุดดีสาร

จตุพร ขวัญเมือง

สำนักหอสมุดกลาง

สิ่งพิมพ์ที่มีอยู่ในห้องสมุด นอกจากหนังสือวารสารแล้วยังมีสิ่งพิมพ์อีกประเภทที่มีคุณค่า ประกอบด้วยเรื่องราวน่าสนใจ ที่ทันสมัย เรียกว่า จุลสาร (Pamphlet)

ลักษณะของจุลสาร จะแตกต่างไปจากวารสารทั่วไป คือ เป็นสิ่งที่กล่าวถึงเรื่องใดเรื่องหนึ่งจบสมบูรณ์ในเล่ม มีความยาวไม่มากนัก ให้รายละเอียดเรื่องใหม่ๆ ที่ยังไม่มีการจัดพิมพ์เป็นหนังสือเล่ม และไม่สามารถหารายละเอียดได้จากสิ่งพิมพ์ที่ปรากฏในรูปลักษณะอื่น ๆ ภาษาที่ใช้มักจะเข้าใจง่าย กระชับรัด ใช้สำหรับค้นคว้าประกอบเพิ่มเติมความรู้ได้เป็นอย่างดี

จุลสารบางเล่มประกอบด้วยสถิติข้อมูลที่มีคุณค่าเชื่อถือได้ ทั้งยังเป็นรายงานการวิจัยหรือการค้นพบใหม่ๆ เนื่องจากในปัจจุบันสถานการณ์ต่างๆ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การเมืองและการศึกษา ตลอดจนเทคโนโลยีใหม่ๆ ได้แพร่หลายมากขึ้น การเสนอข้อมูลเหล่านี้ในรูปเล่มจุลสารจึงทำได้ง่ายและใช้ทุนทรัพย์น้อยกว่าการจัดทำหนังสือเล่ม หน่วยงานราชการทั้งรัฐบาลและเอกชน จึงนิยมจัดทำจุลสารเพื่อเผยแพร่ความรู้ให้เข้าถึงประชาชนกันมากยิ่งขึ้น

ในส่วนของห้องสมุด จุลสารนับเป็นสิ่งพิมพ์ที่มีประโยชน์ สามารถใช้เป็นแหล่งอ้างอิงในการค้นคว้าได้เป็นอย่างดี ทั้งยังสนองความต้องการของผู้ใช้ห้องสมุดให้ได้ความรู้ทันเหตุการณ์อยู่ตลอดเวลา จึงพอสรุปคุณค่าของจุลสารได้ คือ

1. เป็นสิ่งพิมพ์ที่ให้ข้อมูลเพิ่มเติมนอกเหนือไปจากหนังสือเพราะเนื้อเรื่องทันสมัยมากกว่า
2. เป็นสิ่งพิมพ์ที่ชวนอ่าน จัดพิมพ์ด้วยรูปแบบต่างๆ ที่ดึงดูดความสนใจของผู้อ่าน มีภาพประกอบ มีการวางเค้าโครงเรื่องที่น่าสนใจติดตามและมีลีลาการเขียนเฉพาะตัว
3. เป็นสิ่งพิมพ์ที่แพร่หลายกว้างขวาง ทั้งเพราะจุลสารเป็นสิ่งพิมพ์ที่จัดทำขึ้นได้ง่ายและรวดเร็วกว่าการจัดทำหนังสือ

นอกจากสิ่งพิมพ์ดังกล่าวข้างต้น ทางห้องสมุดได้นำเอาสิ่งพิมพ์พิเศษที่แนบมากับหนังสือพิมพ์ฉบับต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยสถิติ ข้อมูลสรุปสภาวะเศรษฐกิจในแต่ละช่วงภายในรอบปี ฯลฯ จัดไว้ใน Collection ของจุลสารด้วย เช่น

สยามฉบับพิเศษ วิเคราะห์เศรษฐกิจไทย 2532 และทิศทางในถึงทศวรรษหน้า กรุงเทพฯ สาครสยาม, 2532

The Nation. A year of drama and disaster. Bangkok : Professional Publishing, 1989.

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดเก็บจุลสารไว้ทั้งสิ้น 2 อาคาร 2 ฝ้ายวารสารและเอกสาร โดยแยกเป็นสัดส่วนไม่ปะปนกับสิ่งพิมพ์อื่น ๆ บรรณารักษ์จะทำหน้าที่วิเคราะห์เนื้อหาจุลสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษเพื่อกำหนดหัวเรื่องและกำหนดชื่อแฟ้มจุลสารทุกเล่มจะนำมาใส่ไว้ในแฟ้ม โดยเรียงตามลำดับตัวอักษรของชื่อแฟ้ม ตั้งแต่ ก-ฮ, A-Z ป้ายชื่อแฟ้มจะนำมาติดไว้หน้าตู้เอกสาร เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว โดยบริการในระบบชั้นเปิด (การจัดเก็บจุลสารโดยที่ผู้ใช้สามารถเลือกหยิบมาใช้ได้ด้วยตนเอง) ก่อนการค้นหาคูสาร ควรเปิดดูเรื่องที่ต้องการจากตู้บัตรบรรณานุกรมจุลสาร ซึ่งแยกเป็นตู้บัตรบรรณานุกรมภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ บริการที่ชั้น 1 อาคาร 2

# วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับเป้าหมายการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

รศ. ดร.ไพฑูริย์ ภุวาทย์

คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อเกิดภัยพิบัติธรรมชาติขึ้นมาผู้สนใจและผู้ที่เกี่ยวข้องมักจะถามถึงมาตรการการป้องกัน ซึ่งดูเหมือนว่าเกิดเหตุแล้วจึงหาทางป้องกัน แต่ก็ยังดีเพราะมีอีกหลายคนที่ยังเชื่อว่าฟ้าไม่ผ่าตรงที่เดียวกันเป็นหนที่สอง แต่คำถามที่น่าคิดไปกว่านั้นคือภัยพิบัติที่เกิดขึ้นเพราะธรรมชาติหรือเพราะฝีมือคน ไม่ว่าจะอย่างไรก็ตามเมื่อมีการวางแผนแก้ไขปัญหาก็จำเป็นต้องมีเป้าหมาย เป้าหมายหลักของการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมคือการผสมผสานการอนุรักษ์กับการพัฒนา เพื่อประกันความอยู่รอดและการอยู่อย่างอยู่ดีกินดี ไม่ใช่อยู่รอดแบบอดอยากปากแห้ง

ถ้าประเทศที่กำลังพัฒนาจะสามารถเลี้ยงประชากรที่เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ได้ เป้าหมายข้อหนึ่งที่ต้องอยู่ในแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมคือ ต้องสามารถรักษาระบบนิเวศและระบบที่เลี้ยงชีวิตให้ดำรงอยู่ต่อไปได้อย่างเหมาะสม ระบบที่สำคัญในเรื่องนี้คือ ระบบนิเวศของป่าเขตร้อนระบบนิเวศน้ำจืด และระบบนิเวศของทรัพยากรชายฝั่งทะเลทั้งหมด ที่อยากยกมาเป็นตัวอย่างให้คิดกันในเรื่องนี้คือ อัตราการสูญเสียพื้นที่ป่าและพื้นที่ทำการเกษตร ถัดพื้นที่ป่าถูกบุกรุกเพื่อทำการเกษตร และพื้นที่ทำการเกษตรถูกนำไปใช้ทำกิจกรรมอย่างอื่นที่ไม่ใช่การทำฟาร์มในอัตราที่เป็นอยู่ขณะนี้ คาดว่าภายใน 20 ปีเกือบหนึ่งในสามของพื้นที่ประเทศจะไม่เหมาะกับการเกษตร และถ้าเป็นอย่างนั้นความอดอยากก็เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้

เป้าหมายที่สองที่หลายคนอาจมองข้ามไปคือ การอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของสิ่งมีชีวิตคนในเมืองส่วนมากคิดว่าสามารถอยู่ได้ในสิ่งแวดล้อมที่คนสร้างขึ้นทั้งหมด ทั้งที่ในวันหยุดหลายคนหนีไปเที่ยวชายทะเล ไปป่าไปเขาไปชมความงามของธรรมชาติ กิจกรรมในวันหยุดเหล่านี้เป็นสิ่งที่ชี้ให้เห็นว่าชีวิตในเมืองขาดความหลากหลายทางชีวภาพ ชีวิตตั้งแต่เช้าจรดเย็นของเราเห็นแต่หน้าคนเป็นพันเป็นหมื่นคน แทบไม่ได้เห็นหน้าสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น ในวันหยุดหลายคนจึงต้อง ไปดูหน้าลิงเห็นเป็นสวนสัตว์ วิทยุก็ถูกความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตคือการสูญเสียที่อยู่อาศัยและความเสื่อมโทรมของสิ่งแวดล้อม ที่ผู้บริหารประเทศเรากำลังกุมใจอยู่คือการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้ ซึ่งผลที่ติดตามมาคือการสูญเสียที่อยู่อาศัยและการสูญพันธุ์ของสัตว์ป่า ถ้ามองในแง่พันธุศาสตร์แล้ว ยีนพูล (gene pool) ของสิ่งมีชีวิตทั้งหมดในประเทศเป็นมรดกของคนไทยทุกคน ดังนั้น การอนุรักษ์ให้ระบบนิเวศอุดมไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพจึงเป็นสิ่งจำเป็นอย่างยิ่ง

สิ่งหนึ่งที่ต้องรวมไว้ในแผนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมคือ ต้องยอมรับว่าทรัพยากรธรรมชาติไม่อาจจะเป็นป่า เต็มป่าเป็นทุนทางชีวภาพที่มีให้คนใช้ ถ้าเราใช้ทุนนี้จนหมดก็ไม่มีทางที่เราจะได้ดอกเบี้ยจากเงินทุนมาใช้ ฉะนั้นเป้า

หมายของการอนุรักษ์จึงต้องควบคุมการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ประเภท renewable resources ให้เพิ่มกับการเก็บดอกเบี้ยมาใช้โดยรักษาต้นทุนไว้ แต่ปัจจุบันนี้เรากำลังใช้ทุนนี้ร่อยหรอลงไปทุกที การจับปลามากเกินไป การตัดไม้มากเกินไป การปล่อยให้ความร้อนจากป่าสงวนมากเกินไป การกระทำเหล่านี้จะอ้างว่าเป็นการลดต้นทุนที่มีอยู่โดยไม่เจตนาก็ไม่ถูกนัก

เป้าหมายสุดท้ายของการอนุรักษ์คือความอยู่รอดของสังคมมนุษย์ การก้าวไปสู่เป้าหมายสุดท้ายจำเป็นต้องอาศัยความร่วมมือของทุกคน ทั้งในฐานะบุคคลและในฐานะพลเมืองที่รับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติซึ่งเป็นสมบัติส่วนรวมของเรา

ความจริงที่อยู่เบื้องหลังปัญหาสิ่งแวดล้อมเสื่อมโทรมทั้งหมดคือจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นไม่ได้หยุดหย่อน แม้ในประเทศที่อัตราการเกิดของประชากรจะลดลงอย่างน่าพอใจ ก็ไม่ได้หมายความว่าจำนวนสิ่งแวดล้อมไปได้พ้น เพราะทรัพยากรหลายอย่างเป็นสิ่งที่ชาวโลกต้องใช้ร่วมกัน เช่น น้ำ อากาศ ประเทศที่วิศวกรสร้างปล่องไฟพ่นควันจากการเผาไหม้ได้สูงกว่า 400 เมตร มีส่วนในการแพร่กระจายของไอไปให้ประเทศเพื่อนบ้านได้อย่างสบายๆ จำนวนประชากรจะเพิ่มเป็นสองเท่าภายในเวลาไม่กี่ปีอาจคำนวณได้ง่ายๆ ด้วยสูตร 70 ทศวรรษเปอร์เซ็นต์การเจริญของประชากร ถ้าเปอร์เซ็นต์การเจริญของประชากรเป็น 2 เปอร์เซ็นต์ ประชากรก็จะเพิ่มเป็นสองเท่าในเวลา 35 ปี ปัจจุบันยังมีอีกหลายประเทศที่อัตราการเจริญของประชากรมากกว่า 2 เปอร์เซ็นต์

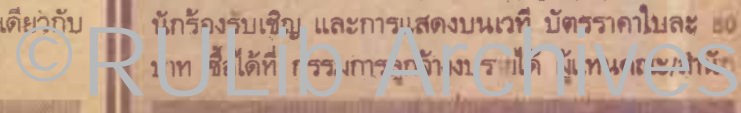
ปัญหาที่ถกเถียงกันมากนอกจากปัญหาประชากรคือ ปัญหามลพิษ ปัญหาความยากจน และปัญหาสันติภาพของโลก ซึ่งได้แปลเป็นภาษาอังกฤษแล้วที่พูดสั้นๆ ได้ว่าเป็นปัญหา 4 P คือ Population, Pollution, Poverty และ Peace

มาถึงจุดนี้แล้วหลายคนอาจถามว่าเรามีทางเลือกบ้างไหมสำหรับอนาคต ถ้าจะตอบกันแบบตรงไปตรงมาก็ได้ว่า มีทางเลือกอยู่สองทางสำหรับชาติที่กำลังพัฒนา และชาติที่พัฒนาแล้ว ทางหนึ่งคือเดินต่อไปอย่างที่เป็นอยู่และเผชิญกับความพินาศของสิ่งแวดล้อมอย่างสมบูรณ์ในปลายศตวรรษที่ 20 เป็นอย่างเร็วหรือต้นศตวรรษที่ 21 เป็นอย่างช้า อีกทางหนึ่งคือร่วมมือกันแบ่งปันทรัพยากรกันใช้และอนุรักษ์อย่างมีเหตุผลและอยู่ดีธรรม ที่ตอบอย่างนี้เพราะในการแสวงหาความเจริญทางเศรษฐกิจของชาติ เราต้องเจอกับความจำกัดของทรัพยากรและขีดความสามารถของระบบนิเวศ ที่รับสิ่งมีชีวิตได้จำนวนหนึ่งเท่านั้น นอกจากนี้เรายังต้องคำนึงถึงความต้องการและความเป็นอยู่ของคนรุ่นต่อไปด้วย เพราะสุดยอดของการแสวงหาของเรา คือคุณภาพของชีวิต

## งาน "งบบายใต้สัมพันธมิตร"

ชมรมเจ้าหน้าที่งบบายใต้ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ขอเชิญอาจารย์ ข้าราชการ และลูกจ้างงบบายใต้ ร่วมงานพบปะสังสรรค์ "งบบายใต้สัมพันธมิตร ครั้งที่ 4" ในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2532 เวลา 18.00 น. เป็นต้นไป ณ อาคาร SAB 201 โดยมีการแสดงของวงดนตรีลูกทุ่งสุโขทัย พร้อมนักร้องรับเชิญ และการแสดงบนเวที บัตรราคาใบละ ๕๐ บาท ซึ่งได้แก่ ธรรมการ กุญแจ กงป้า ปุ๊ ทิว และ อ. ปุ๊

เพื่อดูชื่อแฟ้มของจุลสารนั้น ๆ ก่อนจะมากันหาตัวเล่มจุลสารที่ชั้น 2 ในแต่ละเดือนห้องสมุดจัดแสดงรับจุลสารใหม่ที่นำเสนอ พร้อมทั้งสาระสังเขป เนื้อหาจุลสารอย่างสั้น ๆ ไว้ในตู้จัดนิทรรศการ ห้องวารสารและจุลสาร ชั้น 2 อาคาร 2 ผู้ใช้บริการห้องสมุดที่มีปัญหาในการใช้บริการสามารถติดต่อสอบถามบรรณารักษ์ได้ที่เคาน์เตอร์บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า ซึ่งตั้งอยู่บริเวณเดียวกับชั้นเก็บจุลสารและเอกสาร





# พบอาจารย์ผู้สอน

"ข่าวรามคำแหง" ฉบับนี้ ขอนำนักศึกษาไปพบ อาจารย์ผู้สอนกระบวนวิชา MA 113 (แคลคูลัส 1) ซึ่งในภาค 4 ปีการศึกษา 2532 นี้ มีอาจารย์คณะวิทยาศาสตร์รับผิดชอบการสอน 2 ท่านคือ ผศ.นิตย์ รื่นรมย์ และ ผศ.สุตยง โดประเสริฐ ซึ่ง ผศ.นิตย์ รื่นรมย์ จะมาสนทนาเกี่ยวกับการเรียนการสอนกระบวนวิชา MA 113 ดังนี้

## ● วัตถุประสงค์ของการเรียนวิชา MA 113

ผศ.นิตย์ เพื่อให้ให้นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจชั้นปีที่ 1 ได้เรียนรู้และเข้าใจประโยชน์ของวิชาคณิตศาสตร์ที่ใช้ทางด้านธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเมืองต้นนี้เป็นเรื่องของการอัตราการเปลี่ยนแปลงและค่าสูงสุดต่ำสุด ซึ่งเกี่ยวข้องกับการหาอัตราประโยชน์สูงสุด และการวิเคราะห์เชิงเพิ่ม

## ● เนื้อหาของวิชา MA 113 โดยสรุป

ผศ.นิตย์ ในเบื้องต้นเป็นเรื่องเกี่ยวกับเซต จำนวนจริง กราฟ และฟังก์ชัน ซึ่งนำไปสู่การประยุกต์ของสมการอุปสงค์และสมการอุปทาน จากนั้นเป็นการวางแนวความคิดเกี่ยวกับเรื่องลิมิต ความต่อเนื่อง และอนุพันธ์ แล้วนำไปใช้ในเรื่องการหาต้นทุนเพิ่ม การหาความยืดหยุ่นของต้นทุน และรายได้เพิ่ม เรื่องสุดท้ายเป็นการแนะนำและชี้ให้เห็นหลักการเกี่ยวกับการหาค่าสูงสุด และค่าต่ำสุด ซึ่งสัมพันธ์กับการหาอัตราประโยชน์สูงสุดเชิงธุรกิจ และการวิเคราะห์เชิงเพิ่มในเศรษฐศาสตร์

● คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนวิชา MA 113 ให้ได้ผลดี ผศ.นิตย์ ชั้นแรก นักศึกษาต้องมีความต้องการที่จะเรียน

## พบอาจารย์ผู้สอน MA 113



ผศ.นิตย์ รื่นรมย์

ผศ.สุตยง โดประเสริฐ

รู้เนื้อหาวิชานี้ก่อน และต้องเชื่อว่าตนเองมีความเฉลียวฉลาดได้ด้วย การอ่านและทำความเข้าใจจากการฝึกทำแบบฝึกหัด ตลอดจนการศึกษาเพิ่มเติมจากหนังสือที่เกี่ยวข้องกับวิชานี้ เมื่อมีปัญหาที่ต้องไปพบผู้สอนหรือผู้มีความรู้ที่จะให้คำแนะนำได้ ชั้นต่อมาที่ต้องบันทึกจุดสำคัญของเนื้อหาไว้โดยย่อ เพื่อทบทวนก่อนสอบ

## ● คำแนะนำวิธีการเตรียมตัวสอบวิชา MA 113

ผศ.นิตย์ การเตรียมตัวสอบที่ดีคือการฝึกหัดทำแบบฝึกหัดในแต่ละเรื่องจนเกิดความรู้และความเข้าใจโดยตลอด จากนั้นเมื่อใกล้สอบจึงทบทวนเนื้อหาและจุดสำคัญต่าง ๆ ที่บันทึกไว้โดยย่อเพื่อเตรียมสอบในวันรุ่งขึ้น เนื้อหาของวิชานี้ นักศึกษาสามารถทำความเข้าใจได้ง่าย และจดจำได้ไม่ยาก ข้อสำคัญนักศึกษาคควรพักผ่อนและมีเวลานอนหลับสนิทตามสมควรก่อนไปสอบในวันรุ่งขึ้น เพราะการนอนหลับสนิทจะช่วยให้สมองจดจำสิ่งต่าง ๆ ได้ดีขึ้น (จากผลการวิจัยเรื่องความจำกับการกะพริบตาของนัยน์ตาขณะนอนหลับ = REM)

## พบอาจารย์ผู้สอน PY 103

ต่อจากหน้า 3

การณของคน ลัทธิสังคมนิยมแบ่งย่อยออกเป็น 5 ลัทธิ ซึ่งจะมีทัศนะที่แตกต่างกันในเรื่องที่ว่า มนุษย์รับรู้วัตถุอย่างไร

ภาคปรัชญาประยุกต์ แบ่งเป็น 2 ส่วน ส่วนที่หนึ่งคือ จริยศาสตร์ เป็นการศึกษาเกี่ยวกับเรื่องการกระทำหรือความประพฤติของมนุษย์ ความหมายและขอบเขตของจริยศาสตร์ คุณค่า มาตรฐานของจริยธรรม และความดีสูงสุดหรืออุดมการณ์ของชีวิต

ส่วนที่สอง เป็นเรื่องของปรัชญาที่ไปเกี่ยวกับผลสรุปของวิชาอื่น ๆ หรือเป็นปัญหาปรัชญาเฉพาะเรื่อง จะมี 4 เรื่อง คือ - ปรัชญาการเมือง ศึกษาถึงสังคมและรัฐที่ดีที่สุด ควรเป็นอย่างไร - ปรัชญาการศึกษา ศึกษาถึงเป้าหมายหรือผลที่พึงประสงค์ของการศึกษา - ปรัชญาประวัติศาสตร์ ศึกษาเกี่ยวกับปัญหาความหมายและแบบแผนของประวัติศาสตร์ และวิธีการค้นคว้าของนักประวัติศาสตร์ และ - ปรัชญาสังคม เป็นการศึกษาปัญหาพื้นฐานของสังคม เรื่องเสรีภาพและความยุติธรรม

■ ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนวิชา PY 103 ให้ได้ผลดี

ผศ.สมพิศ การจะเรียนวิชานี้ให้เข้าใจดีนั้นคงจะต้องมีความอดทนพอสมควร เพราะลักษณะเนื้อหาวิชาค่อนข้างเข้าใจยาก ซับซ้อน ใช้ถ้อยคำหรือศัพท์ที่ไม่ค่อยคุ้นหู นักศึกษา ที่จริงถ้านักศึกษาอ่านตำราแล้วควรคิดพิจารณาด้วยสามัญสำนึกในปัญหาต่าง ๆ และคำตอบของปัญหานั้น ๆ ว่า เขามีเหตุผลอย่างไร และจะต้องทำให้มันเป็นกลางด้วย อย่ามีอคติ เพราะถ้ามีอคติแล้วเราอาจรู้สึกที่เราไม่เห็นด้วย ไม่ชอบ ซึ่งอาจทำให้เกิดความเข้าใจไม่เพียงพอ และถ้ามีข้อสงสัยก็หาเวลามาพบผู้สอน หรืออาจารย์ภาควิชาปรัชญาท่านใดก็ได้

■ ขอคำแนะนำวิธีการเตรียมตัวสอบวิชา PY 103

ผศ.สมพิศ ในการดูหนังสือ นักศึกษาคควรทำโน้ตย่อของแต่ละบทว่า บทนี้พูดถึงปัญหาอะไร และคำตอบของ

แต่ละลัทธิมีใจความสำคัญอย่างไร หรือมีนักปรัชญาคนสำคัญคือใคร มีทัศนะสำคัญอะไร โน้ตเป็นข้อ ๆ ไป ในเวลาใกล้สอบเราสามารถนำมาทบทวนอีกครั้งหนึ่งจะช่วยให้จำได้ดีกว่าการที่ดูตำราแล้วเพียงแต่ขีดเส้นใต้ข้อความสำคัญเท่านั้น และถ้าหากว่าได้มาฟังการบรรยายสรุปก็จะเป็นผลดี เพราะอาจารย์จะสรุปในประเด็นสำคัญให้ เนื่องจากวิชานี้มีเนื้อหาหนัก และค่อนข้างซับซ้อน

■ แนวทางการวัดผลของวิชา PY 103 มีลักษณะอย่างไรบ้าง

ผศ.สมพิศ ข้อสอบเป็นปรนัย 120 ข้อ มีตัวเลือก 4 ตัว ข้อสอบจะมีทั้งการวัดความจำและความเข้าใจ นักศึกษาคควรอ่านคำถามและคำตอบให้ดีก่อนจะตอบ

ตัวอย่างข้อสอบมีดังนี้

- อุปนิสัยใดที่นักปรัชญาควรมีมากที่สุด
  - 1) รักการอ่านหนังสือทุกประเภท
  - 2) ปรารถนาที่จะเป็นผู้มีความเฉลียวฉลาด
  - 3) เชื่อหรือยอมรับสิ่งต่าง ๆ ที่ได้รับรู้อย่างง่ายดาย
  - 4) มีความสงสัยใคร่รู้ในปัญหาต่าง ๆ และพยายามก่อกำถาม
- ปัญหาใดจัดเป็นปัญหาทางอภิปรัชญา
  - 1) การปกครองระบอบใดดีที่สุด
  - 2) บ่อเกิดของความรู้ที่ถูกต้องคืออะไร
  - 3) สารเบื้องต้นที่ซ่อนอยู่ภายหลังปรากฏการณ์ต่าง ๆ ในโลก คืออะไร
  - 4) มนุษย์ควรปฏิบัติต่อเพื่อนมนุษย์ด้วยกันอย่างไร
- บุคคลใดมีความประพฤติสอดคล้องกับทัศนะเรื่องธรรมชาติของปรัชญาเต๋า
  - 1) ทองพูนคัดค้านการสร้างเขื่อนน้ำโจน เพราะอาจทำให้เกิดความแห้งแล้ง
  - 2) ทองปานคอยฝืนเทียมของรัฐบาลทุกฤดูหนาว
  - 3) คำหามาจัดพิธีแห่ขบวนแมวขอมเป็นประจำทุกปี
  - 4) คำท้าวพยายามสร้างเครื่องมือทำนาปริมาณน้ำฝน

## ● แนวทางการวัดผลของวิชา MA 113

ผศ.นิตย์ วิชานี้ใช้ข้อสอบเป็นแบบปรนัย มี 60 ข้อ แต่ละข้อมี 4 ตัวเลือก ให้นักศึกษาเลือกคำตอบที่ถูกต้อง 1 ข้อ จาก 4 ตัวเลือก

ตัวอย่างข้อสอบมีดังนี้

1. ให้  $A = \{1,2,3\}$ ,  $B = \{1,3,5\}$  และ  $C = \{2,4\}$   $(A-B) \cap C$  คือข้อใด
  - 1)  $\{1,3\}$
  - 2)  $\{2\}$
  - 3)  $\{5\}$
  - 4)  $\{0\}$
 คำตอบคือข้อ 2) เพราะ  $A-B = \{2\}$  ดังนั้น  $(A-B) \cap C = \{2\}$
2. จงหาค่าของ  $x$  ซึ่งสอดคล้องกับอสมการ  $|2x-3| \leq 7$ 
  - 1)  $-2 \leq x \leq 5$
  - 2)  $-5 \leq x \leq 2$
  - 3)  $2 \leq x \leq 5$
  - 4)  $-2 \leq x \leq 10$
 คำตอบคือข้อ 1) เพราะว่า  $|2x-3| \leq 7$  หมายถึง  $-7 \leq 2x-3 \leq 7$  นั่นคือ  $-4 \leq 2x \leq 10$  หรือ  $-2 \leq x \leq 5$
3. อนุพันธ์ของ  $y = x^5 - 4x^3 + 1$  คือข้อใด
  - 1)  $5x^6 - 4x^4$
  - 2)  $5x^4 - 12x^3$
  - 3)  $5x^4 - 12x^2 + x$
  - 4)  $5x^4 - 12x^2$
 คำตอบคือข้อ 4)
4. ค่าสูงสุดของ  $y = 2x^3 + 3x^2 - 12x$  คือข้อใด
  - 1) 12
  - 2) 20
  - 3) 24
  - 4) -8
 คำตอบคือข้อ 2)

## ● อาจารย์มีอะไรฝากถึงนักศึกษาที่เรียนวิชา MA 113

ผศ.นิตย์ คนโดยทั่วไปต้องการความสุขและความเจริญก้าวหน้าในชีวิตนี้ ซึ่งนักปรัชญาและผู้รู้หลาย ๆ คนเห็นพ้องต้องกันว่า คนเราจะมีมีความสุขและความเจริญก้าวหน้าจะต้องเป็นคนที่ชอบแสวงหาความรู้และใช้ความรู้ นั้นได้อย่างมีศิลปะ และการแสวงหาความรู้แล้วใช้ความรู้ ได้อย่างมีศิลปะ จะต้องอาศัยพื้นฐานประจำใจ 4 อย่างคือ เต็มใจทำ กล้าทำ ตั้งใจทำ และ เข้าใจทำ

ของหมู่บ้าน

4. "เมล็ดถั่วเมล็ดหนึ่งตกอยู่บนพื้นดิน เมื่อมีฝนตกลงมาในปริมาณที่เหมาะสมมันก็จะงอกขึ้นมาเป็นต้นถั่วเล็ก ๆ และปุ๋ยธรรมชาติที่มีอยู่ในดินก็ช่วยให้มันเติบโตแข็งแรงขึ้นเป็นลำดับ" การเปลี่ยนแปลงของเมล็ดถั่วนี้ เป็นไปในลักษณะใดตามทัศนะของสสารนิยม
  - 1) เป็นไปด้วยจุดมุ่งหมายของตัวเอง คือการเป็นต้นถั่วที่สมบูรณ์
  - 2) เป็นไปแบบจักรกลคือ มีสาเหตุและผลตามธรรมชาติ
  - 3) เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่พระเจ้าได้กำหนดไว้ให้เมล็ดถั่วเติบโตเพื่อเป็นอาหารของมนุษย์
  - 4) เป็นไปตาม "แบบ" ของต้นถั่ว ซึ่งเพลโตเชื่อว่าเป็นแม่พิมพ์ของต้นถั่วทั้งหลาย

## ■ อาจารย์มีอะไรจะฝากถึงนักศึกษาที่เรียนวิชา PY 103

ผศ.สมพิศ นักศึกษาส่วนใหญ่มักจะคิดว่าวิชาปรัชญา เรียนไปแล้วไม่เห็นมีประโยชน์อะไรเลยต่อชีวิตประจำวันของเรา เพราะพูดถึงเรื่องความคิด ทัศนะของคนในเรื่องต่าง ๆ ซึ่งไม่ได้มีประโยชน์อะไรที่เห็นชัดเจนเป็นรูปธรรม ไม่เหมือนกับบางวิชาที่เรียนแล้วสามารถทำอะไรได้ เช่น วิชาภาษาช่วยให้ใช้ภาษาได้ดีขึ้น หรือวิชาบัญชีเรียนแล้วก็ทำบัญชีเป็น เป็นต้น แต่ประโยชน์ของวิชานี้จะเป็นการช่วยเสริมความคิดเห็น หรือทัศนคติของผู้เรียน ซึ่งอาจจะอยู่ในลักษณะค่อย ๆ ซึมซับเข้าไปมากกว่า ทำให้เราคิดอะไรกว้างขึ้น ลึกซึ้งขึ้น จากที่เราได้รู้ถึงคำตอบของปัญหาที่เกี่ยวกับโลก ชีวิต และการกระทำของมนุษย์นั่นเอง และขอฝากสำหรับนักศึกษาที่สอบวิชานี้หลายครั้งแล้วยังไม่ผ่าน ก็ควรจะหาเวลามาพบผู้สอนก่อนที่จะมีการสอบ นักศึกษาจะพบได้ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม เวลา ๐๙.๐๐-๑๑.๐๐ น. ที่คณะมนุษยศาสตร์ ชั้น 5 ห้อง 1507



### การขอผ่อนผันการรับราชการทหารกองประจำการ ในยามปกติ สำหรับนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2532

นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่อยู่ในระหว่างเกณฑ์ตรวจเลือกเข้ารับราชการทหารกองประจำการในยามปกติ ให้ขอทำการผ่อนผันการรับราชการทหารได้สำหรับปีการศึกษานี้ และเพื่อให้การขอผ่อนผันฯ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้นักศึกษาที่จะขอใช้สิทธิ์ทำการผ่อนผันฯ ในฐานะนักศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง จะต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 38 (พ.ศ. 2516) ออกตามความในพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ. 2497 ข้อ 2 ก. อนุ 7 ความว่า "นักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง เฉพาะผู้สำเร็จประโยคมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าและมีผลการศึกษาในมหาวิทยาลัย โดยสอบไล่ได้ภาคละไม่น้อยกว่า เก้าหน่วยกิต ทุกภาคติดต่อกัน เว้นแต่ภาคใดขาดสอบเพราะเหตุสุดวิสัย ซึ่งมหาวิทยาลัยรับรอง" มหาวิทยาลัยรามคำแหงจึงประกาศให้นักศึกษาทราบ คุณสมบัติและหลักฐานประกอบการขอผ่อนผันฯ ดังนี้

#### 1. คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะขอทำการผ่อนผันฯ

- 1.1 เป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหงอยู่ในปีการศึกษา 2532 และเป็นผู้ที่เกิด พ.ศ. 2508-พ.ศ. 2512 และยังไม่เคยทำการผ่อนผันการรับราชการทหารกองประจำการไว้กับมหาวิทยาลัยฯ
- 1.2 นักศึกษาที่ขอทำการผ่อนผันฯ ต้องมีผลการสอบไล่ในภาค 1 ปีการศึกษา 2532 ได้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
- 1.3 นักศึกษาที่เกิดระหว่าง พ.ศ. 2508-2512 และเคยขอทำการผ่อนผันการรับราชการทหารกองประจำการไว้กับสถานศึกษาเดิมก่อนเข้าศึกษาที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง ต้องขอทำการผ่อนผันฯ ใหม่ เมื่อเข้าศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหงในปีแรก
- 1.4 นักศึกษาที่ขอทำการผ่อนผันฯ ต้องมิใช่ นักศึกษาที่กำลังศึกษาวิชาทหารอยู่ในปีการศึกษา 2532
- 1.5 นักศึกษาที่เคยเข้ารับการฝึกเรียนวิชาทหาร และเคยขอใช้สิทธิ์ยกเว้นการรับราชการทหารในฐานะนักศึกษาวิชาทหารมาแล้ว แต่มิได้ศึกษาวิชาทหารต่อในปีการศึกษาปัจจุบัน (ปีการศึกษา 2532) หากจะขอทำการผ่อนผันฯ ต้องทำการเพิกถอนสิทธิการยกเว้นในฐานะนักศึกษาวิชาทหารก่อนจึงจะขอทำการผ่อนผันฯ ได้
- 1.6 นักศึกษาที่ขออธิขสิทธิ์เพื่อเข้ารับการฝึกเรียนวิชาทหารในปีการศึกษา 2533 ยังไม่มีสถานภาพเป็นนักศึกษาวิชาทหาร และถ้าเป็นผู้ที่เกิด พ.ศ. 2508-2512 จะต้องขอทำการผ่อนผันฯ
- 1.7 นักศึกษาที่เคยยื่นหลักฐานขอผ่อนผันฯ ไว้กับมหาวิทยาลัยรามคำแหงแล้ว ไม่ต้องขอทำการผ่อนผันฯ อีก แต่ต้องลงทะเบียนเรียนโดยสม่ำเสมอทั้งภาค 1 และภาค 2 และนำผลการสอบไล่ที่สอบได้ไม่น้อยกว่าภาคละ 9 หน่วยกิต (ไม่นับภาคการสอบซ่อมและภาคฤดูร้อน) ไปแจ้งที่งานนักศึกษาวิชาทหาร กองกิจการนักศึกษา ตึกกิจกรรมนักศึกษา ชั้น 2 (รวม 1) เพื่อขอรักษาสีสิทธิการผ่อนผันฯ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 38 (พ.ศ. 2516) และจะต้องส่งผลการสอบเพื่อรักษาสีสิทธิการผ่อนผันฯ ได้ในต้นเดือนเมษายน 2533 ภายหลังจากมหาวิทยาลัยฯ ดำเนินการผ่อนผันฯ ให้กับนักศึกษาที่ขอใช้สิทธิ์ในปีการศึกษา 2532 แล้ว
- 1.8 นักศึกษาที่ขาดสอบเพราะเหตุสุดวิสัย ซึ่งมหาวิทยาลัยรับรอง เช่น เจ็บป่วย ต้องนำไปรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล (ของทางราชการหรือเอกชน) หรือจากสถานพยาบาลของทางราชการ มาแสดงประกอบการขอผ่อนผันฯ และต้องเจ็บป่วยในระหว่างช่วงสอบภาค 1/2532 (วันที่ 18 ตุลาคม - วันที่ 8 พฤศจิกายน 2532)

#### 2. หลักฐานประกอบการขอทำการผ่อนผันฯ

- 2.1 ใบแทนใบแจ้งผลการสอบ (ใบเกรด) ที่ได้ประทับตราและลงนามรับรองจากคณะแล้ว ซึ่งต้องมีผลการสอบได้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ขอได้ทีละคนที่นักศึกษาสังกัด จำนวน 1 ฉบับ
- 2.2 สำเนา สด. 9 จำนวน 1 ฉบับ
- 2.3 สำเนา สด. 10 ในกรณีที่ย้ายภูมิลำเนาทหาร (ถ้ามี) จำนวน 1 ฉบับ
- 2.4 สำเนาใบสุทธิ หรือประกาศนียบัตรมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า จำนวน 1 ฉบับ
- 2.5 สำเนาการเปลี่ยนชื่อตัว-ชื่อสกุล (ถ้ามี) อย่างละ 1 ฉบับ
- 2.6 การเปลี่ยนชื่อตัว-ชื่อสกุล ต้องนำหลักฐาน สด. 9 ไปเปลี่ยนชื่อตัว ชื่อสกุล ให้ถูกต้องเรียบร้อยจึงจะทำการผ่อนผันฯ ได้
- 2.7 บัตรประจำตัวนักศึกษาและใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียนของมหาวิทยาลัยซึ่งแสดงว่านักศึกษาลงทะเบียนเรียนอยู่ การยื่นหลักฐานขอผ่อนผันการรับราชการทหาร ให้นักศึกษายื่นความจำนงได้ที่งานนักศึกษาวิชาทหาร กองกิจการนัก-



### รายการโทรทัศน์การศึกษา ภาคพิเศษ ทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 11 กรมประชาสัมพันธ์

- วันพฤหัสบดีที่ 2 พฤศจิกายน 2532**
- 07.00-07.30 น. รายการพุทธธรรมพุทธศาสตร์ (ตอน 2) อภาสิกาคุณเจริญวน อินทรกำแหง
  - 07.30-08.00 น. รายการเพื่อเด็กและเยาวชน - ไซโซซา, มิกกี้จับขโมย อพรจันทร์ จันทิมล, กุลวรา ชูพงศ์ไพโรจน์
  - รายการ 3 นาทีกับวิทยาศาสตร์ - ประกรัง (ตอน 2)
  - 22.00-22.30 น. รายการกีฬาปริทัศน์
  - 22.30-23.00 น. รายการใกล้ตัว - ไม้รู้จักแล้วซักที รัต.ดร.นวลศิริ เปาโรหิตย์
  - 23.00-23.30 น. รายการคนหลังกล้อง - สังครามกับดอกไม้ (ตอน 2) รายการข่าวมหาวิทยาลัย
  - 23.30-24.00 น. รายการนัดพบกับภาษา - นัดพบกับวันทิพย์ ภวภูตานนท์ (ตอน 2) (เพลง American Eagle) ศ.คุณหญิงจินตนา ยศสุนทร

- วันศุกร์ที่ 3 พฤศจิกายน 2532**
- 23.00-23.30 น. รายการเวดวงวรรณกรรม ตรีรัตน์ สัจจพันธ์
  - 23.30-24.00 น. รายการเก็บสิบเป็นร้อย - สังคโลก

- วันเสาร์ที่ 4 พฤศจิกายน 2532**
- 07.00-07.30 น. รายการธรรมะสนทนา
  - 07.30-08.00 น. รายการเพื่อเด็กและเยาวชน - ดาอินตานา อพรจันทร์ จันทิมล, กุลวรา ชูพงศ์ไพโรจน์
  - รายการ 3 นาทีกับวิทยาศาสตร์
  - 10.00-10.30 น. รายการสาระอาชีพ
  - 10.30-11.00 น. รายการมุมเศรษฐกิจ
  - 11.00-11.30 น. รายการเวดวงวรรณกรรม
  - 11.30-12.00 น. รายการเก็บสิบเป็นร้อย - วัดราชโอรส
  - 12.00-12.30 น. รายการรามคำแหงปริทัศน์
  - 12.30-13.00 น. รายการเปิดแฟ้มคดี - ออกจากงานเพราะถูกขู่ (ตอนที่ 1) รัต.สุทินี รัตนวราท
  - 14.00-14.30 น. รายการใกล้ตัว - ความรุนแรงในครอบครัว (ตอนที่ 1)
  - 23.00-23.30 น. รายการปกิณกะวิทยาศาสตร์
  - 23.30-24.00 น. รายการดนตรีที่รัก

ศึกษา ตึกกิจกรรมนักศึกษา ชั้น 2 (รวม 1) ตั้งแต่วันเวลาที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงประกาศผลการสอบกระบวนวิชาต่าง ๆ ภาค 1/2532 เป็นต้นไป จนถึงวันที่ 31 มกราคม 2533 โดยที่นักศึกษาจะต้องไปขอหลักฐานผลการสอบภาค 1/2532 จากคณะที่นักศึกษาสังกัดที่มหาวิทยาลัยรามคำแหง (รวม 1) จึงกำหนดให้นักศึกษายื่นหลักฐานการขอผ่อนผันการรับราชการทหารที่รวม 1 เพียงแห่งเดียว นักศึกษาที่ขอทำการผ่อนผันการรับราชการทหารกองประจำการเรียบร้อยแล้ว ต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร พ.ศ. 2497 ทุกประการ คือ ต้องรับหมายเรียกเข้ารับราชการทหาร และไปแสดงตัวในวันตรวจเลือกเข้ารับราชการทหาร ภูมิลำเนาทหารตามวัน เวลา และสถานที่ที่ได้รับไว้ในหนังสือเรียก มิฉะนั้นจะมีความผิดตามกฎหมาย

## ถาม-ตอบ

- **การขยายเวลาเรียนอีก 1 ปีการศึกษา (2532)**  
นักศึกษาตั้งแต่รหัส 14-24 ที่ประสงค์จะใช้สิทธิเรียนต่ออีก 1 ปีการศึกษา (ปีการศึกษา 2532) ให้ดำเนินการดังนี้  
รหัส 14-22 ที่ยังไม่ได้มาดำเนินการในภาค 1/2532 ให้มาดำเนินการที่ สวป. ชั้น 2 ก่อน แล้วไปลงทะเบียนเรียนที่ สวป. ชั้น 6.  
รหัส 14-22 ที่ดำเนินการใช้สิทธิแล้วในภาค 1/2532 ให้ลงทะเบียนเรียนภาค 2/2532 ได้พร้อมกับนักศึกษาเก่าทั่วไปที่อาคาร KLB  
รหัส 23-24 ที่ยังไม่ได้มาดำเนินการในภาค 1/2532 ต้องชำระเงินค่ารักษาสถานภาพในภาค 1/2532 เป็นเงินจำนวน 150.- บาท พร้อมกับการลงทะเบียนเรียนภาค 2/2532
- **เปลี่ยนรหัสนักศึกษา**  
นักศึกษามัธยมศึกษาใหม่ในภาคฤดูร้อน 1 และภาคฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2531 (รหัส 31-6... และรหัส 31-7...) ที่ยังไม่ได้เปลี่ยนรหัส 31... เป็น รหัส 32... ให้มาดำเนินการเปลี่ยนรหัสที่ สวป. ชั้น 2 เป็นกรณีเร่งด่วนโดยนำบัตรนักศึกษามาด้วย
- **การเปลี่ยนชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ**  
นักศึกษาที่ประสงค์จะเปลี่ยนชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ ให้มาดำเนินการได้ที่ สวป. ชั้น 2 ก่อนที่สภามหาวิทยาลัยจะอนุมัติปริญญา หากสภาฯ อนุมัติแล้ว มหาวิทยาลัยไม่สามารถดำเนินการแก้ไขให้ได้
- **การบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา**  
นักศึกษาที่จะบอกเลิก-บอกเพิ่มกระบวนวิชา ให้ยื่นเรื่องทีละคนและมาดำเนินการต่อที่ สวป. ชั้น 6 ก่อนการสอบกระบวนวิชานั้น ๆ โดยมีเอกสารประกอบ คือ ใบเสร็จสี่ชมพู (พร้อมสำเนา 1 ฉบับ) และตารางสอบไล่รายบุคคล  
คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ สวป.

### รายงานผลสอบ

ผลสอบซ่อมภาค 2 ฤดูร้อน 1,2 ปีการศึกษา 2531 ประกาศเพิ่มเติมต่อจาก "ข่าวรามคำแหง" ฉบับที่ 25 ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากงานทะเบียนของทุกคณะ สำหรับกระบวนวิชาที่ประกาศภายในวันที่ 24 ตุลาคม 2532 มีดังนี้

**คณะศึกษาศาสตร์**  
AV 304 AV 354 AV 355 AV 373 AV 375 AV 407 AV 413 ED 303 ED 304 ED 312 ED 332 ED 351 ED 352 ED 404 ED 405 ED 453 ED 503 ED 504 ED 505 GE 204 GE 213 GE 214 GE 215 GE 221 GE 256 GE 257 GE 260 GE 313 GE 323 GE 335 GE 425 GE 340 HE 341 HE 345 HE 442 HE 445 E 451 MR 303 PC 203 PC 204 PC 207 PC 229 PC 263 PC 313 PC 315 PC 329 PC 355 PC 365 PE 241 PE 242 PE 425 PE 461 กระบวนวิชาที่ยังไม่ประกาศ

**จะประกาศผลเร็ว ๆ นี้**

**คณะวิทยาศาสตร์**  
MA 105 MA 109 MA 113 MA 202 MA 327 MA 343 CS 330 ST 204 ST 213 ST 311 ST 351 ST 412 ST 435 OR 233 OR 333 CH 222 CH 313 CH 324 CH 343 CH 462 CH 463 CH 466 PH 312 PH 456 MI 311 MI 351 MI 353 MI 441 MI 442 ZO 311 ZO 411 ZO 422 กระบวนวิชาที่ยังไม่ประกาศ จะประกาศผลเร็ว ๆ นี้

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะเศรษฐศาสตร์ ประกาศผลสอบผลสอบกระบวนวิชา



# กิจกรรมนักศึกษา



คู่มือศาลที่นครสวรรค์ ชมรมนิติศาสตร์ อ.ศ.ม.ร. ได้นำนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง จำนวน 35 คน ไปดูงานศาลคดีเด็กและเยาวชนจังหวัดนครสวรรค์ เพื่อประกอบการศึกษาวិชากรกฎหมาย ปรากฏว่าได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่นจากเจ้าหน้าที่ของศาลดังกล่าว เมื่อช่วงปลายเดือนกันยายน ที่ผ่านมา



นิทรรศการ-อภิปรายเรื่องเหตุการณ์เดือนตุลาคม พรรคสามเสงทอง จัดงานสืบสานเจตนารมณ์วีรชนเดือนตุลาคมในอดีต คือ 14 ตุลาคม 2516 และ 6 ตุลาคม 2519 โดยจัดนิทรรศการภาพการเรียกร้องรัฐธรรมนูญและการขับไล่รัฐบาลเผด็จการ และภาพนักศึกษาถูกทำร้ายร่างกาย รวมทั้งถูกสังหารชีวิต นอกจากนี้ได้เชิญ นายวิสาห์ ภัณฑิพย์ อดีตผู้นำนักศึกษารามฯ มาปรากฏการณ์เรื่อง "ขบวนการนักศึกษาเมื่อวันวาน และวันใหม่จะมาเยือน" หลังจากนั้นได้จัดประกวดดนตรีเพลงเพื่อชีวิต

## เคลื่อนไหวคัดค้านการขึ้นราคาค่าโดยสารรถเมล์

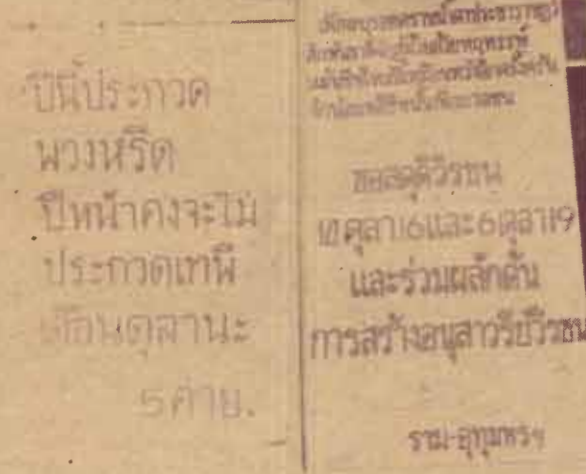
เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2532 นายวัชร เพชรทอง เลขานุการพรรคสังคมนิยม ม.ร. ได้นำผู้ปฏิบัติงานของพรรคฯ ไปยื่นหนังสือต่อกรรมการขนส่งมวลชนกรุงเทพ (ข.ส.ม.ท.) เพื่อคัดค้านกับแนวความคิดที่จะขึ้นราคาค่าโดยสารรถประจำทาง โดยขอให้ระงับแผนการดังกล่าว เพราะจะทำให้ประชาชนทั่วไปได้รับความเดือดร้อน

## ตั้งคณะกรรมการติดตามการใช้ไฟฟ้าฟุ่มเฟือยในราม

เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2532 ได้มีการประชุมคณะกรรมการบริหารพรรคพัฒนาปัญญาชนประจำสัปดาห์ ผลการประชุม มีมติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารพรรคฯ เป็นคณะกรรมการติดตามการใช้ไฟฟ้าฟุ่มเฟือยในมหาวิทยาลัยรามคำแหง โดยมี นายเสถียร ดวงสุวรรณ เลขานุการพรรคฯ เป็นประธานคณะกรรมการฯ และ นายเสนีย์ ใจจงาบ เป็นรองประธานคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ติดตามตรวจสอบว่า ได้มีการเปิดไฟฟ้าไว้โดยไม่ได้ใช้ประโยชน์ในห้องบรรยายต่างๆ หรือไม่ หากมีการละเลยตามจุดต่างๆ ก็จะเสนอข้อมูลให้พรรคฯ ทราบเพื่อรายงานให้มหาวิทยาลัยดำเนินการต่อไป



สัมนาผู้นำ นส. รามฯ ชาวภาคใต้ ระหว่างวันที่ 1-3 ตุลาคม 2532 ณ จังหวัดชลบุรี สหพันธ์นักศึกษา 14 จังหวัดภาคใต้ ม.ร. ได้จัดสัมมนา "ผู้นำกลุ่มมาตุภูมิ 14 จังหวัดภาคใต้ ครั้งที่ 4" โดยมีผู้เข้าสัมมนา จำนวน 64 คน โอกาสนี้ได้เลือกตั้ง เลขาธิการสหพันธ์นักศึกษา 14 จังหวัดภาคใต้คนใหม่ด้วย ปรากฏว่า นายธนู แนนเนียร อดีตประธานกลุ่มนักศึกษารามฯ-ภูเก็ต เป็นผู้ถูกเสนอชื่อให้ดำรงตำแหน่งดังกล่าวเพียงคนเดียว จึงต้องขอความเห็นชอบ ปรากฏว่าได้เสียงรับรองอย่างเอกฉันท์ โดยมี นายอภิสิทธิ์ มฤคพิทักษ์ ผู้อำนวยการกองกิจการนักศึกษา ไปเป็นวิทยากรในการจัดสัมมนาครั้งนี้ด้วย



แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับวีรชน ช่วงต้นเดือนตุลาคม 2532 พรรค/ชมรม/กลุ่ม ได้จัดกิจกรรมเกี่ยวกับวีรชนในเหตุการณ์ "14 ตุลาคม 2516" และ "6 ตุลาคม 2519" ชมรมบำเพ็ญประโยชน์ 5 ชมรม คือ ชมรมค่ายอาสาพัฒนา ม.ร., ชมรมค่ายอาสาพัฒนารามฯ-ทักษิณ, ชมรมค่ายอาสาพัฒนารามฯ-อีสาน, ชมรมค่ายอาสาพัฒนารามฯ-ลานนา และชมรมศึกษาพัฒนาชาวไทยภูเขา ได้ขึ้นป้าย "ท้วงติงการประกวดพวงหรีดวีรชน" และกลุ่มนักศึกษารามฯ-อำเภออุทุมพรพิสัย จังหวัดศรีสะเกษ ขึ้นป้ายใช้ "กลอน" สดุดีวีรชน และสนับสนุนการสร้างอนุสาวรีย์วีรชน



## กฎหมายประกันสังคมแล้วศึกษาที่รัฐบาลต้องไปขยาย

อภิปรายเรื่องกฎหมายประกันสังคม เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2532 หอประชุม เอ.ดี. 1 ชมรมนิติศาสตร์ อ.ศ.ม.ร. ได้จัดอภิปรายเรื่อง "กฎหมายประกันสังคมสวัสดิการที่รัฐบาลต้องใช้ประชาชน" โดยมีผู้มาอภิปรายประกอบด้วย ดร.นิคม จันทวิหิต ที่ปรึกษานายกรัฐมนตรีด้านแรงงานและสมาชิกวุฒิสภา, นายสมศักดิ์ คุณเงิน ส.ส.ขอนแก่น พรรคเอกภาพ, นายทรงศักดิ์ บุญกวีภักดิ์ และนายสหัส วิทยากุล โดยมีนายอเนก เดชมนัน ประธานชมรมนิติศาสตร์ เป็นผู้ดำเนินการอภิปราย



ถาม : เป็นนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเคมี โดยลงทะเบียนเรียนทางไปรษณีย์ ต้องการทราบรายละเอียดเรื่องหอพักช่วงสอบภาค 1/2532

ตอบ : เนื่องจากจดหมายของคุณมาถึงกองบรรณาธิการ ในช่วงที่มหาวิทยาลัยกำลังสอบไล่ ภาค 1/32 รายละเอียดเรื่องหอพักคงจะตอบให้ไม่ทันแล้ว แต่ถ้าคุณเป็นสมาชิกวารามคำแหงคงจะทราบหลักเกณฑ์และวิธีการเรื่องดังกล่าวเพราะได้ลงรายละเอียดไว้แล้วในวารามคำแหง ฉบับที่ 21 ปีที่ 19.วันที่ 25 กันยายน 2532 หน้า 2 เรียบร้อยแล้ว

ถาม : เป็นนักศึกษาคณะนิติศาสตร์ สมัครในปีการศึกษา 2530 ได้ขอย้ายคณะมาเรียนคณะรัฐศาสตร์ อยากทราบว่าเมื่อลงทะเบียนเรียนจะต้องลงทะเบียนเรียนที่คณะเดิมหรือคณะใหม่ และบัตรประจำตัวนักศึกษาจะใช้บัตรเดิมหรือต้องเปลี่ยนบัตรใหม่

ตอบ : นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนที่คณะเดิมหรือคณะใหม่ก็ได้แต่การแจ้งจบต้องแจ้งจบที่คณะที่ย้ายเข้าใหม่ ส่วนบัตรประจำตัวนักศึกษาถ้ายังไม่หมดอายุบัตรก็ใช้บัตรประจำตัวเดิม แต่ที่มุมบัตรจะปรากฏตัวหนังสือของรหัสคณะที่นักศึกษาย้ายเข้าไปใหม่ และรหัสประจำตัวนักศึกษาคงใช้รหัสประจำตัวเดิม

ถาม : ต้องการทราบว่ามหาวิทยาลัยเปิดสอนปริญญาโท คณะใดบ้าง และจะเปิดรับสมัครเมื่อใด

ตอบ : มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้รับอนุมัติให้เปิดสอนระดับปริญญาโท 4 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต จะรับนักศึกษาเข้าศึกษาประมาณ 20 คน
2. หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐศาสตร์ จะรับนักศึกษาเข้าศึกษาประมาณ 40 คน
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ จะรับนักศึกษาเข้าศึกษาประมาณ 10 คน
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิศาสตร์ จะรับนักศึกษาเข้าศึกษาประมาณ 10 คน

สำหรับใน ภาค 2/2532 จะเปิดรับสมัครผู้สนใจเพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับปริญญาโท เพียงสาขาวิชาเดียว คือ สาขาวิชาภูมิศาสตร์ สำหรับกำหนดการและรายละเอียดอื่นๆ โปรดติดตามจากประกาศของมหาวิทยาลัยต่อไป

ถาม : เรียนคณะรัฐศาสตร์แผน 3 วิชาโทเศรษฐศาสตร์ เมื่อจบการศึกษาแล้วจะสมัครเข้าศึกษาในคณะนิติศาสตร์ จะเทียบโอนหน่วยกิตได้เท่าใด

ตอบ : นักศึกษาที่มีวุฒิการศึกษาตั้งแต่อนุปริญญาหรือเทียบเท่าขึ้นไปจากมหาวิทยาลัยรามคำแหง จะเทียบโอนวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานทั่วไปทั้งหมดในหลักสูตรตามวุฒิเดิมเป็นหน่วยกิตสะสมของวิชาพื้นฐานทั่วไปในหลักสูตรชั้นปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ จำนวน 31 หน่วยกิต และเทียบโอนวิชากฎหมายในหลักสูตรตามวุฒิเดิมที่ตรงกับวิชากฎหมายตามหลักสูตรปริญญาตรีของคณะนิติศาสตร์ ได้ไม่เกิน 41 หน่วยกิต

กองบรรณาธิการ





**มอบ. ให้ทุนศึกษาต่อ**

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตฯ ให้ทุนการศึกษาต่อต่างประเทศ สำหรับบุคคลภายนอกและบุคลากรภายในของมหาวิทยาลัย ทั้งระดับปริญญาเอกและปริญญาโท จำนวน 15 ทุน

ระดับปริญญาเอก ทางด้านบริหารธุรกิจ นิเทศศาสตร์ บัญชี

ระดับปริญญาโท ทางด้านบริหารธุรกิจ สาขาการเงิน คอมพิวเตอร์ บริหารอุตสาหกรรมและกรรมกร พาณิชยน์วิ ุรกิจระหว่างประเทศ ประกันภัย ภาษาญี่ปุ่น ภาษาเยอรมัน นิเทศศาสตร์สาขาการโฆษณา สาขาสื่อสารการตลาด

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดได้ที่ แผนกบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต วิทยาการ 2 ประชาชื่น หรือโทรศัพท์ 589-0051-7 ต่อ 389 ทุกวันจันทร์-เสาร์ ภายในวันที่ 10 พฤศจิกายน 2532

**โครงการค่ายพักแรม ครั้งที่ 17**

ศูนย์นันทนาการ งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา กองกิจการนักศึกษา จัดโครงการค่ายพักแรม ครั้งที่ 17 ระหว่างวันที่ 12-17 ธันวาคม 2532 ณ อุทยานแห่งชาติโดยสุเทพ-ปุย จังหวัดเชียงใหม่ และอุทยานแห่งชาติขุนตอง จังหวัดลำพูน ซึ่งเป็นอุทยานแห่งชาติที่สวยงาม และงามที่สุดของเทือกเขาผีปันน้ำ โดยมีกิจกรรมในค่ายพักแรม เช่น การศึกษาระบบนิเวศของป่า การชมธรรมชาติของป่าไม้เมืองหนาว การเดินทางไกล ฝึกการใช้ชีวิตรวมเป็นหมู่คณะ เกมนันทนาการ และการเล่นแคมป์ไฟ ฯลฯ

ศูนย์นันทนาการจะรับสมัครนักศึกษา อาจารย์ ข้าราชการและเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมโครงการค่ายพักแรมครั้งนี้ จำนวน 120 คน ตั้งแต่วันที่ 23 พฤศจิกายน 2532 เป็นต้นไปจนกว่าจะครบจำนวนค่าสวัสดิการ 200 บาท สนใจสอบถามรายละเอียดและสมัครได้ที่ ศูนย์นันทนาการ ชั้นลอย อาคารศิลาอาสน์ทุกวัน และเวลาที่ทำการ



เพื่อเด็กและเยาวชน สำนักเทคโนโลยีการศึกษา ม.ร. ขอเชิญชมรายการ "เพื่อเด็กและเยาวชน" รายการโทรทัศน์การศึกษา ที่ได้รับรางวัล "นานาชาติที่สมควรได้รับการยกย่องเป็นพิเศษ" จากสมาคมการอ่านนานาชาติสหรัฐอเมริกา ทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 11 ทุกวัน อังคาร พฤหัสบดี และเสาร์ เวลา 07.30-08.00 น. ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม-16 พฤศจิกายน 2532

เด็ก ๆ และผู้สนใจ จะได้พบกับ อาจารย์พรจันทร์ จันทร์มิล ป้ากุด และ กระจอกน้อย ซึ่งจะมาแนะนำหนังสือที่มีคุณภาพ การผลิตอุปกรณ์สร้างสรรค์ และสนุกกับกระจอกน้อยผู้น่ารัก

**มารณลงข่าว**

ต่อจากหน้า 12

กชนจากทั่วประเทศ ส่งนักกีฬาเข้าร่วมการแข่งขันในกีฬาประเภทต่าง ๆ ซึ่งคาดว่าจะมีการแข่งขันไม่น้อยกว่า 19 ประเภท เช่นเดียวกันการแข่งขันในครั้งนี้สำหรับสนามที่ใช้ในการแข่งขันจะใช้สนามกีฬาของ ม.ร. และ กกท. ส่วนนักกีฬาที่มาจากต่างจังหวัดจะจัดให้เข้าพัก ณ อาคารเรียนต่าง ๆ ภายใน ม.ร.

**"มหาวิทยาลัยรามคำแหง จะเร่งเตรียมการเพื่อความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 ในปี 2533 เพื่อให้การแข่งขันดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งจากประสบการณ์ที่รับหน้าที่เป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 มาแล้ว และความพร้อมทางด้านบุคลากรที่มีอยู่ มหาวิทยาลัยเชื่อมั่นว่าการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 จะดำเนินไปด้วยดีและบรรลุเป้าหมายที่วางไว้ มหาวิทยาลัยหวังว่าจะได้รับความร่วมมือจากทุกฝ่าย"**  
อธิการบดี ม.ร. กล่าวในที่สุด

**เตรียมจัดงาน**

ต่อจากหน้า 1

รศ.ดร.โกภิน พลกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ในฐานะประธานคณะกรรมการดำเนินงานวันสถาปนามหาวิทยาลัยรามคำแหง ครบรอบ 18 ปี เปิดเผยว่า การจัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 4 ประการ คือ 1. เพื่อเป็นการร่วมรำลึกถึงวันสถาปนาม.ร. ในฐานะเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อมวลชน เพื่อความเสมอภาคด้านการศึกษา 2. เพื่อแสดงผลงานความก้าวหน้าทางวิชาการหรือบทบาทที่ใช้สังคมของมหาวิทยาลัยต่อสาธารณะ 3. เพื่อให้มีการประชุมแลกเปลี่ยนทัศนะเกี่ยวกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของสังคมด้านต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบการศึกษา ปัญหาเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยรามคำแหง และการร่วมแสวงหาทางออกหรือทิศทางใหม่ของมหาวิทยาลัย และ 4. เพื่อให้มีงานรื่นเริงเชิงสาระต่อประชากรของมหาวิทยาลัย สำหรับรูปแบบของการจัดงานนั้นมีหลายอย่าง คือ การอภิปราย การปาฐกถา การประชุมทางวิชาการ นิทรรศการ การแสดงบนเวที ฉายภาพยนตร์

และภาพนิ่ง ตลอดจนการออกงานจำหน่ายหนังสือ

ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน "18 ปีสยามคำแหง" เปิดเผยรายละเอียดว่า ระยะเวลาในการจัดงาน คาดว่าจะอยู่ระหว่างวันที่ 23-26 พฤศจิกายน 2532 ณ บริเวณลานพอซุนฯ รอบสระน้ำหน้ามหาวิทยาลัย และหอประชุม เอ.ดี.1 มหาวิทยาลัยได้เชิญชมรมวิชาการของนักศึกษาร่วมจัดงานด้วย ซึ่งขณะนี้ชมรมต่างๆ ได้แจ้งรายละเอียดของกิจกรรมที่จะจัดมาแล้ว จำนวน 16 ชมรม สำหรับในส่วนของมหาวิทยาลัยจะมีการจัดกิจกรรมหลายอย่างโดยเฉพาะอย่างยิ่งการอภิปรายทางวิชาการในหัวข้อที่เกี่ยวกับการค้นหาทิศทาง จุดยืนและเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัยในทางวิชาการให้ดียิ่งขึ้น ในส่วนของนักศึกษาจะมีการจัดกิจกรรมทางวิชาการดังนี้ 1. ชมรมนิติศาสตร์ (นิทรรศการ 24 ชมรมวิชาการ รวบรวมกฎหมายจากอดีตถึงปัจจุบัน) 2. ชมรมรัฐศาสตร์ (นิทรรศการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านการเมืองปี 2532) 3. ชมรมการเงินและการธนาคาร (แสดงประวัติธนาคาร, ตลาดหลักทรัพย์

สถาบันการเงินอื่น และอธิบายการเล่นหุ้น) 4. ชมรมอุตสาหกรรมบริการ (แนะนำการท่องเที่ยวและปัญหาผลกระทบจากโรคเอดส์ การประกันชีวิต การขนส่ง) 5. ชมรมการตลาด (นิทรรศการความรู้ทางการตลาด แสดงสินค้าใหม่ๆ ฉายวิดีโอทางธุรกิจ) 6. ชมรมการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (นิทรรศการสื่อ-สร้าง-สรร ข้อมูลจากบริษัทโฆษณา แสดงสินค้า) 7. ชมรมการบริหารทั่วไป (เทคนิคการทางานทำ แนะนำการกรอกแบบถนบนักบริหาร แนะนำ 10 อภิพมหาเศรษฐี 32 แรงงานปัจจุบัน ปัญหา และความต้องการ) 8. ชมรมไอเซค (ภาวะแรงงาน การสมัครงาน ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจที่น่าสนใจ) 9. ชมรมสถิติและคอมพิวเตอร์ (แสดงผลงานของนักศึกษาด้านคอมพิวเตอร์) 10. ชมรมพลาณามัย (นิทรรศการโรคเอดส์ โรคไวรัสบี แสดงอุปกรณ์ทางกระบวนการผลิตจากโรงงานการสกัดสารจากเศษพลาสติกทดสอบปุย น้ำยาขัดกระจก, ขัดเงา ชุบโลหะ การย้อมผ้า ไวน์ สี กาสโซโซน คอสมेटิก) 12. ชมรม

ภูมิศาสตร์ (นิทรรศการความก้าวหน้าทางวิชาการด้านภูมิศาสตร์ โดยนำข้อมูลจากสวนราชการต่างๆ มาเผยแพร่) 13. ชมรมจิตวิทยา (เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพจิต ให้คำปรึกษาด้านส่วนตัว สังคม อาชีพ ทดสอบ I.Q. เกมสิ่งทางจิตวิทยา) 14. ชมรมภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์ (แสดงความสำคัญของภาษาอังกฤษ แนะนำการเรียนให้ได้ดี แข่งขันตอบปัญหา) 15. ชมรมศึกษาศาสตร์ (การใช้สื่อการสอนชนิดและรูปแบบต่างๆ แนะนำข้อสอบเก่าและข่าวการศึกษา) และ 16. ชมรมภาษาตะวันตก (แนะนำประวัติ วัฒนธรรม ลักษณะนิสัย ประเพณี การดำเนินชีวิตของประเทศเยอรมัน

รศ.ดร.โกภิน พลกุล เปิดเผยตอนท้ายว่า สำหรับในวันอาทิตย์ที่ 26 พฤศจิกายน 2532 มหาวิทยาลัยจะจัดพิธีทางศาสนา และพิธีเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาฯ ที่บริเวณลานพอซุนฯ รวมทั้งกระทำพิธีสักการะพระบรมรูปพอซุนรามคำแหงมหาธาตุด้วย ส่วนความคืบหน้าของการดำเนินงานและรายละเอียดเพิ่มเติม จะแจ้งให้ทราบเป็นระยะๆ ต่อไป

**หนังสือพิมพ์ ข่าวรามคำแหง**

เจ้าของ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
บรรณาธิการ รศ.ปรีชา พหลเทพ  
ผู้อำนวยการบริหาร นางฉิมมา อัมมอักษิต  
นางอริยฉัตร อัมมอักษิต  
กองบรรณาธิการ โทร. ๐๓๑๒๖ ๖๓๓๓  
ชิต วิทยา วัฒนาธรรม วัฒนา อธิ-  
พงศ์ อังคา จันทนวิมล สุวิ ศันติ-  
นันท์ ออมพงษ์ ชุมภูริ นพรัตน์ รัตน-  
ปราณี สารทอง อิศรินทร์ สมพร สุธานี  
วรรณ อธิมอญ

**คณะกรรมการ ประชาสัมพันธ์**

ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์  
รศ.สุจิน รัตนวาท  
รองประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์  
รศ.ณพพร คำวงศ์  
รศ.ทิพย์สุนทร อนุเมษบุตร  
กรรมการ รศ.สมศรี เกษมสุวิวัฒน์ รศ.อุษมา  
เวชชบุตร รศ.ปรีชา พหลเทพ ศ.อนงค์ทิพย์  
เอกแสงศรี ศส.ประไพ ประภากรวิจิตร  
อ.ไพศาล สุวรรณเกษมย์ อ.ดวงแสง ณ นคร  
นายสมิทธิ พลอัญญา นายเชิดส เชนสุวารี  
นายวราจ นงนุช นางฉิมมา อัมมอักษิต นาย  
อริยฉัตร อัมมอักษิต น.ส.นพวรรณ หอมทวี  
นายสมศักดิ์ สีวะธอมรัตน์

**กองจัดการ**

งานประชาสัมพันธ์ โทร. 318๐9๐๐  
หรือ 318๐867-85 ต่อ 164,  
165 ตึกหอประชุม เอ.ดี.1  
อัตราค่าสมาชิก (ปีละ 52 ฉบับ  
ออกทุกวันจันทร์) สมาชิก  
รับด้วยตนเองปีละ 25 บาท  
สมาชิกรับทาง ปณ. ปีละ  
100 บาท สมาชิกเป็นสมาชิก  
ได้ด้วยตนเองที่กองจัดการ  
หรือส่งทาง ปณ. ส่งเงินใน  
นาม นายวราจ นงนุช ผู้จัด-  
การ ขว. งานประชาสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัย รามคำแหง  
กทม. 10240.

**คณะผู้บริหาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง**

- |                                |                                         |                              |                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|
| (1) รศ.สุศักดิ์ ศิวินโ         | อธิการบดี                               | (11) รศ.ปรีชา พหลเทพ         | คณะบดีคณะบริหารธุรกิจ                     |
| (2) รศ.สมพจน์ เอชะพันธ์        | รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร                  | (12) รศ.อรุณทิพย์ พันธ์บุญย์ | คณะบดีคณะมนุษยศาสตร์                      |
| (3) รศ.ดร.โกภิน พลกุล          | รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ | (13) รศ.จันทน์ ชานวรัตน์     | คณะบดีคณะศึกษาศาสตร์                      |
| (4) รศ.อรุณทิพย์ บุญจง         | รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา          | (14) รศ.มานพ ทวาทเมธชาติ     | คณะบดีคณะวิทยาศาสตร์                      |
| (5) พ.ศ.อัญญาภรณ์ ป่าฉิมบุตร   | รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร                  | (15) ศ.วิเชษฐ เทพเฉลิม       | คณะบดีคณะรัฐศาสตร์                        |
| (6) รศ.กาญจนาภรณ์ อังระจติภรณ์ | รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและสวัสดิการ     | (16) รศ.สมจินดา สาลี         | คณะบดีคณะเศรษฐศาสตร์                      |
| (7) รศ.มาลี บุญอึ้ง            | รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา          | (17) นางกานดา พุทธิ          | ผู้อำนวยการสำนักบริการทาง                 |
| (8) รศ.พัชร พวงวงศ์            | รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการสอน          | (18) รศ.อัมพร ปิ่นศรี        | วิชาการและทดสอบประเมินผล                  |
| (9) รศ.สุนทร ราชวงศ์ศักดิ์     | รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขต                | (19) รศ.ทพทิน นิตะภมร        | ผู้อำนวยการสำนักทดสอบกลาง                 |
| (10) รศ.ชุมศักดิ์ วรรณพงษ์     | คณะบดีคณะนิติศาสตร์                     |                              | รักษาการผู้อำนวยการ<br>สำนักการศึกษาระดับ |



ม.ร. รับ นศ. ใหม่ 11-12 พ.ย. 32



มหาวิทยาลัยรามคำแหง รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาค 2/2532 ที่ ม.ร. ในวันเสาร์ที่ 11 และวันอาทิตย์ที่ 12 พฤศจิกายน 2532 ณ อาคาร KLB ใบสมัครมีจำหน่ายจนถึงวันรับสมัคร ที่ฝ่ายรับสมัคร อาคาร สวป. ชั้น 3 ในราคาชุดละ 20 บาท สำหรับการรับสมัครทางไปรษณีย์ ทมดเขตในวันที่ 1 พฤศจิกายน 2532

ผลการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 17

กีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17 ซึ่งมหาวิทยาลัยขอนแก่นเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันระหว่างวันที่ 20-27 ตุลาคม 2532 ได้เสร็จสิ้นลงแล้ว ผลการแข่งขันปรากฏว่า ทีมนักกีฬารามคำแหง ได้ครองเหรียญทองเป็นอันดับที่ 3 โดยได้ 24 เหรียญทอง 29 เหรียญเงิน และ 25 เหรียญทองแดง ส่วนสถาบันที่เป็นเจ้าเหรียญทองในการแข่งขันครั้งนี้ คือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยได้ 43 เหรียญทอง 37 เหรียญเงิน และ 29 เหรียญทองแดง นับเป็นครั้งแรกของจุฬาฯ ที่คว้าชัยชนะจากการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ

สำหรับจำนวนเหรียญทองของแต่ละสถาบัน มีดังนี้

| ชื่อสถาบัน              | เหรียญทอง | เหรียญเงิน | ทองแดง | รวมเหรียญ |
|-------------------------|-----------|------------|--------|-----------|
| จุฬาลงกรณ์              | 43        | 37         | 29     | 109       |
| เกษตรศาสตร์             | 28        | 27         | 25     | 80        |
| รามคำแหง                | 24        | 29         | 25     | 78        |
| ศรีนครินทรวิโรฒ         | 24        | 18         | 32     | 74        |
| ม.กรุงเทพ               | 16        | 10         | 14     | 40        |
| ม.ขอนแก่น               | 14        | 4          | 13     | 31        |
| เทคโนโลยีพระนครเหนือ    | 7         | 6          | 8      | 21        |
| ม.ทิดล                  | 7         | 5          | 12     | 24        |
| ธรรมศาสตร์              | 6         | 8          | 26     | 40        |
| ม.เชียงใหม่             | 3         | 13         | 10     | 26        |
| เทคโนโลยีสยาม           | 3         | 7          | 3      | 13        |
| ว.อัสสัมชัญบริหารธุรกิจ | 3         | 0          | 1      | 4         |
| เทคโนโลยีลาดกระบัง      | 2         | 2          | 12     | 16        |
| เกษตรแม่โจ้             | 2         | 2          | 3      | 7         |
| ว.วงษ์สวัสดิ์กุล        | 2         | 1          | 3      | 6         |
| ม.ศรีประทุม             | 1         | 2          | 1      | 4         |
| ม.พายัพ                 | 1         | 1          | 2      | 4         |
| สงขลานครินทร์           | 0         | 6          | 16     | 22        |
| ม.หอการค้าไทย           | 0         | 2          | 1      | 3         |
| ม.ศิลปากร               | 0         | 2          | 0      | 2         |
| เทคโนโลยีสังคม (เกริก)  | 0         | 1          | 1      | 2         |
| ม.ธุรกิจบัณฑิตย์        | 0         | 1          | 0      | 1         |
| ว.ภาคกลาง               | 0         | 0          | 4      | 4         |
| ว.ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 0         | 0          | 1      | 1         |
| ว.รังสิต                | 0         | 0          | 1      | 1         |
| นิด้า                   | 0         | 0          | 1      | 1         |
| รวมเหรียญ               | 186       | 184        | 244    | 614       |

**ผู้พิชิตขั้วโลก** ต่อจากหน้า 1  
ไทยในระหว่างวันที่ 2-4 พฤศจิกายน 2532 โดยได้รับความสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นายสวนจะพบปะแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเล่าถึงประสบการณ์ที่ได้พบเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมแก่บุคคลที่เกี่ยวข้องและผู้สนใจ โดยมีกำหนดการพบและพูดคุยกับนักศึกษาและบุคคลผู้สนใจ ณ ห้องประชุมคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2532 เวลา 10.00-11.00 น. และในบ่ายวันเดียวกันจะเข้าพบบุคคลสำคัญทั้งในภาครัฐบาลและภาคเอกชน ณ ห้องประชุมสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

**โรเบิร์ต สวน** ชาวอังกฤษวัย 33 ปี ผู้พิชิตขั้วโลกได้ด้วยการเดินเท้าเมื่อ พ.ศ. 2529 และได้สร้างประวัติศาสตร์อีกครั้งโดยการนำนักสำรวจ "ไอซ์วอล์ก" จำนวน 7 คน เดินทางพิชิตขั้วโลกเหนือด้วยการเดินเท้าได้สำเร็จในวันที่ 14 พฤษภาคม พ.ศ. 2532 โดยเริ่มออกเดินทางตั้งแต่วันที่ 20 มีนาคม และเดินเป็นระยะทางกว่า 776 กิโลเมตร การเดินทางมาเยือนประเทศไทยในครั้งนี้เป็นส่วนหนึ่งของการเดินทางทั่วโลกของโรเบิร์ต สวน ด้วยวัตถุประสงค์ที่ต้องการจะกระตุ้นเตือนประชาชนในนานาประเทศทั่วโลกให้ตระหนักถึงภัยที่เพิ่มขึ้นของมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมโลก

จาก **บรรณาธิการ**

การมุ่งพัฒนาประเทศไปสู่ความเป็นนิคส์ หรือประเทศอุตสาหกรรมใหม่ในขณะนี้ ก่อให้เกิดการขยายตัวทางเศรษฐกิจอย่างมาก หลายฝ่ายชื่นชม แต่ก็มีอีกหลายฝ่ายที่เฝ้ามองอย่างเป็นห่วงและวิตกกังวล

สิ่งที่น่าเป็นห่วงมากที่สุด คือปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ความทุกข์ยากเดือดร้อนของชาวสมุทรปราการขณะนี้ เป็นตัวอย่างดีที่สุดในของผลกระทบจากอุตสาหกรรม ชาวสมุทรปราการเคยมีความสุขกับความมรเมรินของสวนนานาชาติในอดีต แต่ปัจจุบันเต็มไปด้วยปล่องโรงงาน ฟ้าเสียว อากาศเป็นพิษ คราบ และเขม่าน้ำมัน เข้ามาทแทนที่

ผู้นำประเทศเกษตรกรรมต่าง ๆ หลายประเทศ คิดว่าการเปลี่ยนแปลงจากภาคเกษตรไปสู่ภาคอุตสาหกรรม จะทำให้ประชาชนมีความมั่งคั่งและอุดมสมบูรณ์ อาจลืมนึกไปว่าโลกของอุตสาหกรรมนั้นเต็มไปด้วยการแข่งขัน เฮอร์ดเอาเปรียบ อาชญากรรม เงินเฟ้อ และปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เลวร้าย

รามคำแหงมีนักศึกษาจำนวนมากซึ่งเป็นคนรุ่นใหม่ และมีนักกิจกรรมที่มีความสามารถที่กำลังจะจบออกไปเพื่อรับใช้สังคม สิ่งหนึ่งที่ควรช่วยกันก็คือ ดูแลให้การก้าวไปสู่ความเป็นนิคส์ประเทศเรา ประสบผลในความหมายที่ NIC's หมายถึง NEW INDUSTRIAL COUNTRIES อย่าให้เป็น NAROK (นรก) IS COMING SOON ก็แล้วกัน

ปรีชา พหลเทพ

เปลวเทียนให้แสง รามคำแหงให้ทาง

**ฉบับหน้าพบกับ**

- โครงการพัฒนาชุมชนชนบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
- เกิดศิลป์ในการชนะใจสื่อมวลชน

**มร. แกลบข่าว** ต่อจากหน้า 1  
กีฬามหาวิทยาลัยฯ อีกครั้งหนึ่ง หลังจากที่เคยเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 13 เมื่อปี 2528 แสดงถึงศักยภาพในอีกด้านหนึ่งของรามคำแหง เพราะเป็นการจัดการแข่งขันกีฬาในระดับชาติที่มีนักกีฬาจากสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศเข้าร่วมแข่งขัน โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพและความสามัคคีระหว่างนิสิตนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ

**"การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแต่ละครั้ง เป้าหมายสำคัญมุ่งที่จะสร้างความภูมิใจแก่นักกีฬาและเยาวชนคนหนุ่มสาว มากกว่าจะหวังในชัยชนะแต่เพียงอย่างเดียว"** อธิการบดี ม.ร. กล่าว

การรับเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 นี้ จะได้รับงบประมาณสนับสนุนจากทบวงมหาวิทยาลัย 4 ล้านบาท และจากการกีฬาแห่งประเทศไทยอีก 3 แสนบาท นอกจากนี้มหาวิทยาลัยจะดำเนินการ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง กล่าวว่า จะจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18 ในเดือนพฤศจิกายน 2533 โดยมีสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและ

อ่านต่อหน้า 11

**รู้ข่าวสาร ทันเหตุการณ์ อ่านข่าวรามฯ**  
เชิญสมัครเป็นสมาชิกได้ที่....  
งานประชาสัมพันธ์ ตึก เอ.ดี. 1 ชั้น 2  
(รับสมัครสมาชิกตลอดทั้งปี)

  
งานประชาสัมพันธ์  
มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240  
โทร. 3180900

ในราชการมหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ชำระค่าฝากส่ง เป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตที่ 17/2528  
ปทจ. คลองจั่น  
©RU Lib Archives  
(นายรัช นงนุช)  
หัวหน้างานประชาสัมพันธ์