















โทรทัศน์

# รามคำแหง

## สถานีโทรทัศน์ช่อง 7 สี

วันอังคารที่ 24 กันยายน 2527

12.00 น. LA 103 ครึ่งที่ 12

บรรยายไทย วศ.รังสรรค์ มะธุรสา

13.00 น. EC 111 ครึ่งที่ 12

- กฎหมายติดต่อการวิเคราะห์ความหลัง  
ผลิตภัณฑ์ที่กัน
- รายรับจากการผลิต

- การก่อหนี้เพื่อการผลิตเพื่อได้รับกำไรสูงสุด
- บรรยายไทย วศ.รังสรรค์ มะธุรสา
- จีรวิทย์ วศ.จันทน์ พรมพิมพ์

14.00 น. LA 104 ครึ่งที่ 12

- ผู้เข้าร่วม (ค่อ)
- กันไว้ความสามารถ

บรรยายไทย วศ.พ.พันธุ์ ศุภะพันธุ์

15.00 น. PC 103 ครึ่งที่ 12

บรรยายไทย แต่ละวิชา

บรรยายไทย คร.นิภา แก้วพิริยา

วันอังคารที่ 25 กันยายน 2527

12.00 น. EN 201 ครึ่งที่ 13

- Unit 13
- (American Time)

บรรยายไทย วศ.มาลิก พ.พ.พันธุ์

Mr. Roger Welty

13.00 น. LA 204 ครึ่งที่ 13

- ผลของการบุปผาติดต่อชาระหนึ้น
- การปลดหนี้

- บรรยายไทย อ.พัชรพันธ์ ไม่พบ
- ว่องไวแพนกุก

14.00 น. ST 203 ครึ่งที่ 13

- มนุษย์และ
- เส้นแนวโน้ม

บรรยายไทย วศ.สุทธิชัย ใจวิเศษ

15.00 น. GE 224 ครึ่งที่ 13

- การพัฒนาเกณฑ์
- ความอยู่ดีกินดีของประชาชาน

- บรรยายไทย วศ.ก. พงษ์สว่าง,  
อ.ไชยวุฒิ ปัจฉก

วันพุธที่ 26 กันยายน 2527

12.00 น. LA 121 ครึ่งที่ 13

บรรยายไทย พ.ส.สมร งานประดับ

13.00 น. EN 101 ครึ่งที่ 13

- ภาคที่ห้าบทที่ 13, 14, 15
- กันความมากที่ห้า

- เทคนิคการดูบกากห้าบท
- บรรยายไทย พ.ศ.คร. พลสกุล มนูรุช,

Mr. Roger Welty

14.00 น. MA 111 ครึ่งที่ 13

- ข้อที่ก่อเรื่องไปเป็นตัวพังทึ่น
- และการหาอนุพันธ์ และ

- ข้อที่ก่อเรื่องไปเป็นตัวพังทึ่นในรูป ๕, ๖  
บรรยายไทย พ.ศ.ส. ใจวิเศษ วนิชกรกุล  
วันพุธที่ 27 กันยายน 2527

12.00 น. PS 110 ครึ่งที่ 12

- รู้เรื่องความบุญ
- บรรยายไทย วศ.สุขุม วนิชกรกุล

13.00 น. SC 103 ครึ่งที่ 12

- ทดลองถูกต้องและสนับสนุนต่อ
- บรรยายไทย วศ.สุขุม วนิชกรกุล

14.00 น. PS 103 ครึ่งที่ 12

- ใช้ทดสอบและทดสอบต่อ
- บรรยายไทย ศร.ไสว ใจวิเศษ

15.00 น. รายการไขปัญหาวิชาการ

- เรื่องเชิงกลศาสตร์ กอง

วันพฤหัสที่ 28 กันยายน 2527

12.00 น. AC 101 ครึ่งที่ 12

- ระบบในร่างกาย
- บรรยายไทย พ.ศ.วิวัฒนา สามภัย
- วศ.สุขุม วนิชกรกุล

13.00 น. HI 101 ครึ่งที่ 12

- การปฏิรูปรัฐสถาปัตยกรรม
- การปฏิรูปในรัฐเชิง
- การรวมประเทศเดียว
- บรรยายไทย อ.ศ.พัชร์ ขันธ์พันธุ์

14.00 น. MA 113 ครึ่งที่ 11

- การหายบุพันธ์เชิงปรัชญา (ค่อ)
- ข้อความบุพันธ์
- บรรยายไทย พ.ศ.ไนน์ ชาติกำเนิด

15.00 น. SO 103 ครึ่งที่ 10

- ประชารัฐศาสตร์
- ลักษณะแบบ
- บรรยายไทย วศ.พร.ชัยธรรม กาญจนจิตร

สถานีโทรทัศน์ช่อง 9 สถานที่

วันอังคารที่ 24 กันยายน 2527

15.30 น. PS 420 ครึ่งที่ 11

- การวิเคราะห์ข้อมูล (ค่อ)
- บรรยายไทย อ.ศ.วิวัฒนา ใจวิเศษ,  
อ.ก.ว. วงศ์ชาน

วันอังคารที่ 25 กันยายน 2527

15.30 น. LA 306 ครึ่งที่ 13

- บรรยายไทย อ.อุบลกร ชุมพาณิชย์

วันพุธที่ 26 กันยายน 2527

15.30 น. LA 408 ครึ่งที่ 13

- การพยายามติดตามความต้อง
- บรรยายไทย อ.น.วิวัฒนา อัจฉริยะพันธุ์

วันพุธที่ 27 กันยายน 2527

15.30 น. LA 203 ครึ่งที่ 12

- ประวัติรัฐธรรมบุญไทย
- บรรยายไทย พ.ศ.ไนน์ พลกุล

วันพุธที่ 28 กันยายน 2527

15.30 น. EC 103 ครึ่งที่ 11

- เงินตรา
- บรรยายไทย วศ.ก. ฤทธิ์สินลักษ์

M.R.0601.033.0332/2527.14.19 [007-012]



# พัฒนารากไทย

1. กล่าวขอบคุณ เป็นเชื่อมของหวานน้ำดื่มน้ำ ทำด้วยกล้วย  
ผัดกับกะทิ

2. แกล้มน้ำ เป็นเชื่อมของหวานที่ใช้ผลไม้ เม็ดอก น้ำ ฟัก  
ทอง ผัดกับน้ำปลาและกะทิ

เวร์กุซจะเชื่อมค่าว่า “น้ำช” และ “น้ำด” ถือกันอยู่  
เสมอ บางครั้นชื่อเมืองเป็น “น้ำด” ทั้งสองค่าว่า วิธีซึ่งก็คือ  
เช่น “น้ำดงน้ำด” ไว้ว่า ชนนี้นัดนี้มีการทำเรื่องเด่นทางที่  
เป็นสีขาวๆ ฯ หนอนชี้ที่น้ำดงแล้วบุ่งขาวห่มขาว หวานทำ  
ว่า “น้ำดพระ” หรือ “น้ำดช” เราก็รับว่า ค่านี้ ล้วน “น้ำด”  
จริงๆ จึงไว้ว่าขึ้นเมืองเดียวกัน

## พัฒนา

1. น้องชอบรับประทานกันด้วยน้ำด

2. มีน้ำดมากของข้างบน แห้งหมดก่อของ ลักษณะ ชนน์  
น้ำดองแห้ง เป็นล้าน

รองศาสตราจารย์ ดร.สัมภាន ศิริเจริญ

# ข่าววิทยาศาสตร์

ใช้หัวใจเนื่องอกในเกล่องไฟ *ultrasound*

คลื่น *ultrasonic* ในปีชูบันมีบทบาทมากในแขนงทางการแพทย์  
ด้วยต่างที่สำคัญและประโยชน์ที่ใช้ได้จริงมากขึ้นสามารถทำ  
ให้กินกระดูกได้ร้าบเป็นเพลาหินหัวใจ หรือสารน้ำที่ติดต่อกัน  
น้ำ *Kidney stones* ได้ด้วย

คลื่นนี้ผ่านร่างกาย หัวใจและปอดโดย *Cavitron Ultrasonic Surgical Aspirator* (CUS) ซึ่งใช้หัวคลื่นไฟฟ้าเสียง *ultra* มาใช้ปุ่มบันไดหัวแม่เหล็ก  
หัวคลื่นจะได้ร้าบหัวใจและน้ำนมไปในการกำจัดหัวใจในสมอง  
ซึ่งให้หัวใจไปได้อย่างรวดเร็ว

เครื่องมือนี้ลักษณะเป็นเครื่องเสียงเล็กๆ กล้องเข็นป้อง  
น้ำ สามารถเข้าได้ด้วยความตื้น 23,000 ครั้งต่อนาที เมื่อเวลา  
ลงไปที่เนื้องอกนั้น ฯ แสดงว่าหัวใจน้ำนมออกน้ำนมกระชาก  
ออกเป็นชิ้นเล็กๆ ซึ่งจะถูกดึงออกจากรสมองหัวใจน้ำนมออก  
ชั้นห้องไปเรื่อยๆ ฯ อนุหนามไปในที่สุด

นายแพทย์ Fred Epstein แห่ง New York University  
Medical Center กล่าวว่าสมนึกก่อนนี้เขาวิจัยดูอย่างไร  
ทางการแพทย์เนื่องจากหัวใจน้ำนมออกน้ำนมกระชาก  
ให้กินหัวใจได้ จึงไม่ใช่เรื่องใหม่แล้ว แต่ CUSA  
อาจก่อผลพวงที่ทำให้หัวใจส่วนตัวส่วนที่ ฯ ส่วนอื่น  
ของสมองไม่ถูกควบคุมเพื่อหัวใจที่เป็นเนื้อ  
ร้าบท่านนั้น นักษาคนนี้แล้วราษฎร์ Fred Epstein ลักษณะคลื่นหัวใจ  
เข้าสู่หัวใจในร่างกายไปเรื่อยๆ ฯ หัวใจน้ำนมกระชาก  
น้ำในช่องที่ใช้รับอิมเมจเนื้อร้าบทอกอาจต้องใช้เวลาอีก 4  
ชั่วโมงที่เดียว และได้ทำการรักษาหัวใจน้ำนมแล้ว  
อีก 80 คน

117 Science Digest, April 1984, หน้า 19

เรียนเรื่องไทย ดร.นฤทธิ์ ชวนกานนิกการ

ก.ร.ร.วิจัยน์ เมศิรุวนิษฐ์

ใช้เงินรากกันน้ำ

Diamond in the rough.

เพชร ไม่ได้ต้องงาม

(ยานค่องบังหน้า)

©RULib Archives

หัวใจเลือด  
Cry before one is hurt.  
ลืมไปก่อนใจ  
penny wise and pound foolish.  
ถือคลื่นหัวใจ หัวใจดีดเด้น

หมายไม่อออก เช่น  
Blood is thicker than water.  
เลือดเข้มกว่าน้ำ  
Go in one ear and out the other.  
เข้าหูเข้ายกอุทุกๆ







คณะนิติศาสตร์ จัดบรรยายสรุปกระบวนการวิชา EA  
ภาค 1/ 2527



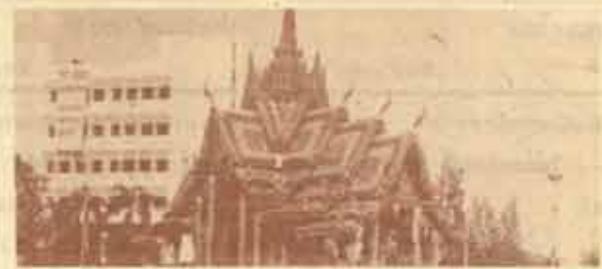
แผนที่ทุนเดินทาง ทุพตนธรรม ผู้จัดการฝ่าย  
สามารถ ชนาดาวัฒนาบริษัทฯ สำนักงานใหญ่ บ้านเมือง  
จำนวน 3,000 บาท เกิดความร่วมกันได้ติดตามเดินทาง  
เดินทาง ณ ว.ส. วันที่ 2527 เพื่อสนับสนุนการซื้อเดินทาง  
กุศลธรรมชาติสืบสานภูมิสักการชุมชนไทย เมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย  
ในครั้งนี้ ด้วยความตั้งใจที่ดีที่สุด



บรรยายพิเศษ แผนภูมิการยุทธศาสตร์ บ.ร. จัดบรรยาย  
พิเศษเรื่อง “สาวอิสานกับงานในเมืองหลวง” ในบ. คร. กว้างดี  
ทองอุไห จากแผนภูมิการยุทธศาสตร์ นาวีทกสัมชลรวมศรันย์ฯ  
และประชุมคณะกรรมการยุทธศาสตร์ ขั้น 4 เมื่อวันที่ 3 กันยายน  
2527



ผลลัพธ์ ภาควิชา เทักษิณและภารกิจ กับศึกษา-  
ศาสตร์ ประชุม ๗ ห้องประชุมสำนักงานสภาพัฒนาฯ วันที่ ๙  
เดือน กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการเรียนรู้ของนักเรียน  
สำหรับนักศึกษาที่รับผิดชอบงานวิชาสัมมนาการฝึกสอน  
(ED 415) ซึ่งดำเนินการครั้งที่ ๑ ระหว่างวันที่  
๗ – ๘ ตุลาคม ๒๕๖๔ ©



หน้าที่ ๑๐

គេចារម្មរ 5

7. งานวันนักศึกษา เป็นหน่วยงานที่มีผลการบทต่อเมื่อ  
นักศึกษาได้กระทำความผิดทั้งในส่วนของกฎหมายและในส่วน  
ของวินัยนักศึกษา นอกจากานี้เป็นหน่วยงานที่ต้องรับเรื่องราว  
ร้องทุกข์จากนักศึกษาในการฝ่าก่อกรรมวิวัฒน์ทั้งภายในและ  
ภายนอกมหาวิทยาลัย

จะเห็นได้ว่าการหน้าที่ของกองกิจการนักศึกษานี้ต้องมี  
ก้าวแรกที่นักศึกษาได้เข้ามาสมัครไปจนกระทั่งนักศึกษาจะ  
ออกเป็นบุพเพศักดิ์อีกครั้งที่ใช้นิรภารของหน่วยงานในกอง ปัจจุบัน  
กองกิจการนักศึกษาให้บริการกับนักศึกษาซึ่งมีไข้รักการเรียนรู้  
มาก การติดต่อ กับนักศึกษาที่สนใจศึกษาเป็นเชิงส่วนตัวที่สุด ทั้งใน  
ส่วนของข้าราชการ เจ้าหน้าที่และในส่วนของนักศึกษาเอง อัน  
จะทำให้บรรดาภาคราชห่วงคุณลักษณะของกองกิจการนักศึกษาเป็นไป

ร้านอาหาร

ព័ត៌មានអ្នក 2

ผู้สอนใจสมควรได้ที่กองการเจ้าหน้าที่ อาคารบวชหาร  
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน  
ภายในวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓

- ศูนย์ฝึกการบันทึกเรื่องในประเทศไทย รับสมัครเพื่อบรรจุเป็นลูกข้าราชการบำนาญไม่ต่ำกว่า ๗ ล้านน.

๑. ຄູ່ການນັນ (ຜູ້ຂ່າຍ) ຜູ້ສັນນັກຕົ້ນອີງມິນຸ້ມືປະກາກນິຫຼັກຕົ້ນ  
ນັກບັນທຶກກາງກວບຮອງ ແລະ ນີບອນບຸນຢາດຜູ້ປະຈໍາຫັນທີ່ນັກບັນ  
ພາເມື່ອຕົວ

๒. พนักงานธุรการชั้น ๒ ปฏิบัติภารกิจบัตรประจำไก่  
อาชีวศึกษารั้งสูง หรือปฏิบัติภารกิจบัตรประจำไก่คนรัฐบาลศึกษา  
ศูนย์ปลายสายอาชีว์ แผนกพาณิชย์การ หรือเช่นๆ ก็ได้

3. คุณวิชาควบคุมการตรวจสอบทางอาชญาคดีชั้นเกรดcaro รุ่นปริญญาตรีสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการตรวจสอบทางอาชญาคดีชั้นเกรดบังคับด้วยงานในหน้าที่ผู้ควบคุมการตรวจสอบทางอาชญาคดีบังคับนานาชาตินานแล้วโดยต้องเนื่องกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือเคยปฏิบัติงานควบคุมการตรวจสอบทางอาชญาคดีชั้นเกรดcaro รุ่นปริญญาตรีในปัจจุบันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ผู้สนใจขอทราบรายละเอียด และสมควรได้ที่ เผนกการ  
เข้าหน้าที่ ศูนย์ฝึกการบันพลังเรือนในประเทศไทย ถนนพหล  
ไชย ใกล้สถาบันนิสัจลสพเหนอ (สถาบันมนต์จิต) ตั้งแต่บัดนี้  
เป็นต้นไป

- กรรมการศึกษานอกโรงเรียน รับสมัครบุคคลเพื่อคัดเลือกเข้ารับราชการในตำแหน่ง นายหัว不起 จำนวน 1 อัตรา วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพหัตถกรรม หรือเทียบได้ไม่ต่ำกว่าวุฒิการช่างภาษา สัมภาร์ช่างพิมพ์ จำนวน 1 อัตรา วุฒิประกาศนียบัตรวิชาชีพหัตถกรรมช่างพิมพ์ หรือทางอื่นที่ ก.พ.กำหนดไว้เป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งนี้ โดยทั้งสองตำแหน่งใช้บรรจุให้ปฎิบัติงานที่ศูนย์บริการฯเพื่อการศึกษาและที่ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และการศึกษา

ผู้สนใจสามารถได้รับ งานการเข้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการกรุง (ตึก 10 ชั้น) โทร.2822159, 2816364 ภายในวันที่ 21 กันยายน ศกนี้

- งานการของตน วันดูมีกรรมกุศลเด็กเป็นหนักงาน  
กุญแจปิริญญาครรภ์บุตร ที่เรียนวิชาคอมพิวเตอร์รวมแล้วไป  
น้อยกว่า ๑ หน่วยกิต จำนวน ๑๒ อัชรา เมฆธุญปิริญญาไทย  
ที่เรียนวิชาคอมพิวเตอร์รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต  
จำนวน ๑ อัชรา ผู้สอนใช้สอนตามรายละเอียดและสอนครึ่ดที่  
แผนบุคลิก การจองใจความต่างๆ งานทางวิชาชีพทางด้านงาน  
ใหม่ๆ ระยะห้าปี โทร. ๒๗๐๑๘๖๕

