

# ข่าว รามคำแหง

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

ธุรกิจอภัย

ตั้งใจศึกษา

บูชาพญาน

สหนองคุณชาติ

ปีที่ ๑๕  
ปีการศึกษา ๒๕๒๗  
ฉบับที่

## ๒๑

๑ ตุลาคม ๒๕๒๗

ราคา ๗๕ สตางค์

### ให้ความสะดวก เรื่องสถานที่สอบ แก่นักศึกษาพิการ

ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด การสอบไล่ ภาค ๑/๒๕๒๗ ระหว่าง วันที่ ๒๕ ตุลาคม - ๕ พฤศจิกายน ๒๕๒๗ นั้น

ในการสอบไล่ ภาค ๑/๒๕๒๗ มหาวิทยาลัยได้เปลี่ยนแปลงระเบียบข้อบังคับในเรื่องการเข้าห้องสอบสายว่า ห้ามเข้าห้องสอบสายเกินกว่า ๑๕ นาทีของเวลาที่เริ่มสอบ (ถ้าเกิน ๑๕ นาที หกสิทธิ์ในการเข้าสอบวิชานั้น)

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาที่พิการ เช่น คาบอด หรือผู้ที่ต้องนั่งรถเข็น หรือใช้ไม้เท้าในการเดิน โดย

ส่วนต่อหน้า ๑๒



แสดงข่าว มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดย รศ.สุชุม นวลสกุล อธิการบดี อ.สมชาย น้อยงำ ผู้อำนวยการสวป. และศส.อาภัสสร จันทวิมล ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ร่วมกันแถลงข่าวแก่สื่อมวลชนเรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาค ๒/๒๕๒๗ เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๒๗ ณ โรงแรมรัตนโกสินทร์



ชัยชนะและถ้วยรางวัล ชมรมกีฬา ๓ ชมรม ที่ได้รับชัยชนะจากการแข่งขันเมื่อเร็วๆ นี้ คือ ชมรมวอลเลย์บอล ชมรมซอท์บอล และชมรมกีฬาต่อสู้และป้องกันตัว ได้นำถ้วยรางวัลที่ได้รับมามอบแก่นมหาวิทยาลัย โดย รศ.สุชุม นวลสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นผู้รับมอบ ณ สำนักงานอธิการบดี ชั้น ๕ เมื่อเร็วๆ นี้

สำหรับชัยชนะดังกล่าวของชมรมแต่ละชมรม ได้แก่ ชมรมเลกติกเกอร์ ๒๐ ปี มธ. (วอลเลย์บอลชายและหญิง) ชมรมเสกพิณดุสิตโอเพ่น (ซอท์ทบอลชาย) ชมรมเสกพิณดุสิตโอเพ่น (ซอท์ทบอลหญิง) และยูโดชมรมเสกพิณดุสิต (ชมรมกีฬาต่อสู้และป้องกันตัว)

## งบประมาณกิจกรรมนักศึกษา ปี ๒๕๒๗ เจ็ดล้านสี่แสนบาท

มหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณการทำกิจกรรมนักศึกษาประจำปี ๒๕๒๗ เป็นเงิน ๗ ล้าน ๔ แสนบาท เท่านี้ทีเดียว

ทั้งนี้เป็นการขออนุมัติจากการประชุมสภามหาวิทยาลัย เมื่อกลางเดือนกันยายน ที่ผ่านมามี สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้มหาวิทยาลัยจัดสรรเงินเพื่อให้นักศึกษาทำกิจกรรม จากงบรายได้ของมหาวิทยาลัย ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณารายละเอียดในการจัดทำงานงบประมาณเสนอมหาวิทยาลัยอนุมัติงบประมาณการทำกิจกรรม **ฝ่ายบริหารวิชาการ 1,290,440.92 บาท,** นักศึกษาจัดสรรแก่องค์กรนักศึกษา **ฝ่ายบริหารนิเทศและวัฒนธรรม 900,213,104.2,300 บาท, งบกลาง 1,302,465.33 บาท, ฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี 264,637 บาท,** ส่วนต่อหน้า ๑๒



ที่ปรึกษา ศูนย์ปรึกษาปัญหาชีวิตและการวางแผนครอบครัว สมาคมวางแผนครอบครัวแห่งประเทศไทย ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ได้คิดค้นคู่มือปัญหาจากนักศึกษารวมกันแห่งไว้ ๗ ชิ้นต่างจากวารสารนักหอสมุด คู่มือปัญหาเป็นบริการให้ปรึกษาฟรีในเรื่องต่างๆ เช่น ปัญหาชีวิต ปัญหาสังคม ตลอดจนปัญหาเกี่ยวกับเพศศึกษาและการวางแผนครอบครัว นักศึกษาที่มีปัญหาดังกล่าว ขอเชิญใช้บริการจากศูนย์ปรึกษาปัญหาชีวิตฯ ซึ่งจะมีเจ้าหน้าที่มารับปัญหาจากศูนย์เป็นประจำ และจะให้ตอบเป็นส่วนตัวก็ได้ หรือจะนัดหมายตามนัดที่ไม่มีรายละเอียดเกี่ยวกับผู้ถาม ศูนย์ปรึกษาปัญหาชีวิตฯ ก็จะนำคำตอบมาคิดไว้ที่แผ่นป้ายประกาศในบริเวณใกล้เคียงกับศูนย์ปัญหา

## คุยกันก่อนเที่ยง สันทนาการเรื่อง เตรียมตัวสอบไล่

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ น.ร. กำหนดจัดรายการ คุยกันก่อนเที่ยง ที่ รามคำแหง ๕ ในวันอังคารที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๒๗ เป็นรายการ "คุยกันก่อนเที่ยง" ครั้งสุดท้ายในภาค ๑/๒๕๒๗ ซึ่งเป็นการสนทนาเรื่องเตรียมตัวสอบไล่กันเถิด โดย รศ.พรชัย สุนทรพันธุ์ (อาจารย์คณะนิติศาสตร์) ศส.ผาณิต บุญยวัฒนะ (อาจารย์คณะมนุษยศาสตร์) ดร.นิลา แก้วศรีงาม (อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์) อ.อานนดา ชูตศิริ (หัวหน้าฝ่ายจัดการเรียนการสอน สวป.) และ ศส.อาภัสสร จันทวิมล (ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์)

การสนทนาครั้งนี้จะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาชั้นปีที่ ๑ เป็นอย่างยิ่งที่จะได้ทราบถึงระเบียบข้อปฏิบัติต่างๆ ในการสอบไล่ ตลอดจนการเตรียมตัวหนังสือสอบ และวิธีการตอบข้อสอบประเภทต่างๆ จึงขอเชิญชวนนักศึกษาใหม่และผู้สนใจเข้าฟังการสนทนาเรื่อง เตรียมตัวสอบไล่กันเถิด ในวันอังคารที่ ๕ ส่วนต่อหน้า ๑๒

## รามคำแหงรับนักศึกษาใหม่ ภาค ๒/๒๗ จนถึง ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๒๗

เมื่อวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๒๗ เวลา ๑๑.๐๐ น. มหาวิทยาลัยรามคำแหง โดย รศ.สุชุม นวลสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง พร้อมด้วย อ.สมชาย น้อยงำ ผู้อำนวยการสำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล (สวป.) และ ศส.อาภัสสร จันทวิมล ประธานคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ร่วมกันแถลงข่าวแก่สื่อมวลชน เรื่อง การรับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาค ๒/๒๕๒๗ ตามรายละเอียดดังนี้

รศ.สุชุม นวลสกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง แถลงว่า คณะที่มหาวิทยาลัยได้เปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๒๗ ในช่วงเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา ซึ่งมีผู้สมัครเป็นนักศึกษาใหม่จำนวน ๘๗,๘๒๐ คน นั้นปรากฏว่ายังมีผู้สนใจอีกจำนวนหนึ่งที่ไม่สามารถสมัครเป็นนักศึกษารามคำแหงได้ทันตามกำหนดดังกล่าว ดังนั้นเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สนใจที่จะสมัครเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้สมัครอย่างทั่วถึง ภายในปีการศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่อีกครั้งหนึ่ง ในภาค ๒/๒๕๒๗ โดยการรับสมัครทางไปรษณีย์เพียงอย่างเดียวเท่านั้น และยังคงไว้ซึ่งนโยบายการเทียบโอนหน่วยกิตแก่ผู้สมัครที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือปริญญาตรีใหม่ไม่ต้องเรียนวิชาปีที่ ๑ ใหม่ โดยเทียบโอนให้ไม่เกินครึ่งหนึ่งของหลักสูตรแต่ละวิชา

อ.สมชาย น้อยงำ ผู้อำนวยการ สวป.ชี้แจงว่า มหาวิทยาลัยกำหนดการรับสมัครนักศึกษา ในภาค ๒/๒๕๒๗ โดยจำหน่ายใบสมัครตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๒๗ และกำหนดการรับสมัครทางไปรษณีย์ จนถึงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๒๗ ผู้สนใจที่จะสมัครเป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง ให้ส่งชื่อ

ใบสมัครทางไปรษณีย์ โดยจดหมายถึง หัวหน้าฝ่ายรับสมัครฯ สวป. ตู้ ปณ. ๒๔-๑๐๐๒ ปทุมธานี โทร. ๑๐๒๔๓ พร้อมส่งตัวแลกเงินไปรษณีย์ ในราคาชุดละ ๔๕.- บาท (รวมค่าส่ง) และแจ้งชื่อที่อยู่ของผู้ซื้อให้ชัดเจน หรือจะมาซื้อด้วยตนเองที่มหาวิทยาลัย (สวป. ชั้น ๓) ก็ได้ ในราคาชุดละ ส่วนต่อหน้า ๑๒



น.ย.ท.ประกวดเรียงความ

สมาคมนิคมไทย (น.ย.ท.) ขอเชิญนักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ส่งเรียงความเข้าร่วมประกวดเพื่อชิงรางวัลเงินสด และโล่เกียรติยศ ในหัวข้อเรื่อง "กบฏคฤหบดีหัวขลุ่ยคณิกาไทย" ความยาวไม่เกิน 5 หน้ากระดาษพิมพ์ จุดประสงค์เพื่อกระตุ้นให้มีการตื่นตัวในการมองปัญหาการขาดดุลการค้าและหาแนวทางการใช้ดุลการค้านิคมไทยในการช่วยแก้ปัญหา

ผู้เข้าร่วมการประกวดครั้งนี้ แบ่งเป็น 2 ระดับคือ ระดับอุดมศึกษา - ประชาชน และระดับนักเรียนมัธยม ผลงานที่ชนะการประกวดจะนำลงตีพิมพ์ในหนังสือ "นิคมไทย" ซึ่งเป็นหนังสือเผยแพร่เพื่ออุดมการณ์นิคมไทยประจำปี 2527

ผู้สนใจสอบถามรายละเอียด และส่งผลงานไปที่ สมาคมนิคมไทย ถนนราชบุรี กรุงเทพฯ 10200 โทร.2210555, 2211827 หมดเขตวันที่ 30 ตุลาคม 2527

อบรมวิทยุเดินเรือ

กรมไปรษณีย์โทรเลขเปิดรับสมัครอบรมและสอบเพื่อรับประกาศนียบัตรพนักงานวิทยุโทรศัพท์ประจำเรือเดินภายในประเทศ รุ่นที่ 1/2527 ผู้สนใจติดต่อฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการกรม กรมไปรษณีย์โทรเลข ซอยสายลม (ซอย ๑) ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ โทร.2793181 ต่อ 124, 128 ภายในวันที่ 5 ตุลาคม ศกนี้

ประกวดแต่งหนังสือพุทธศาสนา

ราชบัณฑิตยสถานจัดประกวดแต่งหนังสือสอนพระพุทธศาสนาแก่เด็ก เพื่อวันพระราชทานรางวัลและพิมพ์พระราชทานในงานพระราชพิธีวิสาขบูชาประจำปี 2528 ในหัวข้อธรรมเรื่อง "พุทธอภินิหาร" อันมีแก่นในมณฑลสูตร ข้อบังคับในการแต่งประกวดมีดังนี้ 1. ผู้ใด (นอกจากเป็นเจ้าของจินตนาการ) จะแต่งส่งเข้าประกวดก็ได้ กำหนดให้ส่งได้เพียงคนละ 1 เรื่อง 2. ขนาดความยาวของเรื่อง ต้องไม่ต่ำกว่า 25 หน้า ไม่เกิน 30 หน้า หน้าละ 25 บรรทัด โดยพิมพ์หรือเขียนตัวบรรจงพร้อมสำเนา 3 ชุด

3. ต้องแต่งเป็นภาษาไทยและอธิบายความเข้าใจเพื่อเล็กอายุขนาด 10 ขวบ อ่านเข้าใจความได้

4. เรื่องที่แต่งให้เป็นการสอนพระพุทธศาสนาตามหลักในพระไตรปิฎก และมีให้อธิบายความเข้าใจศาสนาอื่น

ในการนี้ราชบัณฑิตยสถานเป็นเจ้าพนักงานตรวจตัดสินความวินิจฉัยเห็นสมควร แล้วคัดฉบับที่ดีที่สุดขึ้นทูลเกล้าฯ ถวายรวม 3 ราชพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโปรดเกล้าฯ จะทรงเลือกพิมพ์เป็นหนังสือพระราชทานในวันวิสาขบูชา และจะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานเงินรางวัล

ผู้สนใจขอทราบรายละเอียด และส่งผลงานไปยังราชบัณฑิตยสถาน ในพระบรมมหาราชวัง ภายในวันที่ 15 ตุลาคม ศกนี้

ประกวดภาพสัญลักษณ์สหประชาชาติ

กรมราชทัณฑ์ขอเชิญ นักเรียน นิสิต นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ร่วมประกวดภาพสัญลักษณ์ของการประชุมสหประชาชาติ ครั้งที่ 7 ว่าด้วยการป้องกันอาชญากรรมและ

การปฏิบัติต่อผู้กระทำผิด เพื่อคัดเลือกผลงานของผู้ชนะเลิศส่งในนามของประเทศไทยไปประกวดชิงองค์การสหประชาชาติ กรุงนิวยอร์ค สหรัฐอเมริกา ภาพที่จะส่งเข้าประกวดต้องเป็นภาพขาว-ดำ 3 ขนาด คือ ครึ่งนิ้ว หนึ่งนิ้ว และ หนึ่งนิ้ว เขียนบนกระดาษทึบแสงสีขาว ขนาดไม่เกิน 9" x 12" เป็นภาพที่แสดงออกถึงการสร้างสรรคแนวทางป้องกันอาชญากรรมที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าใจได้ โดยไม่พ้นสภาพสัญลักษณ์ขององค์การสหประชาชาติไปต่อกัน ไม่จำกัดจำนวนภาพที่จะส่งเข้าประกวด

ผู้สนใจส่งภาพด้วยตนเองที่ กองทัพอากาศ กรมราชทัณฑ์ กระทรวงมหาดไทย หรือจะส่งทางไปรษณีย์ต่อทะเบียนในนาม ผู้อำนวยการกองทัพอากาศ กรมราชทัณฑ์ กระทรวงมหาดไทย ถนนอัมรินทร์ กรุงเทพฯ 10200 โทร.2238888 หรือ 2237800 ภายในวันที่ 16 ตุลาคม ศกนี้

โฮมเทปวิดีโอ

สำนักข่าวสารคดีได้เริ่มโครงการใหม่ด้วยการเปิดโฮมเทปวิดีโอ ว่าด้วยเรื่องราวของการแนะนำประเทศญี่ปุ่นวัฒนธรรม ตลอดจนเรื่องราวต่าง ๆ ของประเทศญี่ปุ่น โดยไม่คิดค่าบริการแต่อย่างใด เทปวิดีโอดังกล่าวเป็นเทปที่ใช้กับวีดีโอระบบ วีเอช เอส (ปาล์ม) มีความยาววันละ 1 ชั่วโมง และส่วนมากจะบรรยายเป็นภาษาไทย

ผู้สนใจติดต่อได้ที่แผนกภาพยนตร์ของสำนักข่าวสารคดี โทร.3919486 และต้องปฏิบัติตามระเบียบดังนี้คือ จะชมเทปได้ครั้งละไม่เกิน 2 วัน หากผู้ชมอยู่ในกรุงเทพฯ จะต้องส่งคืนภายใน 1 สัปดาห์ และจะต้องไปติดต่อขอชมด้วยตนเองที่สำนักงานพร้อมกันจดหมายแนะนำตัว นอกจากนี้หากพบเกิดการชำรุดเสียหายขึ้น ทางผู้ชมจะต้องรีบให้แผนกภาพยนตร์ทราบและห้ามทำการบันทึกภาพจากเทปดังกล่าวโดยมิได้รับอนุญาตอย่างเด็ดขาด

เชิญเด็กประกวดวาดภาพ

บริษัทไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย จำกัด ขอเชิญนักเรียนและเยาวชนทั่วไป ส่งภาพเข้าร่วมการประกวดภาพวาดเด็กประจำปี 2527 ครั้งที่ 6 ในหัวข้อเรื่อง "พระภัทรมาหาราช พระเจ้าอยู่หัวของเรา" ผู้ที่จะเข้าร่วมการประกวดครั้งนี้แบ่งออกเป็น 3 กลุ่มตามอายุคือ อายุต่ำกว่า 5 ปี อายุ 5-11 ปี และอายุ 12-16 ปี ขนาดของภาพ 40 ซม. x 56 ซม.

ผู้สนใจโปรดส่งภาพวาดไปยังแผนกโฆษณา บริษัทไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย จำกัด 283 ถนนสีลม กรุงเทพฯ 10600 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 2238330-9 ต่อ 174, 175 หมดเขตรับภาพวันที่ 11 ตุลาคม ศกนี้

เชิญฟังปาฐกถาพิเศษ

สถาบันไทยคดีศึกษา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ จัดปาฐกถาพิเศษ ตั้งแต่เวลา 13.30 - 16.30 น. ดังรายการต่อไปนี้

วันศุกร์ที่ 5 ตุลาคม 2527 เรื่อง "การขุดคูมูบ้านโป่งตุเกสที่อยุธยา" พร้อมสไลด์ประกอบบรรยายโดย ปฏิพัฒน์ พุ่มพวง-แพทย์ ณ ห้องประชุมชั้น 4 ตึกเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วันศุกร์ที่ 12 ตุลาคม 2527 เรื่อง "เอกสารสมัยพระนารายณ์ที่ค้นพบใหม่" โดย กุศล ภูษะธน ณ ห้องประชุมชั้น 9 ตึกเอนกประสงค์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ขอเชิญผู้สนใจวันฟังเกี่ยวกับชาวไทยโบราณมีชีวิตความเป็นอยู่อย่างไร เปลี่ยนแปลงจากสังคมปัจจุบันอย่างไร ได้ฟรี ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว

1. นักวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 อัตรา วุฒิการศึกษาปริญญาเอกสาขาวิชาใดก็ได้ เพศชายหรือหญิง อายุไม่เกิน 30 ปีบริบูรณ์ ถ้าเป็นชายต้องผ่านการเกณฑ์ทหารมาแล้ว

2. ขณ จำนวน 2 อัตรา วุฒิการศึกษา ป.4 ม.ศ.3 อายุไม่เกิน 40 ปีบริบูรณ์ เคยรับราชการทหาร หรือเป็นทหารผ่านศึกมาแล้ว ผู้สนใจติดต่อสมัครได้ที่ แผนกการเจ้าหน้าที่ และ

สวัสดิการ กองกลาง ตำแหน่งที่ 1 ภายในวันที่ 5 ตุลาคม และตำแหน่งที่ 2 ภายในวันที่ 12 ตุลาคม 2527

● โครงการเหมืองถักไหม้แม่เมาะ รับสมัครพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. พนักงานบัญชี จำนวน 5 อัตรา วุฒิปริญญาตรีบัญชี (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปีขึ้นไป) (ผู้ที่เคยผ่านงานบัญชี รับแทนก่อสร้าง จะได้รับการพิจารณา ก่อน) เพศชาย อายุตั้งแต่ 28 - 40 ปี

2. พนักงานพิมพ์ดีด วุฒิ ปวช. หรือ ปวส. ทางบัญชี หรือธุรกิจ สามารถพิมพ์ดีดได้ทั้งไทย, อังกฤษ ด้วยเครื่องไฟฟ้า ธรรมดา ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 2 ปี เพศชาย อายุระหว่าง 25 - 32 ปี

3. พนักงานประชาสัมพันธ์และวันโทรศัพท์ วุฒิ ปวส. หรือปริญญาตรี มีความสามารถเข้าใจและพูดภาษาอังกฤษได้ ประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี เพศหญิง อายุระหว่าง 20 - 25 ปี

4. พนักงานขับรถ Dump off Highway ขนาด 85 คัน จำนวน 60 ตำแหน่ง

5. พนักงานขับรถบรรทุก ขนาด 13 ม.<sup>3</sup> จำนวน 25 ตำแหน่ง ผู้สนใจส่งรายละเอียด ประวัติการศึกษา การทำงาน ประสบการณ์ พร้อมรูปถ่าย 2" x 1 นิ้ว มาถึง "สุป.พ.22 - 30 ตำแหน่ง 1 - 3 ทำงานในกรุงเทพฯ ตำแหน่ง 4 - 5 ทำงานที่จ.ลำปาง"

● สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี รับสมัคร -ผู้มีวุฒิปริญญาเอกหรือโท ทางวิศวกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า สาขาวิศวกรรมเคมี, วิศวกรรมอาหาร, เครื่องกล, อุตสาหกรรม, ไฟฟ้า, โยธา

- ปริญญาตรีทางวิศวกรรมไฟฟ้า เครื่องกล (เน้นหนักทาง drawing)

ผู้สนใจสมัครได้ที่ งานการเจ้าหน้าที่ ภายในวันที่ 5 ตุลาคม ศกนี้ หรือโทร. 4625308 หรือ 4625718 ต่อ 220, 221

● สำนักงาน ก.พ. เปิดรับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุและแต่งตั้งบุคคลเข้ารับราชการในสำนักงาน ก.พ. ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่กึ่งศึกษาร ผู้สมัครต้องได้รับปริญญาโททางการบริหาร หรือการศึกษา หรือจิตวิทยา จากประเทศสหรัฐอเมริกา ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดและสมัครได้ที่ ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงานเลขานุการกรม สำนักงาน ก.พ. ภายในวันที่ 5 ตุลาคม ศกนี้ ในเวลาราชการ

● ธนาคารอาหารสงเคราะห์ รับสมัครเพื่อบรรจุเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานนิคมส่วนเงินกู้ทั่วไป จำนวน 4 อัตรา ผู้สมัครต้องเป็นเพศชาย และอายุไม่เกิน 25 ปี คุวุฒิมัธยมศึกษา นิตยศาสตร์บัณฑิต โดยต้องได้คะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 70 เปอร์เซ็นต์ หรือระบบเกรดไม่ต่ำกว่า 2.75 และต้องพิมพ์ดีดได้ด้วย ผู้สนใจสมัครได้ที่หน่วยการพนักงานส่วนกลาง ธนาคารอาหารสงเคราะห์ ชั้นลอย อาคาร 2 ถนนราชดำเนินกลาง กรุงเทพมหานคร ภายในวันที่ 5 ตุลาคม ศกนี้

● มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ รับสมัครผู้มีวุฒิปริญญาโททางสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ สาขาสวัสดิการแรงงาน หรือปริญญาโทด้านสังคมวิทยาอุตสาหกรรม หรือด้านแรงงานสัมพันธ์ หรืออุตสาหกรรมสัมพันธ์ ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดและสมัครได้ที่คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ภายในวันที่ 9 ตุลาคม ศกนี้

● กรมการฝึกหัดครู รับสมัครสอบแข่งขันบรรจุเข้ารับราชการตำแหน่ง อาจารย์ ในวิทยาลัยครู ทั้งสายวิชาชีพ และสายสามัญ ครั้งแรกในปี 2527 จำนวน 47 อัตรา โดยแยกเป็นวุฒิปริญญาตรีจำนวน 31 อัตรา ปริญญาโท จำนวน 16 อัตรา เน้นวิชาสามัญเกษตร ผู้สนใจขอทราบรายละเอียดได้ที่ กองการเจ้าหน้าที่ กรมการฝึกหัดครู ระหว่างวันที่ 8 - 19 ตุลาคม ศกนี้ โทร.2816049, 2822573

● สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ รับสมัครสอบแข่งขันเพื่อบรรจุเข้ารับราชการตำแหน่งเจ้าพนักงานวิเทศาภิบาล ตำแหน่ง 1 และ 2 จำนวน 2 ตำแหน่ง



● องค์การเภสัชกรรม รับสมัครบุคคลเข้าทำงานในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

ผู้สนใจติดต่อสมัครได้ที่ แผนกการเจ้าหน้าที่ และ

# จากบรรณสาริการ

ปีการศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยรามคำแหงเปิดรับนักศึกษากลางปี นับเป็นการเริ่มบริการทางการศึกษาอีกอย่างหนึ่ง ที่ผ่านมารเราเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ปีละครั้ง ผู้ที่พลาดโอกาสสมัครเรียนตอนต้นปีต้องเสียเวลารอถึงปีหน้า ทั้ง ๆ ที่ภาค 2 ก็เริ่มเรียนใหม่ได้ การเปิดบริการรับสมัครกลางปีเช่นนี้ จึงเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจศึกษาเป็นอย่างมาก

การรับสมัครคราวนี้ให้ใช้วิธีสมัครทางไปรษณีย์แต่อย่างเดียว

ผู้ต้องการสมัครเป็นนักศึกษาใหม่ เขียนจดหมายส่งชื่อใบสมัครก่อนวันที่ 5 พฤศจิกายน 2527 และส่งใบสมัครคืนมหาวิทยาลัยไม่เกิน 19 พฤศจิกายน 2527

รายละเอียดทั้งหมดได้เสนอท่านใน ขร.ฉบับนี้แล้ว

ขอฝากผู้อ่านโปรดแจ้งข่าวการรับสมัครให้ผู้สนใจทราบด้วย

มีปัญหาการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ฝ่ายรับสมัครและแนะแนว สวป. ยินดีให้คำแนะนำ ฝ่ายประชาสัมพันธ์และ ขร. ก็เช่นกัน สงสัยเรื่องใดโปรดถามเรา

ยินดีอย่างยิ่งที่จะมีโอกาสต้อนรับลูกพี่ลูกน้องใหม่อีกครั้งหนึ่ง

สมพันธ์ุ เลขะพันธ์ุ

เนื่องจากจดหมายถึงฝ่ายประชาสัมพันธ์ในแต่ละวันมีจำนวนมาก เพื่อความสะดวกและรวดเร็ว ผู้อ่านจะเขียนจดหมายถึง บรรณสาริการข่าวรามคำแหง โปรดส่งโดยตรงถึง

รศ.สมพันธ์ุ เลขะพันธ์ุ  
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง  
ภท. 10240

## รายละเอียดหอพักช่วงสอบ

งานบริการและสวัสดิการนักศึกษา ได้เปิดให้จองหอพักช่วงสอบประจำภาค 1 ปีการศึกษา 2527 ซึ่งเริ่มเปิดให้จองตั้งแต่เริ่มมีการบรรยายในชั้นเรียน จนถึงวันที่ 13 ตุลาคม 2527 ซึ่งเปิดให้นักศึกษาเข้าพักตั้งแต่วันที่ 13 ตุลาคม 2527 - 8 พฤศจิกายน 2527

1. หอพักวัดสนามพระยา (รับเฉพาะนักศึกษาชาย) อยู่ที่บางลำภู พักห้องละ 3-5 คน อัตราค่าที่พักรั วันละ 15 บาท/คน การเดินทางจากรวม 1 ไปหอพัก - นังรดเมตต์สาย 90 ไปลงสุดทางที่เทเวศร์แล้ว ค้อรดเมตต์สาย 30, 31, 32, 64, 90 ไปลงสี่แยก บางขุนพรหม จากหอพักไปรวม 2 - นังรดเมตต์มาลงอนุสาวรีย์ชัยแล้วค้อสาย 38 - นังรดเมตต์ไปลงวัดโพธิ์แล้วค้อสาย 48 สุดสายที่รวม 2

พจนานุกรมวิชาฉบับนี้ ขอแนะนำให้รู้จัก หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และ หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะศึกษาศาสตร์



รศ.ฉวีวรรณ ตั้งจิตพัฒนาภักดิ์ หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ กล่าวถึงขอบเขตเนื้อหาและความสำคัญของกระบวนการเรียนการสอนในภาควิชาว่า ภาควิชาคณิตศาสตร์ นอกจากจะอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาสาขาคณิตศาสตร์แล้ว ยังอำนวยความสะดวกนิเทศศาสตร์พื้นฐานแก่นักศึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ บริหารธุรกิจ และศึกษาศาสตร์ ตลอดจนอำนวยความสะดวกนิเทศศาสตร์พื้นฐานแก่นักศึกษาทุกสาขาของคณะวิทยาศาสตร์อีกด้วย

นักศึกษาที่เรียนสาขาคณิตศาสตร์ จะต้องเรียนคัมภีร์สูตรทั้งหมด 141-142 หน่วยกิตประกอบด้วยวิชาพื้นฐานทั่วไป 63-64 หน่วยกิต วิชาเฉพาะสาขา 67 หน่วยกิต วิชาโท 15 หน่วยกิต และวิชาเลือกเสรี 16 หน่วยกิต

วิชาเฉพาะสาขานั้น ประกอบด้วยวิชาด้านคณิตศาสตร์บริสุทธิ์ ด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ ในแขนงต่าง ๆ คือ การวิเคราะห์พีชคณิตยุคใหม่ เรขาคณิต นักศึกษาจากภาควิชาอื่นในคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะอื่น ๆ ที่ต้องการเลือกคณิตศาสตร์เป็นวิชาโทนั้น ภาควิชาได้จัดโปรแกรมเป็น 2 สาย ให้นักศึกษาเลือกตามความชอบหรือมีความถนัดคือ

สายที่ 1 ให้เรียน MA 111, MA 112 และ MA 226 แล้วเลือกเรียน 1 วิชาจากกลุ่มวิชา MA 216, MA 224, MA 225 และ MA 326 และเลือกอีก 1 วิชาจากคณิตศาสตร์ที่มีเลขหลักสูตรตั้งแต่ 200 ขึ้นไป

สายที่ 2 ให้เรียน MA 111, MA 112 และ MA 226 แล้วเลือกเรียนอีก 2 วิชา จากกลุ่มวิชา MA 216, MA 224, MA 225, และ MA 326

กระบวนการวิชาที่จัดไว้เป็นสองสายนี้เป็นคณิตศาสตร์ที่ไม่ต้องอาศัยภูมิวิชาทางคณิตศาสตร์ขั้นสูง และได้จัดไว้กว้าง ๆ ให้พอเหมาะกับนักศึกษาที่ต้องการเรียนคณิตศาสตร์ เพื่อใช้เป็นประโยชน์ต่อไป

รศ. ฉวีวรรณ ตั้งจิตพัฒนาภักดิ์ ให้ข้อเสนอแนะแก่นักศึกษาว่า "คณิตศาสตร์ก็เป็นวิทยาศาสตร์สาขาหนึ่ง ผู้ที่จะเข้ามาเกี่ยวข้องต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติที่จะเป็นคนทางวิทยาศาสตร์เสียก่อนทั้งระบบของความคิด ระบบการทำงานและจิตใจ ผู้เรียนจะต้องหมั่นฝึก หมั่นทำ หมั่นสังเกต และค้นคว้าวิธีทั้งที่เป็น technique และ tactic ของกระบวนการเรื่องนั้น ๆ เมื่อเราได้สิ่งเหล่านี้แล้วก็ลองนำข้อมูลและเหตุผลจากเรื่องนั้น ๆ มาจัดลำดับเพื่อพิจารณา theme ของเรื่องแล้วลองเมื่อฝึกเปลี่ยนตัวแปรดู แล้วจึงสังเกตผล หากเราฝึกตัวเองให้ทำเรื่องนี้เป็นนิสัยจะทำให้เราแม่นในหลักการและวิธีการ เมื่อเผชิญกับปัญหากรณีใด ๆ เราจะสามารถตั้งรับปัญหาวิเคราะห์องค์ประกอบของเรื่องแล้วจัดหา theme technique และ tactic

## พบหัวหน้าภาควิชา

ที่จะแก้ปัญหาก็ได้ อีกสิ่งหนึ่งที่ผู้เรียนพึงกระทำก็คือ การรู้จักสังสรรค์สนทนากับเพื่อนร่วมเรียนเพื่อแลกเปลี่ยนแนวคิดและวิธีการ ทั้งยังจะทำให้เราเกิดความกว้างไกลในหลาย ๆ ประการ"

"การเรียนคณิตศาสตร์แต่เพียงอย่างเดียว หนทางอาจไม่กว้างขวางพอ ดังนั้นผู้เรียนควรเลือกเรียนวิชาประกอบเช่น คอมพิวเตอร์ สถิติ การเงิน การธนาคาร เศรษฐศาสตร์ปริมาณ หรือ สาขาวิชาใด ๆ ที่มีความเกี่ยวข้องเนื่องผูกพันกับคณิตศาสตร์ไปพร้อมกันด้วย เพื่อช่วยเสริมความก้าวหน้าให้แก่วิชาชีพเรียน และจะเป็นประโยชน์ต่อการสอบเข้าทำงานอีกด้วย"



อ.สมเดช แก้วเพชร หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ คณะศึกษาศาสตร์ กล่าวถึงขอบเขตการเรียนการสอนในภาควิชาว่าปัจจุบันภาควิชาฟิสิกส์ ได้เปิดสอน 2 วิชาเอก

คือ วิชาเอกฟิสิกส์ วิชาเอกสุขศึกษา และ 3 วิชาโท คือ วิชาโทพลศึกษา วิชาโทสุขศึกษา และ วิชาโทนันทนาการ โดยใช้รหัสวิชาว่า HE PE RC HE ย่อมาจาก Health Education PE ย่อมาจาก Physical Education RC ย่อมาจาก Recreation กลุ่มวิชานี้เปิดสอนแบ่งออกเป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ ตามลักษณะของวิชา คือ กลุ่มวิชาทฤษฎี หรือหลักการต่าง ๆ ทางด้านสุขศึกษา พลศึกษา และนันทนาการ และกลุ่มวิชาทักษะหรือกิจกรรมหรือเกมและกีฬาต่าง ๆ ซึ่งเรามีสอนเกือบทุกประเภทของกีฬา

เปิดสอนวิชาเหล่านี้ขึ้น เพื่ออบรมบัณฑิตและฝึกนักศึกษาให้สามารถออกไปรับใช้สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในด้านความเป็นครูสอนสุขศึกษา เจ้าหน้าที่พยาบาลโรงเรียน ครูสอนพลศึกษา ผู้จัดพลศึกษา ผู้ตัดสินกีฬา ผู้นำกิจกรรม นันทนาการ ผู้จัดนันทนาการ เพราะปัจจุบันประเทศของเรา ยังต้องการบุคลากรด้านนี้อีกมาก

หัวหน้าภาควิชาฟิสิกส์ ให้คำแนะนำแก่นักศึกษาที่ศึกษาในภาควิชาว่า นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกระบวนการวิชาของภาควิชาฟิสิกส์ ควรไปเรียนที่มหาวิทยาลัยเป็นประจำโดยวิชากลุ่มทักษะ หรือเกมกีฬาต่าง ๆ หรือกระบวนการวิชาทางสุขศึกษาบางกระบวนการ หากได้ไปเรียนเป็นประจำจะได้ประโยชน์มาก เช่น วิชาการปฐมพยาบาล วิชาพลศึกษารวมการสอน

"การเรียนการสอนนักศึกษาทุกคน ต้องเรียนรวมกันทั้งหมด หมายถึง นักศึกษาที่ศึกษาเป็นวิชาเอก โท และเลือกเสรี ต้องเรียนร่วมกัน ใช้เกณฑ์การวัดและประเมินผลเดียวกัน ทำให้เกิดปัญหาบางประการ โดยเฉพาะวิชาทักษะ (เกม กีฬา) ในอนาคตอันใกล้เรามีแนวคิดว่านักศึกษาวิชาเอก โท จะแยกเรียนกับนักศึกษาวิชาเลือก เพราะนักศึกษาสองกลุ่มนี้มีเป้าหมายต่างกัน"

- จากหัวลำโพงไปหอพัก - นังรดเมตต์สาย 49, 55 มาลงสี่แยกบางขุนพรหม
- จากสายใต้ไปหอพัก - นังรดเมตต์สาย 30 มาลงที่สี่แยกบางขุนพรหม
2. หอพักถูกเสือจิวราช อยู่เขตปทุมวัน หน้าสนามกีฬาแห่งชาติ พักห้องละ 12 คน อัตราค่าที่พักรั วันละ 20 บาท/คน รับนักศึกษาทั้งชายและหญิง การเดินทางจากหอพักไปรวม 2 - นังรดเมตต์สาย 48 สายเดียว สุดสายที่ รวม 2 - นังรดเมตต์มารวม 2 แล้วค้อสาย 207 ไปรวม 2

- การเดินทางจากรวม 1 ไปหอพัก - นังรดเมตต์สาย 71, 93 มาลงที่สนามกีฬาแห่งชาติ (สาย 93 ลงด้านข้าง)
- จากตลาดหมอชิตไปหอพัก - นังรดเมตต์สายโคกไค้มาลงอนุสาวรีย์ชัยฯ แล้วค้อรดเมตต์สาย 204
- จากหัวลำโพงไปหอพัก - นังรดเมตต์สาย 29, 34, 25 มาลงข้างสนามกีฬาแห่งชาติ
- จากสายใต้ไปหอพัก - นังรดเมตต์สายโคกไค้มาลงที่หน้ากรมประชาสัมพันธ์ (แนวหลัง) แล้วค้อสาย 2, 3
- ด้านต่อหน้า 11



# พิษของยาฆ่าแมลง

รศ. สวง บุญชาติชัย  
คณะวิทยาศาสตร์

ยาฆ่าแมลง เป็นเรื่องที่พูดกันมากจนแสนจะเบื่อเค็มที่ แต่ก็ยังไม่เห็นจะมีการควบคุมสักที ทั้งที่ประเทศไทยของเรา ส่วนใหญ่มีอาชีพทางการกสิกรรม ยาฆ่าแมลงก็เป็นสิ่งจำเป็นที่ใช้กันบ่อยมาก แต่ปัญหาเรื่องความปลอดภัยของยาฆ่าแมลงกับประเทศคือพัฒนา เราจะแก้ปัญหาที่แยกกันไม่ออกเสียจริง ๆ เพราะความคืบหน้าพัฒนาขึ้นกับความรวมถึงความคืบหน้าในการวางมาตรการป้องกันจากการใช้ยาฆ่าแมลง ในขณะที่ประเทศที่พัฒนาแล้ว(แถมยังเป็นประเทศผู้ผลิตสินค้าขนำชนิดนี้) กลับมีมาตรการเข้มงวดในเรื่องนี้ ก็บ่งชี้ว่าประชาชนในประเทศคืบหน้าพัฒนาอย่างรวดเร็ว ๆ จะต้องรีบตระหนักเรื่องนี้ต่อไป

ในบ้านเราการใช้ยาฆ่าแมลงนับว่าแพร่หลายไปทั่วทุกภาคเศรษฐกิจ ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรมและการประมง เรียกว่าไปดั่งไหนจะขึ้นเหนือหรือลงใต้ก็หันไม่หันคำว่า "ยาฆ่าแมลง" ไปได้ จึงไม่น่าแปลกใจนักที่ว่าทำไมจึงมีข่าวคราวลงหน้าหนังสือพิมพ์ออกบ่อย ๆ เกี่ยวกับเรื่องราวของยาฆ่าแมลง

### อาหารที่มั่วระวี่

จากเอกสารรายงานผลการค้นคว้าทดลองวิจัยวัตถุพิษตกค้างในอาหารโดยการสุ่มตัวอย่างสินค้าในตลาด เมื่อปี 2520-2523 สรุปประเภทอาหารที่พบวัตถุพิษตกค้างไว้ ดังนี้

1. ประเภทพืชผัก เช่นในถั่วฝักยาว มะเขือยาว, ฝักกวางตุ้ง, กระหล่ำปลี และพริกขี้หนูสดส่วนฝักที่มีการฉีดยาฆ่าแมลงน้อย เช่น ฝักกระเจต, ถั่วถอก, ดอกโสน, สะตอ, มะขาม, ตำลึง, ยอดแค, ขะอม, ฝักงู, กระถิน, ยอดสะเต๋า, หัวปลี, ฝักเสี้ยน เป็นต้น
2. ผลไม้ เช่น ชมพู่, แคนง, พุทรา, ส้มเขียวหวาน, ฝรั่ง
3. ข้าว ทั้งข้าวเหนียวและข้าวเจ้า

4. แป้ง เช่นแป้งหมี่ และแป้งข้าวเหนียว
  5. ประเภทเนื้อ ทั้งในเนื้อไก่ เนื้อหมู เนื้อวัว เนื้อหมู ไก่จะมีพิษมากที่สุด รองลงมาคือเนื้อไก่และเนื้อวัว
  6. ประเภทสัตว์น้ำ โดยเฉพาะในสัตว์น้ำจืดทั้งสดและแห้ง
  7. ประเภทไข่ และนมสด
  8. ประเภทถั่ว เช่นถั่วเขียว ถั่วเหลือง
- พบว่าในอาหารหลัก เช่น ข้าว, เนื้อ ถั่ว, น้ำมันพืชล้วนมีสารพิษตกค้างเกินค่าความปลอดภัยอย่างน่าเป็นห่วง และมากกว่าสารพิษตกค้างในไข่และสัตว์น้ำ และฝักที่กินหิวจะสะสมพิษไว้มากกว่าฝักประเภทกินใบ

เห็นข้อมูลข้างบนแล้ว หลายคนคงนึกขยาดอาหารค่าง ๆ ที่เคยถูกปากถูกลิ้นมา ถ้าต้องอดอาหารเหล่านี้ก็คงไม่รู้ว่าจะกินอะไรกันเป็นแน่ แทนที่จะเข้บป้อจากยาพิษ หรือยาฆ่าแมลงที่ตกค้างอยู่ในอาหาร ก็คงจะกลายเป็นโรคขาดอาหารแทน ดังนั้นเราจึงต้องมีวิธีการที่จะช่วยลดปริมาณสารพิษเหล่านี้ในอาหารที่เราจำเป็นต้องบริโภคกัน

### คำแนะนำวิธีการลดปริมาณยาฆ่าแมลงในพืชผัก

1. ล้างด้วยน้ำสะอาด โดยใช้ปริมาณน้ำมาก ๆ และล้างหลายครั้ง จะลดปริมาณ สารพิษ หรือยาฆ่าแมลงที่ตกค้างมากับผักได้ประมาณ 10-12%
2. ล้างผักด้วยน้ำยาล้างผัก จะลดปริมาณยาฆ่าแมลงที่ตกค้างได้ประมาณ 26%
3. การปอกเปลือก หรือลอกเปลือกชั้นนอกของผักออก เช่น กระหล่ำ ถั่วถอก ใบขอก 4-5 ชั้นจะปลอดภัยมากกว่า เพราะใบชั้นนอกจะมีสารพิษตกค้างมากกว่าใบชั้นใน
4. ล้างผักแล้วนึ่ง จะลดปริมาณสารพิษลงได้
5. ล้างด้วยโซเดียมไบคาร์บอเนต 1 ช้อนชาน้ำ 1 ลิตรจะลดปริมาณสารพิษลงได้ 50% ถ้าผสมในน้ำอุ่นจะลดได้เกือบหมด (90-95%)
6. ล้างผักด้วยน้ำร้อน จะลดปริมาณสารพิษได้ประมาณ 50% ส่วนการต้มเป็นแกงจืดจะลดลงได้เท่ากับการลวกผักแต่อีก 50% ที่สารมีพิษออกจะอยู่ในน้ำแกง

### ขึ้นโดยเฉพาะ

โครงการนี้รามคำแหงได้จัดร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า โดยได้เชิญวิทยากรมาจากมหาวิทยาลัยเซอริ ประเทศอังกฤษ คือศาสตราจารย์ ดร.หลุยส์ เอลตัน โดยทางบริติชเคาน์ซิล ได้ช่วยเหลือเรื่องค่าเดินทาง ส่วนค่าใช้จ่ายระหว่างอยู่ที่ประเทศไทย รวมทั้งค่าแห่งและสถาบันเทคโนโลยีได้ช่วยกันคนละครั้ง มีผู้เข้าฝึกอบรม 16 คน จากสถาบันละ 8 คน สำหรับผู้เข้าฝึกอบรมจากรามคำแหงนั้น ได้ประกาศรับสมัครทั่วไปแล้วทำการทดสอบภาษาอังกฤษ เพื่อคัดเลือก 8 คน จากคณะต่าง ๆ มีรายชื่อดังนี้

1. อ.สุวิไล เวียงวัฒนสุข (ศษ.)
2. อ.ศุภาวดี จุลสร (วท.)
3. อ.ชติยะ ราชมังสา (มข.)
4. อ.วันฤทัย ศัจจะพันธ์ (มข.)
5. อ.มุกดา ศรีวิทย์ (ศษ.)
6. ดร.สันทนา สุธาคารวัฒน์ (ศษ.)
7. อ.สุนศักดิ์ ใสสว่าง (บธ.)
8. อ.อสมภินพงศ์ ฉัตราคม (ศศ.)

การฝึกอบรมในโครงการนี้มีเนื้อหาวิชามาก วิทยากรจึงได้แบ่งการฝึกอบรมออกเป็น 2 ตอน ในตอนแรกเป็นการเรียนทางไวยากรณ์ เริ่มตั้งแต่ เดือนมีนาคม 2527 เป็นต้นมา โดยผู้สอนได้ส่งบทเรียนทางไปรษณีย์มาให้ แล้วอธิบายเป็นตอน ๆ พร้อมกับให้ทำแบบฝึกหัดส่งไปให้ตรวจเป็นระยะ ๆ เมื่อวิทยากรตรวจและให้ข้อวิจารณ์ ข้อเสนอแนะเสร็จก็ส่งกลับมาให้ผู้เข้าอบรม เนื้อหาในตอนนี้ส่วนมากหนักไปทางทฤษฎี และได้สิ้นสุดการอบรมในตอนนี้เป็นต้นเดือนสิงหาคม ศกนี้

ตอนที่สองเป็นภาคปฏิบัติ รวมทั้งค่าแห่งและสถาบันเทคโนโลยีเลือกรามคำแหงเป็นศูนย์สำหรับภาคปฏิบัติจึงได้มีผู้เข้าอบรมทั้ง 16 คน มาปฏิบัติฝึกทำจริง ๆ โดยวิทยากรเดินทาง

ม.ร.0601.033.0332/2527.14.21 [005-012]

### ข้อควรระวัง

1. ห้ามนำภาชนะที่เคี้ยวบรรจุยาฆ่าแมลงมาใช้บรรจุอาหาร เครื่องดื่ม หรือนำเป็นอันขาด
2. ควรระวังอย่าสูดดมว่า ยาฆ่า แมลงทุกชนิดเป็นวัตถุมีพิษ ควรเก็บแยกไว้ในที่ปลอดภัย อย่าเก็บใกล้กับอาหาร และเก็บในที่เฉพาะซึ่งเด็กหยิบไม่ถึง
3. อย่าใช้ยาฆ่าแมลงผสมในปลาแห้ง ปลาเค็มในการป้องกันไม่ให้เกิดหนอนเพราะจะเกิดอันตราย เมื่อรับประทานเข้าไป ถึงแม้ว่าวิธีการบางอย่าง เช่น ลวก หรือล้างด้วยน้ำร้อน จะเป็นการลดคุณค่าของสารอาหารลงบ้าง แต่ก็ยังดีกว่าที่จะเสี่ยงกับยาพิษที่ตกค้างในสารอาหารเหล่านั้น

### แล้วจะทำอย่างไรกันดี?

จนถึงวันนี้ สยามเมืองยิ้มก็เกือบจะยิ้มไม่ออกเสียแล้ว เพราะปัญหาต่าง ๆ มีมากเหลือเกิน รวมทั้งปัญหาจากยาฆ่าแมลง เราคิดว่าถึงเวลาแล้วหรือยังที่รัฐบาลจะต้องหันมาสนใจศึกษาและแก้ไขปัญหาดัง ๆ แยกลงไปอีก ถึงเวลาแล้วหรือยังที่หน่วยงานที่รับผิดชอบจะต้องหันมาสนใจศึกษา และแก้ไขปัญหาดัง ๆ เกี่ยวกับการใช้ยาฆ่าแมลง การปล่อยให้มีบริษัทผู้ผลิตและบริษัทผู้นำเข้าได้นำสารพิษเหล่านี้ เข้ามาในประเทศไทยอย่างไม่จำกัดจำนวนและชนิดแบบที่เป็นอยู่ทุกวันนี้สร้างปัญหาขึ้นมากมายสักเพียงใด? เรากลายเป็นประเทศที่ต้องเป็นแหล่งระบายสินค้าประเภทยาฆ่าแมลงแหล่งสำคัญของประเทศผู้ผลิต ซึ่งล้วนแต่เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วทั้งสิ้น ปีหนึ่ง ๆ เราต้องเสียเงินตราของประเทศในการสั่งซื้อสินค้าประเภทนี้จำนวนมหาศาล แล้วจะต้องรีบชำระที่เกิดจากผลร้ายของการใช้ยาฆ่าแมลงเสียอีก ก็แล้วเราจะยอมตกอยู่ในสภาพที่เสียเปรียบเช่นนี้ตลอดไปหรือ

เห็นที่จะต้องเรียกร้องกันอีกสักครั้งคือหน่วยงานที่รับผิดชอบเรื่องนี้ให้หันมาพิจารณาถึงมาตรการที่เข้มงวดกวดขันในการใช้ และหันมาสนใจ ในปัญหาที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนผู้บริโภคให้มากกว่าที่เป็นอยู่ในสัปดาห์น้อยมาช่วยกันลดภาวะที่เรียกว่า "คืบพัฒนา" ลงเสียบ้างแล้วประเทศเราก็คงจะน่าอยู่ ประชาชนไทยก็ได้มีสุขภาพแข็งแรงกว่านี้



## สรุปผลการฝึกอบรมตามโครงการ A Course on Writing Structured Learning Materials

โดย ฝ่ายวิชาการ

โดยที่รามคำแหงเป็นมหาวิทยาลัยศิลปศึกษา ดำเนินการเรียนการสอนโดยวิธีการบรรยายในห้องเรียนและการสอนทางไกลควบคู่กันไป จึงจำเป็นต้องฝึกอบรมให้คณาจารย์รู้จักวิธีการเขียนสื่อการสอนแบบต่าง ๆ เช่น การเขียนบทเรียนแบบโปรแกรม การเขียนคู่มือ การเขียนคำราเรวึม ตลอดจนการเขียนคำราเรวึมที่สามารถจะศึกษาได้ด้วยตนเอง ขณะนี้รามคำแหงกำลังเสาะแสวงหาวิธีการดังกล่าว และเมื่อพบแล้วก็จะนำมาแนะนำคณาจารย์ เพื่อจะได้นำไปปรับใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะวิชาของแต่ละสาขาต่อไป

การฝึกอบรมตามโครงการ A Course on Writing Structured Learning Materials เป็นโครงการหนึ่งที่จะแนะนำให้คณาจารย์ได้รู้จักการเขียนสื่อการสอนที่มีประสิทธิภาพเหมาะกับการเรียนด้วยตนเอง Course นี้ แต่เดิมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Staff Development in Higher Education ที่ได้ดำเนินการไปแล้วเมื่อ ตุลาคม 26 ที่พิทย ไร่โรงแรมจอมเทียนทะเล ทางคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตลอดจนผู้เข้ารับการอบรมในตอนนั้นเห็นว่า ส่วนนี้น่าจะเป็นประโยชน์โดยตรงต่ออาจารย์ รามคำแหง จึงได้ปรึกษากับวิทยากรที่จะจัดให้มีการฝึกอบรม

มาควบคุมเอง ตั้งแต่วันที่ 22 สิงหาคม - 28 สิงหาคม 2527 รวม 5 วัน (ถ้ารวมเสาร์ - อาทิตย์ด้วยเป็น 7 วัน เพราะผู้เข้าอบรมต้องทำงานให้เสร็จภายในอาทิตย์นี้)

- เนื้อหาวิชาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีดังนี้
1. Structured Learning Materials (SLM) สักอย่างไว้
  2. SLM คืออะไร
  3. ธรรมชาติของ SLM
  4. การวางแผนเพื่อเขียน Structured Learning Unit (SLU)
  5. การสร้างคู่มือ ซึ่งประกอบด้วย เนื้อหา โครงสร้าง และรูปแบบ
  6. บทบาทของคำราเรวึม
  7. รูปแบบของ SLU ซึ่งทุกคนฝึกปฏิบัติในการเขียนประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

- 7.1 คำนำ ประกอบด้วย พื้นฐานความรู้ ข้อเสนอแนะ และจุดประสงค์
- 7.2 เนื้อหา ประกอบด้วย ส่วนเนื้อหาวิชา หรือส่วนที่เป็นคำราเรวึม หรือสิ่งที่จะต้องเรียนและกิจกรรมต่าง ๆ
- 7.3 สรุป ประกอบด้วย บททดสอบตนเอง บทสรุป และข้อทดสอบและหรือแบบฝึกหัด

บัดนี้การฝึกอบรมสิ้นสุดลงแล้ว เราได้ข้อได้จากโครงการนี้บ้าง ขอเรียนให้ทราบพอสังเขปดังนี้

1. ได้ทราบถึงวิธีการเขียนบทเรียนสำหรับให้นักศึกษาได้เรียนรู้ด้วยตนเอง อย่างน้อย 2 วิธี

1.1 จะเขียนคำราเรวึมอย่างไรจึงจะครอบคลุมเนื้อหาวิชา ทั้งหลักสูตร และนักศึกษาสามารถติดตามคำอธิบายของเรา ซึ่งภา ธิบายนั้น เปรียบเสมือนตัวที่ จะส่งถึง นักศึกษา เข้าใจ รวมทั้งการทดสอบความเข้าใจด้วย

# การเตรียมตัวเพื่อสอบไล่

สุพัตรา บุญศิริโรจน์

ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการ สวป.

มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นมหาวิทยาลัยเปิดแบบกวดวิชา และมีนักศึกษาจำนวนมาก การให้บริการทางด้านวิชาการแก่นักศึกษา จึงมีไม่เพียงพอ เมื่อเทียบกับอัตราการเพิ่มขึ้นของนักศึกษาแต่ละราย และเจ้าหน้าที่ ดังนั้นนักศึกษาจะต้องช่วยตัวเองให้มากที่สุดตามความสามารถ คิดตามข่าวสารการเคลื่อนไหวของมหาวิทยาลัยตลอดเวลาจะเป็น คนที่ทันเหตุการณ์นักศึกษาคอนโทนเป็นผู้ได้หาความรู้ ผู้เรียนจะเป็นผู้ที่ได้เปรียบผู้อื่นมากที่สุด วันสอบไล่ประจำภาคก็ใกล้เข้ามาแล้ว นักศึกษาควรจะต้องรู้เกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้เพื่อเตรียมตัวให้พร้อมสำหรับการสอบไล่

### 1. ระเบียบต่างๆ ในการสอบไล่

1.1 ต้องแต่งกายให้เรียบร้อย ตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยเครื่องแบบ เครื่องหมาย และเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2514 หรือแต่งกายสุภาพเรียบร้อย กล่าวคือนักศึกษาชายต้องสวมเสื้อเชิ้ตขาวแขนยาว กางเกง และต้องไม่สวมรองเท้าแตะ นักศึกษาหญิงต้องไม่แต่งกายสุภาพ หรือกางเกงแทนกระโปรง และไม่สวมรองเท้าแตะ หัวหน้่าติดตรวจพบว่านักศึกษาผู้ใดแต่งกายไม่สุภาพดังกล่าว ห้ามอนุญาตให้เข้าสอบโดยเด็ดขาด

1.2 ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษา และใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมที่แสดงว่าได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว มาแสดงทุกครั้งที่มีการสอบ และจะต้องลงลายมือชื่อในบัญชีผู้เข้าสอบแต่ละกระบวนวิชาด้วย นักศึกษาผู้ใดไม่มีหลักฐานดังกล่าวให้ไปติดต่อกับ สวป. เพื่อขอสำเนาหลักฐานดังกล่าวมาแสดงเพื่อขออนุญาตเข้าสอบ นักศึกษาที่ไม่มีหลักฐานดังกล่าว จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าห้องสอบ

1.3 ต้องตรวจสอบเพื่อให้ทราบสถานที่สอบห้องสอบ แยกห้องที่สอบตลอดวันเวลา และกระบวนวิชาที่สอบให้เรียบร้อยเสียก่อน มหาวิทยาลัยจะประกาศรายละเอียดดังกล่าวให้ทราบก่อนวันเริ่มกำหนดสอบไม่น้อยกว่า 3 วัน

1.4 ต้องนำเงินค่าสอบก่อนเริ่มสอบตามสมควร ถ้าไม่ทันเข้าห้องสอบให้หัวหน้าตึกสอบพิจารณาตามเกณฑ์ดังนี้

1.4.1 เมื่อมีสัญญาฉบับให้เข้าห้องสอบได้ นักศึกษาที่จะเข้าห้องสอบทุกคน ต้องเข้านั่งประจำคาบโต๊ะที่มีเลขรหัสประจำตัวตัวไว้ จะเปลี่ยนที่นั่งก่อนได้รับอนุญาตไม่ได้ เมื่อมีสัญญาฉบับให้ลงมือทำการสอบจึงจะเริ่มลงมือทำการสอบได้

1.4.2 ผู้เข้าสอบมาจนถึงสถานที่สอบภายหลังการสอบได้เกินแล้วไม่เกิน 15 นาที เมื่อได้รายงานตัวต่อผู้ควบคุมสอบแล้วจึงเข้าสอบได้ ถ้าเกิน 15 นาที หมดสิทธิ์ในการเข้าสอบกระบวนวิชานั้น (ตามระเบียบเดิมกำหนดไว้ 30 นาที แต่ตามระเบียบใหม่กำหนดไว้ 15 นาที และจะเริ่มตั้งแต่ภาค 1/2527 เป็นต้นไป)

1.4.3 การมาสอบสายนั้น อนุญาตเฉพาะผู้มาไม่ถึงห้องสอบเท่านั้นเมื่อนักศึกษามาถึงห้องสอบ และหัวหน้าตึกสอบประกาศให้เข้าห้องสอบแล้ว แต่นักศึกษายังไม่ยอมเข้าห้องสอบโดยทันที หัวหน้าตึกสอบอาจไม่อนุญาตให้เข้าสอบได้ มหาวิทยาลัยจะยึดดุลยพินิจของหัวหน้าตึกเป็นสำคัญในการอนุญาตหรือไม่อนุญาต

1.5 ต้องเชื่อฟังคำสั่งของผู้ควบคุมอย่างเคร่งครัด ไม่แสดงกิริยามารยาทกระด้างกระเดื่องต่อผู้ควบคุมสอบ

1.6 ห้ามเข้าห้องสอบก่อนมีสัญญาฉบับให้เข้าห้องสอบได้ และเมื่อเข้าห้องสอบแล้วห้ามออกจากห้องสอบก่อน 30 นาที นับจากเวลาที่เริ่มลงมือสอบแล้ว

1.7 ห้ามนำเอกสาร กระดาษ หรืออุปกรณ์อื่นใดติดตัวเข้าไปในที่นั่งสอบ เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นกรณีพิเศษ หรือ

และไม่บรรทัดธรรมดาเป็นต้น

ห้ามนำไม้ค้ำยัน ไม้เท้า หรือสิ่งอื่นใดที่ตนเองติดตัวกันที่เกี่ยวกับกระบวนวิชาที่กำลังสอบติดตัวเข้าไปในที่นั่งสอบ ถ้ากรรมการคุมสอบตรวจพบขณะได้เริ่ม ลงมือทำการสอบไปแล้ว มหาวิทยาลัยจะถือว่าเป็นการทุจริต ถือเป็นความผิดชัดแจ้ง และจะพิจารณาโทษ โดยถือเป็นการสอบตกทุกกระบวนวิชาในภาคการศึกษานั้น และห้ามลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ดีต่อไปอีก 1 ภาค การศึกษาคด้วยเป็นอย่างน้อย

ห้ามทำลายหลักฐานในการทุจริต เมื่อตรวจพบว่าผู้เข้าสอบคนใดทำลายหรือพยายามทำลายหลักฐาน มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเพิ่มโทษได้

1.8 ห้ามนำข้อสอบปรนัยหรือข้อสอบปรนัยผสมอัตนัยออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาดเว้นแต่ข้อสอบอัตนัยส่วน

การนำข้อสอบปรนัยหรือปรนัยผสมอัตนัย หรืออัตนัยส่วนออกจากห้องสอบ โดยการนำตัวข้อสอบออกไปหรือคัดลอกออกไป เมื่อสอบผ่านไปยังไม่เกิน 30 นาที จะพิจารณาโทษ ถือให้เป็นสอบตกทุกกระบวนวิชาในภาคการศึกษานั้น และห้ามลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาดังกล่าวไปอีก 1 ภาค การศึกษาคด้วยเป็นอย่างน้อย

การนำข้อสอบปรนัยหรือปรนัยผสมอัตนัย หรือข้อสอบที่มีอัตนัยบางส่วนไปออกนอกห้องสอบโดยการนำตัวข้อสอบออกไป หรือคัดลอกไปหลังการสอบผ่านไปเกิน 30 นาที แล้ว จะพิจารณาโทษโดยถือเป็นการสอบตกทุกกระบวนวิชาในภาคการศึกษานั้น

1.9 ห้ามนำกระดาษคำตอบ หรือกระดาษอื่นใดที่มหาวิทยาลัยแจกให้ในการสอบกระบวนวิชานั้นออกจากห้องสอบโดยเด็ดขาด ไม่ว่าจะทำคำตอบหรือไม่ก็ตาม ถ้าตรวจพบว่านักศึกษานำกระดาษคำตอบและกระดาษอื่นใดที่มหาวิทยาลัยแจกให้ นั้นออกไป จะพิจารณาโทษโดยถือเป็นการสอบตกทุกกระบวนวิชา

1.10 ห้ามคิดค่า พูดยกหรือทำสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดในระหว่างทำการสอบ และต้องระมัดระวังมิให้ผู้เข้าสอบคนอื่นมีโอกาสคัดลอกคำตอบของตน หากมีข้อสงสัยหรือต้องการสิ่งใดให้ยกมือขึ้นสอบถามหรือขอจากกรรมการผู้ควบคุมสอบเท่านั้นในกรณีทุจริตด้วยการยินยอมให้ผู้อื่นคัดลอกคำตอบ หรือให้ดูด้วยวิธีอื่นใด ให้ถือว่าผู้เข้าสอบเป็นผู้ร่วมทุจริตจะพิจารณาโทษโดยถือเป็นการสอบตกทุกกระบวนวิชาในภาคการศึกษานั้น และห้ามลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาดังกล่าวไปอีก 1 ภาค การศึกษาคด้วยเป็นอย่างน้อย

1.11 เมื่อต้องการส่งกระดาษคำตอบ ให้ยกมือ กรรมการผู้ควบคุมสอบจะไปเก็บกระดาษคำตอบเองห้ามลุกจากที่นั่ง จนกว่ากรรมการผู้ควบคุมสอบจะได้เก็บกระดาษคำตอบเรียบร้อยแล้ว

1.12 ผู้ที่ส่งกระดาษคำตอบแล้ว จะต้องไปให้ที่บริเวณห้องสอบโดยเร็ว และห้ามกระทำการใด ๆ ให้เป็นที่รบกวนแก่ผู้ที่ยังสอบอยู่

1.13 ก่อนหมดเวลา 5 นาที หัวหน้าตึกสอบจะประกาศเตือนให้นักศึกษาทราบเพื่อตรวจทานและเตรียมตัวส่งกระดาษคำตอบ

1.14 เมื่อหมดเวลา ห้ามเขียนคำตอบไปอีก ถ้าฝ่าฝืนจะถูกพิจารณาโทษโดยปรับลดวิชานั้น

1.15 ในการสอบไล่ทุกครั้ง นักศึกษาจะต้องนำกระดาษคำตอบที่มหาวิทยาลัยจัดให้โดยเฉพาะและต้องเขียนชื่อ นามสกุล หรือชื่อประจำตัว พร้อมชื่อกระบวนวิชาลงบนหัวกระดาษคำตอบทุกแผ่นส่วนกระดาษคำตอบนั้นให้นักศึกษาเขียนชื่อ นามสกุล

1.16 นักศึกษาที่นำอาวุธติดตัวมา ไปนำไฟฉายไปในห้องสอบ กรรมการควบคุมการสอบไล่ในขณะทำการสอบผู้ใดฝ่าฝืน โดยการนำอาวุธติดตัวไปในขณะทำการสอบ มหาวิทยาลัยจะถือว่ากระทำความผิดอย่างร้ายแรงและจะพิจารณาโทษสถานหนัก

1.17 นักศึกษาผู้ใดเคยถูกออกโทษฐานกระทำความผิดนักศึกษาเกี่ยวกับการสอบไล่มาแล้ว มากระทำผิดวินัยนักศึกษาเกี่ยวกับการสอบไล่อีก มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเพิ่มโทษอีกส่วนหนึ่งถ้าทุจริตในการสอบไล่ 2 ครั้งขึ้นไป มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาออกโทษลงชื่อจากการเป็นนักศึกษาได้

1.18 นักศึกษาที่กระทำผิดวินัย ข้อปฏิบัติในการสอบไล่ตามที่ระบุไว้ อันมีลักษณะร้ายแรง มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาออกโทษลงชื่อจากการเป็นนักศึกษาได้

2. บัตรประจำตัวนักศึกษา นักศึกษาจะต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษาและใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมที่แสดงว่าได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ในภาคเรียนนั้นมาแสดงทุกครั้งที่มีการสอบ

2.1 บัตรประจำตัวที่ใช้เข้าสอบจะต้องเป็นบัตรประจำตัวนักศึกษาที่ไม่หมดอายุเท่านั้น

2.2 นักศึกษาที่บัตรประจำตัวสูญหาย หรือชำรุดหรือหมดอายุ ให้ไปดำเนินการขอทำบัตรประจำตัวใหม่ที่ตึก สวป. ชั้น 2

2.3 นักศึกษาที่ไม่มีบัตรประจำตัวนักศึกษาเข้าห้องสอบหรือมีแต่เดิมนำมาจะขอถ่ายสำเนาบัตรประจำตัวชั่วคราวหรือสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ ก่อนสอบ 1 ชม. ของแต่ละภาควิชา ได้ที่ฝ่ายทะเบียนประวัตินักศึกษา สวป. ชั้น 2 ในวันที่มีการสอบไล่

2.4 ถ้าไม่มีบัตรประจำตัวนักศึกษาเข้าห้องสอบหรือมีแต่เป็นบัตรประจำตัวนักศึกษาที่หมดอายุ จะพิจารณาโทษให้ถือเป็นการสอบตกในกระบวนวิชาที่สอบนั้น

2.5 กรณี นักศึกษาที่ขอเปลี่ยนชื่อ - สกุล หรือคำนำหน้านาม จะต้องดำเนินการก่อนวันสำเร็จการศึกษา (1 วันหลังวันสอบวันสุดท้ายของแต่ละภาคการศึกษา) ของภาคที่สำเร็จการศึกษา

### 3. ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียม

ก่อนเข้าห้องสอบนักศึกษาควรสำรวจตัวเองก่อนว่ามีบัตรประจำตัวนักศึกษา และใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมของภาคปัจจุบันอยู่หรือไม่ ถ้าไม่มีหรือลืมนำมาจะต้องรีบติดต่อกับ สวป. ขอให้นักศึกษาฟังระวางเกี่ยวกับการใช้ใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียมการเข้าสอบไล่ในกระบวนวิชาที่มีได้ลงทะเบียนเรียน และแก้ไขเอกสารโดยพลการมหาวิทยาลัยจะพิจารณาโทษดังนี้

3.1 นักศึกษาเข้าสอบไล่กระบวนวิชาที่มีได้ลงทะเบียนเรียน แต่ไม่ได้แก้ไขเปลี่ยนแปลงใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียม เอกสารอื่นใดที่มหาวิทยาลัยออกให้โดยพลการ และได้มาติดต่อกับ สวป. ภายในกำหนดที่มหาวิทยาลัยประกาศไว้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาโทษ

ให้ส่งตรวจกระดาษคำตอบทุกกระบวนวิชาที่เข้าสอบในภาคการศึกษานั้น โดยในทางทะเบียนเรียนให้ถือเป็นการสอบตก

3.2 นักศึกษาเข้าสอบไล่กระบวนวิชาที่มีได้ลงทะเบียนเรียน โดยแก้ไขเปลี่ยนแปลงใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียม เอกสารอื่นใดที่มหาวิทยาลัยออกให้โดยพลการ และได้มาติดต่อกับ สวป. ภายในกำหนดที่มหาวิทยาลัยประกาศไว้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาโทษดังนี้

3.2.1 ให้ส่งตรวจกระดาษคำตอบทุกกระบวนวิชาที่เข้าสอบในภาคการศึกษานั้น โดยในทางทะเบียนเรียนให้ถือเป็นการสอบตกและ

3.2.2 ห้ามลงทะเบียนเรียนอีก 1 ภาคการศึกษา

3.3 นักศึกษาเข้าสอบไล่กระบวนวิชาที่มีได้ลงทะเบียนเรียน โดยเพิ่มกระบวนวิชาที่เข้าสอบลงในใบเสร็จรับเงินค่าธรรมเนียม ให้ครบตามจำนวนเงินที่ชำระ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาโทษดังนี้

3.3.1 ให้ส่งตรวจกระดาษคำตอบทุกกระบวนวิชาที่เข้าสอบในภาคการศึกษานั้น โดยในทางทะเบียนเรียนให้ถือเป็นการสอบตก และ



3.4 มีักศึกษาเข้าสอบไล่กระบวนวิชาที่มีได้ลงทะเบียนเรียน โดยเพิ่มกระบวนวิชาที่เข้าสอบลงในใบเสร็จรับเงินสี่ ชมพูเกินกว่าจำนวนเงินที่ชำระ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเองโดยไม่มีค่าปรับ

3.4.1 ให้งดตรวจกระดาษคำตอบทุกกระบวนวิชาที่เข้าสอบในภาคการศึกษานั้น โดยในทางทะเบียนเรียนให้ถือเป็นสอบตก และ

3.4.2 ห้ามลงทะเบียนเรียนอีก 2 ภาคการศึกษา ซึ่งการพิจารณาโทษดังกล่าวจะถือเอาเจตนาและหลักฐานการลงทะเบียนเรียนเป็นหลักในการพิจารณา

3.5 กรณีที่นักศึกษาแทรกสอบ (ลงทะเบียนกระบวนวิชานั้นจริง แต่ไม่มีที่นั่งสอบ) โดยไม่มีบันทึกการแทรกสอบจาก ศวป. ให้นักศึกษาคิดค่าเจ้าหน้าที่ ศวป. ขึ้น 8 ภายใน 5 วันทำการ นับแต่วันสุดท้ายของการสอบมิฉะนั้นจะถูกลงโทษตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

3.6 ใบเสร็จรับเงินสี่ชมพูที่สอบเสร็จ แล้วให้เก็บไว้อย่างน้อย 3 ภาคสุดท้ายเพื่อใช้ติดต่อกับมหาวิทยาลัยโดยเฉพาะผู้ที่แจ้งจบ

4. ชนิดของข้อสอบ  
ชนิดของข้อสอบสามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ประเภท คือ ข้อสอบอัตนัยและข้อสอบปรนัยหรือข้อสอบปรนัยผสมอัตนัย

4.1 ข้อสอบอัตนัย กระดาษคำถามสำหรับข้อสอบอัตนัย ตัวอย่างจะเป็นสี่ค่าส่วนกระดาษคำตอบจะมี 2 แบบ คือแบบเป็นแผ่น และแบบเป็นสมุดที่มีปกสีต่าง ๆ นักศึกษาจะต้องเขียนชื่อ นามสกุล และรหัสประจำตัวให้ชัดเจน และให้นักศึกษาใช้สมุดคำตอบเกินกว่า 1 เล่มขอให้นักศึกษาเขียนหมายเลขกำกับ แต่ละเล่มเพื่อป้องกันการสูญหาย

4.2 ข้อสอบปรนัยหรือข้อสอบปรนัยผสมอัตนัย กระดาษคำถามและข้อสอบประเภทนี้จะมี 2 ชุด คือชุดสี่ค่า และชุดสี่น้ำเงิน ซึ่งจะใช้คู่กันกระดาษคำตอบแบบปรนัย 2 สีเช่นกัน คือ

กระดาษคำถามชุดสี่ค่า ต้องใช้กระดาษคำตอบแบบปรนัยสีแดง

กระดาษคำถามชุดสี่น้ำเงินต้องใช้กระดาษคำตอบแบบปรนัยสีน้ำเงิน

5. วิธีดูรหัสประจำตัวผู้สอบในคู่มือและตารางสอบไล่  
มหาวิทยาลัยจะประกาศรายละเอียดเกี่ยวกับกระบวนวิชา วัน เวลา และสถานที่สอบไล่ให้ทราบก่อนวันเริ่มกำหนดสอบไม่น้อยกว่า 3 วัน

5.1 ให้นักศึกษาดูดัชนี วัน เวลา สอบ ว่ากระบวนวิชานั้นสอบวันเวลาใด แล้วย้อนกลับไปดูว่ากระบวนวิชาที่นักศึกษาสอบนั้นสอบ ณ สถานที่ใด

5.2 การที่นักศึกษาจะทราบว่ารหัสประจำตัวของท่านจะต้องเข้าสอบ ณ ห้องสอบใดนั้น ให้นักศึกษา ดูจากชื่อรหัสประจำตัวของท่านว่าอยู่ในช่วงใด โดยไม่จำเป็นต้องมีรหัสประจำตัวของท่านปรากฏให้เห็น ดังตัวอย่างข้างล่างนี้

ตัวอย่าง

EC343	OBJECTIVE	IM/SUBJECTIVE	17/16/34	(1236-1266)
1678222	1752048	36	BPB102	X
17781442	20781229	304	NB 4	X
21781224	23784299	130	NB10	X

จากตัวอย่างจะเห็นว่ากระบวนวิชา EC 343 มีห้องสอบ 6 ห้อง คือ BPB 102, BPB 103 NB 4, NB 5, และ NB 10 ถ้าสมมุติว่านักศึกษาเป็นนักศึกษาภาคบริหารธุรกิจรหัสประจำตัว 22240001 ห้องสอบของนักศึกษาสำหรับกระบวนวิชาคือ NB 10 ทั้งนี้เพราะรหัสประจำตัว 22240001 นี้ อยู่ในช่วงของรหัส 21701836 - 23704299

6. วิธีดูรหัสประจำตัวจากบัญชีคิดค่าห้องสอบ  
ให้นักศึกษาดูแถวสอบของนักศึกษาว่า รหัสของคนอยู่ในช่วงไหน ให้ดูว่าอยู่ในแถวที่เท่าไรในอาคารนั้น ๆ ก็วิธี

ข้างล่างนี้

ตัวอย่าง

EC343	OBJECTIVE	IM/SUBJECTIVE	17/16/34	(1236-1266)	
21781236	21782362	3	NB10	18	
21782367	21783476	3	NB10	18	
21783471	23284382	8	NB10	18	
23284387	23785136	7	NB10	18	
23785136	23786246	3	NB10	18	
23786246	23787352	11	NB10	18	
23787353	23788462	13	NB10	18	
23788463	23789576	15	NB10	18	
				TOTAL	130

จากตัวอย่าง แถวสอบของนักศึกษา รหัส 22240001 คือ แถวที่ 7 นั่นเอง

7. วิธีระบายนกระดาษคำตอบแบบปรนัย

7.1 ให้ใช้ดินสอดำอย่างอ่อนปานกลาง NO 2 หรือ 2B ขึ้นไปเท่านั้น

7.2 วิธีระบายนรหัสประจำตัวนักศึกษา ให้นักศึกษาเขียนรหัสประจำตัวลงในช่องรหัสประจำตัวที่มุมบนด้านซ้ายของกระดาษคำตอบให้ครบทั้ง 8 ตัว (สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา 2519 - 2526) และระบายนให้ครบ 9 ตัว (สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา 2527) ตรงช่องก่อนแล้วจึงระบายนตัวเลขแต่ละช่องในแนวตั้งให้ตรงกับรหัสประจำตัวที่เขียนไว้ดัง ตัวอย่าง

สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา 2519 - 2526

รหัสประจำตัว	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	NO. 2
11000000	11000000	11000000
12000000	12000000	12000000
13000000	13000000	13000000
14000000	14000000	14000000
15000000	15000000	15000000
16000000	16000000	16000000
17000000	17000000	17000000
18000000	18000000	18000000
19000000	19000000	19000000
20000000	20000000	20000000
21000000	21000000	21000000
22000000	22000000	22000000
23000000	23000000	23000000
24000000	24000000	24000000
25000000	25000000	25000000
26000000	26000000	26000000
27000000	27000000	27000000
28000000	28000000	28000000
29000000	29000000	29000000
30000000	30000000	30000000
31000000	31000000	31000000
32000000	32000000	32000000
33000000	33000000	33000000
34000000	34000000	34000000
35000000	35000000	35000000
36000000	36000000	36000000
37000000	37000000	37000000
38000000	38000000	38000000
39000000	39000000	39000000
40000000	40000000	40000000

7.3 อย่าลืมเขียนรหัสประจำตัว และอย่าเขียนรหัสประจำตัวผิดเพราะจะมีผลทำให้กลายเป็นรหัสประจำตัวของผู้อื่นไปโดยเฉพะของคนที่คุณสอบ ทำให้ที่สุดนี้ได้ว่าคำตอบเป็นของนักศึกษาผู้ใด หรือทำให้ไปเข้ากับของคนอื่นได้

7.4 อย่าเขียนรหัสประจำตัวความตัวอย่างที่ไว้ไว้ดำจั่วรหัสไม่ได้ให้ดูจากบัตรประจำตัวนักศึกษา

7.5 การระบายนในช่องคำตอบ ช่องคำตอบที่อยู่หลังเลขที่นักศึกษาเลือกไว้เป็นคำตอบ ต้องระบายนให้เต็มพอดีและคำสนธิ อย่าระบายนเกินกว่า 1 ช่องหรือใช้เครื่องหมายถูกหรือกากบาทเป็นอันขาด

7.6 การเขียนชื่อสถานที่ ตรงคำว่าสถานที่มุมบนด้านขวาของกระดาษคำตอบให้นักศึกษาเขียนชื่ออาคาร และหมายเลขห้องที่นักศึกษาเข้าสอบ

7.7 การเซ็นชื่อ ก่อนเซ็นชื่อในบัญชีเซ็นชื่อให้นักศึกษาตรวจสอบรหัสประจำตัวพร้อมทั้งชื่อและนามสกุล

ปัญหาเกี่ยวกับกระดาษคำตอบว่าเป็นของนักศึกษาผู้ใดแน่

สำหรับนักศึกษาปีการศึกษา 2527

มหาวิทยาลัยรามคำแหง	NO. 2
11000000	11000000
12000000	12000000
13000000	13000000
14000000	14000000
15000000	15000000
16000000	16000000
17000000	17000000
18000000	18000000
19000000	19000000
20000000	20000000
21000000	21000000
22000000	22000000
23000000	23000000
24000000	24000000
25000000	25000000
26000000	26000000
27000000	27000000
28000000	28000000
29000000	29000000
30000000	30000000
31000000	31000000
32000000	32000000
33000000	33000000
34000000	34000000
35000000	35000000
36000000	36000000
37000000	37000000
38000000	38000000
39000000	39000000
40000000	40000000

7.8 สนามสอบ อย่าสอบผิดสถานที่เพราะจะทำให้มีปัญหายุ่งยากเกี่ยวกับการหาเลขเงินและกระดาษคำตอบของนักศึกษาที่สอบผิดสนาม

7.9 คาบเวลาสอบ กระบวนวิชาที่มีการสอบหลายคาบเวลาให้นักศึกษาตรวจสอบรหัสประจำตัวของตนเองว่าอยู่ในคาบเวลาใด ห้ามเข้าสอบผิดคาบเวลาเป็นอันขาด  
คาบที่ 1 เวลา 09.00 - 11.30 น.  
คาบที่ 2 เวลา 12.30 - 15.00 น.  
คาบที่ 3 เวลา 16.00 - 18.00 น.

8. การดูผลกระดาษสอบ

8.1 นักศึกษาจะขอผลสอบได้ที่คณะของตนเอง

8.2 สำหรับนักศึกษาที่ขอย้ายคณะจะขอผลสอบได้ที่คณะเดิม คือคณะควบคุมบัตรประจำตัวนักศึกษา

8.3 นักศึกษาผู้ใดจะขอทราบผลสอบเร่งด่วนติดต่อที่คณะนิติศาสตร์

9. นักศึกษาที่ไม่มีที่นั่งสอบ ให้ติดต่อได้ที่ ศวป. ชั้น 8

10. ระเบียบที่มีการสอบ เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการสอบไล่ให้ติดต่อที่ศูนย์อำนวยความสะดวกสอบไล่ ชั้น 11

ถ้าต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ติดต่อได้ที่ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการ ศวป. ชั้น 7 หรือจดหมายสอบถามได้ที่ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการสำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก กทม. 10240

**บรรยายพิเศษ**

ภาควิชากฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ กำหนดจัดบรรยายพิเศษ เรื่องบทบาทของคณะกรรมการทฤษฎีในการควบคุมการกระทำของฝ่ายปกครอง เพื่อประกอบการเรียนการสอนวิชากฎหมายปกครอง และเป็นกาให้บริการทางวิชาการแก่ผู้สนใจทั่วไป ในวันจันทร์ที่ 8 ตุลาคม 2527 เวลา 10.00 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม ชั้น 3 คณะนิติศาสตร์ โดย ศ.ดร.อมร จี ธรรม และ ศ.ดร.ประจักษ์ ก้องสุมี

ขอเชิญนักศึกษาที่สนใจลงทะเบียนรับฟังที่ ศูนย์พัฒนาและบริการทางวิชาการ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล ชั้น 11

# พัฒนาราชวิชัย

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 8 เดือนกันยายน นี้ ผู้เขียนได้รับจดหมายฉบับแรกจากรองศาสตราจารย์อรรถวิภา พันธุ์อำไพ ได้เขียนมาถามปัญหาเรื่องการไวยากรณ์ไทย 2 ข้อ คือ

1. การใช้คำ "อยาก" และ "ใคร" ในภาษาไทย
2. การเรียกคนชนชาติต่าง ๆ บางคำยังไม่ลงรอยเป็นแนวเดียวกัน

ตอบปัญหาข้อ 1

ในภาษาไทยนั้น มีวิธีเขียนได้ 2 อย่าง คือ เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ที่ว่าเป็นทางการนั้นได้แก่การเขียนบทความต่าง ๆ จะเป็นทางด้านสารคดี ทางด้านวิชาการ การเขียนจดหมายถึงผู้ที่มีอาวุโสสูงกว่า ต้องใช้คำว่า "ใคร" เช่น "ท่านคะ คิดันใครจะเรียนว่า..." หรือ "ข้าพเจ้าใครจะให้ท่านลองพิจารณาข้อปัญหานี้" ส่วนที่ไม่เป็นทางการนั้นได้แก่การเขียนจดหมายถึงผู้ที่มีอาวุโสต่ำกว่าหรือเพื่อนที่อยู่บนฐานะเท่ากัน ก็ใช้คำว่า "อยาก" เช่นในคอลัมน์ "พัฒนาราชวิชัย" ที่ลงในข่าวรามคำแหงทั้งฉบับที่ 17 วันที่ 3 กันยายน 2527 และฉบับที่ 18 วันที่ 10 กันยายน 2527 ผู้เขียนใช้คำว่า "อยาก" ฉบับละ 2 ครั้ง ดังนี้ "ในฐานะที่ผู้เขียนเป็นครูภาษาไทย จึงอยากให้นักศึกษาทุกคนสนใจและรักภาษาไทย" "เมื่อได้อ่าน

คอลัมน์นี้แล้วอยากให้อ่านเขียนจดหมายแสดงความคิดเห็นและถามปัญหาเกี่ยวกับภาษาไทย" "คำไทยที่มีจะเขียนผิดและอยากแนะนำเป็นครั้งแรก" และ "หลักในการจำง่าย ๆ เพื่อจะไม่เขียนผิดอีก ผู้เขียนอยากให้อ่าน..." ที่ผู้เขียนใช้คำว่า "อยาก" ก็เพราะว่าผู้เขียนเขียนถึงนักศึกษา ซึ่งเป็นลูกศิษย์ จึงถือว่าเป็นกันเอง

สรุปการใช้คำ "อยาก" และ "ใคร" ให้ดูสิ่งแวดล้อมและกาลเทศะเป็นเกณฑ์

ตอบปัญหาข้อ 2

การเรียกคนชนชาติต่าง ๆ เช่น คนอังกฤษ คนฝรั่งเศส คนเยอรมัน นั้น เราชอบรับและคุ้นเคยอยู่แล้ว ส่วนคนอเมริกัน คนอิตาลี บางแห่งใช้ว่า คนอเมริกา คนอิตาลี นั้น ให้ใช้คนอเมริกัน คนอิตาลี เพราะใช้คนอังกฤษ คนฝรั่งเศส คนเยอรมันเป็นแนวเทียบดังนี้

- |                     |  |
|---------------------|--|
| English             | - คนอังกฤษ                                       |
| Francais, Francaise | - คนฝรั่งเศส (คำแรกเป็นเพศชาย คำหลังเป็นเพศหญิง) |
| German              | - คนเยอรมัน                                      |
| American            | - คนอเมริกัน                                     |
| Italian             | - คนอิตาลี                                       |
- รศ.ธัตถนา ตรีเจริญ



นักศึกษาที่รับชมรายการโทรทัศน์การศึกษาของ ม.ร. มาตั้งแต่ครั้งที่ 1 และในสัปดาห์หน้าจะเป็นครั้งที่ 14 ซึ่งเป็นครั้งสุดท้าย สำหรับการบรรยายสรุปทางสถานีโทรทัศน์ศึกษาของ 7 และสถานีโทรทัศน์ไทยที่วิไลของ 9 อสมท. ประจำภาคเรียนที่ 1/2527 นักศึกษาท่านใดมีข้อสงสัยหรือจะนำข้อเสนอนะ ในรายการโทรทัศน์การศึกษาที่จะจัดให้มีขึ้นในภาคเรียนที่ 2/2527 ก็ให้ติดต่อกับที่วิทยุโทรทัศน์การศึกษา อาคารมาเมือง ชั้น 2 มหาวิทยาลัยรามคำแหง กท. 10240 หรือโทร. 3140876 วิทยุโทรทัศน์การศึกษา ม.ร. ขอให้นักศึกษาทุกท่านโชคดีในการสอบ

## สถานีโทรทัศน์ช่อง 7 สี

- วันจันทร์ที่ 8 ตุลาคม 2527
- 12.00 น. LA 103 ครั้งที่ 14  
- สรุปคำบรรยาย  
บรรยายโดย รศ.สุศักดิ์ ศรีนิล, รศ.ดร.ธีระ ศรีธรรมรักษ์, รศ.ประเสริฐ คัมศิริ
- 13.00 น. EC 111 ครั้งที่ 14  
- กำหนดราคาและผลผลิตในตลาดต่าง ๆ  
บรรยายโดย ศศ.คิม ไชยแสนสุข, ศศ.วรรณจิเจริญ, รศ.จินตนา พรพิไลพรหม
- 14.00 น. LA 104 ครั้งที่ 14  
- ผู้เสมือนไร้ความสามารถ  
- นิติบุคคล  
บรรยายโดย รศ.พรชัย สุนทรพันธุ์
- 15.00 น. PC 103 ครั้งที่ 14  
- สรุปและข้อแนะนำเกี่ยวกับวิชาจิตวิทยาทั่วไป  
บรรยายโดย ศศ.ดร.นวลศิริ เปาโรหิตย์, ดร.นิภา แก้วศรีงาม
- วันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2527
- 12.00 น. PS 190 ครั้งที่ 14  
- พุทธศาสนาในเชิงการเมือง  
บรรยายโดย รศ.สุชุม นวลสกุล
- 13.00 น. SC 103 ครั้งที่ 14

- 14.00 น. - บทสรุปและบททวนการบรรยาย  
PS 103 ครั้งที่ 14  
บรรยายโดย ดร.บรรพต วีระชัยและคณะ
- 15.00 น. LS 103 ครั้งที่ 8  
- การทำรายงานและภาคินพนธ์  
บรรยายโดย ศศ.สุพิศรา ฉัตรเงิน

- วันพุธที่ 10 ตุลาคม 2527
- 12.00 น. AC 101 ครั้งที่ 14  
- สรุปตัวอย่างข้อสอบ  
บรรยายโดย ศศ.สุจรรยา ฉลาดพจนพร
- 13.00 น. HI 101 ครั้งที่ 14  
- สงครามโลกครั้งที่ 1 - 2  
บรรยายโดย อ.กมลธิป ชันธนิน
- 14.00 น. MA 113 ครั้งที่ 13  
- ฟังก์ชันเพิ่มเงินและฟังก์ชันลดลงและการทดสอบ  
- โดยใช้อนุพันธ์อันดับหนึ่ง อนุพันธ์อันดับสูง และการใช้อนุพันธ์อันดับสอง ทดสอบสำหรับค่าปลายสุดสัมพัทธ์  
บรรยายโดย ศศ.โสมนิต ชาติคำแหง
- 15.00 น. SO 103 ครั้งที่ 12  
- มนุษยวิทยา  
บรรยายโดย ศศ.ฉัจฉลดา พิษิตบัญชาการ

- วันพฤหัสบดีที่ 11 ตุลาคม 2527
- 12.00 น. SO 103 ครั้งที่ 13  
- วัฒนธรรมของคนในทวีปต่าง ๆ  
บรรยายโดย ศศ.ฉัจฉลดา พิษิตบัญชาการ
- 13.00 น. MA 113 ครั้งที่ 14  
- การใช้อนุพันธ์อันดับสองทดสอบหาค่าปลายสุดสัมพัทธ์  
- ความเร็วและจุดเปลี่ยนความเร็ว  
- การเขียนกราฟของฟังก์ชัน  
บรรยายโดย ศศ.โสมนิต ชาติคำแหง
- 14.00 น. SO 103 ครั้งที่ 14  
- สรุป, แนะนำ, การเตรียมตัวสอบ  
บรรยายโดย ศศ.พิชญ์ สมทอง
- 15.00 น. รายการไขปัญหาวิชาการ  
เรื่องท่องเที่ยวในเหมืองลึกลับ

# ชีววิทยาศาสตร์

นำอัครมดลพิษจากสารตะกั่ว

เป็นที่ทราบกันทั่วไปว่า เครื่องดื่มประเภทน้ำอัดลมให้ประโยชน์แก่ร่างกายน้อยมากเพียงแต่ช่วยดับกระหาย คลายเหนื่อย เหมือนน้ำเย็นธรรมดา ๆ นี้เอง แต่ Ho - Leung Fung นักเคมีที่มหาวิทยาลัยนิวยอร์กในสหรัฐอเมริกาได้พบคุณประโยชน์ที่สำคัญอย่างหนึ่งของน้ำอัดลม เขาได้ทดลองป้อนสัตว์ซึ่งมีตะกั่วปนอยู่ให้แก่หนูแล้วความด้วยน้ำโคล่า พบว่าหนูเหล่านั้นจะดูดซึมตะกั่วเข้าไปในร่างกายได้น้อยกว่าหนูซึ่งกินแต่สัตว์ซึ่งมีตะกั่วปนอยู่ไม่ได้กินโคล่า

เขาอธิบายว่า กลไกซึ่งประกอบด้วยฟอสฟอรัสทำให้ตะกั่วไม่สามารถละลายได้ง่ายในของเหลวรวมทั้งกรดในกระเพาะอาหาร ดังนั้นอาหารและเครื่องดื่มที่เชื่อมสารกันบูด ซึ่งมีเกลือฟอสเฟตจะช่วยลดปริมาณการดูดซึมตะกั่วเข้าสู่ร่างกายได้ โดยทั่วไปแล้วเรามักจะหลีกเลี่ยงการบริโภคอาหารและเครื่องดื่มที่เชื่อมสารกันบูด เพราะเชื่อกันว่า (หรือในบางกรณีได้พิสูจน์แล้วว่า) สารกันบูดเป็นสารประเภทก่อการที่ก่อให้เกิดมะเร็ง (carcinogens) แต่จากผลการทดลองข้างต้นก็พอจะกล่าวได้ว่า สารกันบูดประเภทฟอสเฟตก็มีประโยชน์บ้างเหมือนกัน นอกจากจะกันบูดได้อย่างเดียว

อันตรายนอกจากนี้ยังมีผลร้ายแรงต่อร่างกายโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็ก ดังนั้น Fung จึงแนะนำว่า ถ้าสงสัยว่าบุตรหลานของท่านรับประทานตะกั่วซึ่งอาจจะมีจากสีในขนม ของเล่น หรือของใช้อื่น ๆ เข้าไป ก็ให้รีบดื่มน้ำอัดลมแล้วพาไปพบแพทย์ทันที

หมายเหตุ ผู้เรียบเรียงไม่ได้รับค่าโฆษณาใด ๆ ทั้งสิ้นจากบริษัทน้ำอัดลม  
จาก Science Digest, January 1984 หน้า 87  
เรียบเรียงโดย ดร.ธนาธิร เสือวรรณศรี  
รวบรวมโดย ดร.มยุรี ชวนกำนัการ

## สถานีโทรทัศน์ช่อง 9 อสมท.

- วันจันทร์ที่ 8 ตุลาคม 2527
- 15.30 น. PS 420 ครั้งที่ 13  
- การนำเสนอข้อมูล  
บรรยายโดย อ.เฉลิมชัย ผิวเรืองนนท์, อ.ศิริลักษณ์ ไชยรังษี
- วันอังคารที่ 9 ตุลาคม 2527
- 15.30 น. LA 203 ครั้งที่ 14  
- สรุปคำบรรยายครั้งที่ 1 - 13  
บรรยายโดย ศศ.ดร.โกสิน พดกุลและคณะ
- วันพุธที่ 10 ตุลาคม 2527
- 15.30 น. EC 103 ครั้งที่ 13  
- การค้าระหว่างประเทศ  
บรรยายโดย รศ.อัญชลี ค้อยคงคา
- วันพฤหัสบดีที่ 11 ตุลาคม 2527
- 15.30 น. PS 420 ครั้งที่ 14  
- การเขียนและพิมพ์ผลการวิจัย  
บรรยายโดย อ.เฉลิมชัย ผิวเรืองนนท์, อ.ทวี วัณนชน
- วันศุกร์ที่ 12 ตุลาคม 2527
- 15.30 น. EC 103 ครั้งที่ 14  
- ปัญหาเศรษฐกิจของประเทศไทย  
บรรยายโดย รศ.ดร.พรชัย พัฒนบัณชิต

# เดวิด ริคาร์โด

"because land is not unlimited in quantity and uniform in quality, and because, in the progress of population, land of an inferior quality.....is called into cultivation, that rent is ever paid for the use of it."

David Ricardo

Ricardo, D. The Principles of Political Economy and Taxation (Great Britain, Dent & Sons, 1977) p.35.

"เนื่องจากที่ดินมีจำนวนจำกัดและต่างกันในคุณภาพ และเนื่องจากประชาชนมีจำนวนเพิ่มขึ้น ที่ดินที่มีคุณภาพต่ำลงจึงถูกนำมาใช้ในการเพาะปลูก และเหตุนี้จึงทำให้เกิดค่าเช่าในที่ดินขึ้น"

เดวิด ริคาร์โด

นักเศรษฐศาสตร์ชาวอังกฤษ

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร.สุชาติ ธาดาธำรงเวช

# เพลโต

"The Athenians do not mind a man being clever, as long as he keeps it to himself."

Plato,

Greek philosopher, pupil of

Socrates and teacher of

Aristotle

cf.Evan Esar, ed., Dictionary of Humorous Quotations (New York, Bramhall House, 1949) p. 161.

"ชาวเอเธนส์ไม่ถือหาวิชาใครที่ฉลาด คราวที่เขาผู้นั้นไม่แสดงตัวว่าฉลาด"

เพลโต

นักปรัชญากรีก ผู้เป็นศิษย์ของ

มหาปราชญ์ ซอคเรตีส และเป็น

อาจารย์ของมหาปราชญ์อริสโตเติล

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ดร.บรรพต วีระชัย



มองน้ำฝนที่ตกพรำนอกหน้าต่าง  
จิตอ้างว้าง คิดไป ใจ แสนเหงา  
น้ำฝนเหมือนดั่งน้ำตาเรา  
ที่คอยเฝ้า คอยปลอบ ตลอดจน  
มีน้ำตาเท่านั้นคอยเป็นเพื่อน  
เป็นเสมือนมิตรคูใจใฝ่หา  
มีน้ำฝน น้ำตา ปลอบวิญญูณ์  
ทุกเวลา มีทุกข์ ค่อยคลายใจ  
ในดวงจิตคิดอยากจะมีมิตร  
เพื่อนสนิทปลุกปลอบให้สดไส  
ประทัพรอยยิ้มซึ่งครั้งฤดูทัย  
เผื่อความสุข มอบให้ทุกทุกคน

ทัศนียา แว่วศรี

# เบบ เดิมชื่อ



ชัยสิทธิ์ ตรีวสุธรรม มานุกาไมภรณ์ ศรีสมบัติการพิมพ์ ม.ป.ป. 158 หน้า ภาพประกอบ. HJ 2315 X 216 ม.

บุคคลทุกคนเมื่อมีเงินได้ย่อมจะต้องเสียภาษีให้แก่รัฐ ไม่ว่าจะบุคคลนั้นจะเป็นทารก เด็ก ผู้ใหญ่ เพศชาย เพศหญิง คนพิการ คนวิกลจริต คนไร้ความสามารถ หรือเปรียบเสมือนไร้ความสามารถ บุคคลทุกคนเกิดมามีหน้าที่เสียภาษี และเมื่อตายแล้วก็ยังหนีเรื่องภาษีไม่พ้น ถึงกับเคยมีคนกล่าวว่า "ในโลกนี้ไม่มีอะไรแน่นอนเท่ากับความตายและภาษีอากร" เมื่อคนเราหนีเรื่องภาษีไม่พ้นแล้วจึงควรหันมาสนใจเรียนรู้เรื่องภาษี"

เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้เรื่องภาษี ผู้เขียนซึ่งเป็นผู้พิพากษาประจำกระทรวงยุติธรรม ได้รวบรวมข้อเขียนที่เขาลงพิมพ์ในหนังสือพิมพ์สยามรัฐ คอลัมน์กฎหมายกับสังคมพิมพ์เป็นเล่มโดยเพิ่มเติมข้อเขียนบางเรื่องขึ้น การเขียนได้เขียนโดยใช้ภาษาง่าย ๆ และเลือกเขียนเฉพาะภาษีที่บุคคลส่วนใหญ่จะต้องประสบในชีวิตประจำวัน นับตั้งแต่เกิดจนตาย เมื่อบุคคลใดได้อ่านหนังสือเล่มนี้แล้ว จะได้รับความรู้เรื่องภาษีไม่น้อย ทำให้ทราบวิธีคิดภาษี ทราบว่ามีกรณีใดบ้างที่จะต้องเสียภาษี และกรณีใดบ้างไม่้องเสียภาษี ประการสำคัญจะทราบวิธีแก้เมื่อถูกสรรพากรเรียกเก็บภาษีโดยไม่ถูกต้องหรือไม่เป็นธรรมดา เรื่องประพันธ์ งานวิเคราะห์และทำบัญชีรายการหนังสือภาษาไทย

# แทน หิณ:

อึ้งน้องใหม่... ที่รักทุก ๆ คน

วันนี้เป็นวันที่ฉันได้ก้าวออกจากรั้ว "พ่อขุน" มันทำให้ฉันนึกย้อนถึงวันในอดีตที่ผ่านมาเป็นเวลา 4 ปี แล้ว ฉันเห็นเขาประกาศผลสอบเอ็นทรานซ์ที่โรมันทำให้ฉันนึกถึงวันในอดีต ซึ่งเป็นวันที่ฉันเคยเดินนำตาออกจากบอร์คประกาศรายชื่อที่จุฬาฯ ฉันพยายามมองหาชื่อฉันแต่ก็ไม่เห็นชื่อของฉัน ฉันเลยหันไปหาเพื่อน วันหวั เดียวดาย จนไม่สามารถบรรยายเป็นตัวอักษรได้ อนาคตข้างหน้าดูช่างมืดมน ฉันพยายามมองหาหนทางที่ฉันจะต้องก้าวต่อไปในขณะที่ฉันได้แต่มองดูเพื่อน ๆ ที่เขายิ้มว่าวิ่งในชัยชนะของพวกเขาฉันยังทำให้ฉันรู้สึกว้าวุ่นใจที่ไม่มียุติธรรมสำหรับฉันเลย แต่แล้วเมื่อฉันได้พบกับอึ้งน้องใหม่ฉันเห็นแสงสว่างซึ่งเกือบจะเป็นที่พึ่งทางสุดท้ายของหลาย ๆ คน แต่ก็ยังมีบางคนที่ตั้งใจเดินก้าวเข้ามาด้วยความไม่เต็มใจนึก หรือเข้ามาเพราะไม่มีทางอื่นที่ไปดีกว่านี้ อีกแล้ว... ค่ะ! ฉันยังจำได้เสมอถึงวันแรกที่ฉันได้ก้าวเข้ามา ในบริเวณประตูรั้วของพ่อขุน ในขณะที่ฉันมีแต่ความรู้สึกว่าหวั แทะจะไม่มีความหวังอะไรเหลืออยู่เลย เพราะผลของการต้องแข่งขันกันของระบบการศึกษา เมื่อมีการแข่งขันก็ย่อมจะเป็นธรรมดาที่จะต้องมีคนแพ้และชนะ สำหรับคนที่ชนะใช้! เขาจะกระหือมิในความชนะของเขาแม้แค่คนแสดงความคิดเห็น แต่คนที่พ่ายแพ้ล่ะ จะมีใครสักคนที่ตั้งใจถึงความรู้สึกของพวกเขาเหล่านั้นบ้าง พวกเขาบางคนถึงแม้ว่าทางด้านสรีระเขาอาจจะเป็นผู้ใหญ่แต่ความคิดก็ยังคงไม่ก้าวไกลนัก แน่แน่นอนคงจะมีบางคนในกลุ่มที่พ่ายแพ้จะมีความรู้สึกว้าวุ่นใจที่ไม่มียุติธรรมสำหรับเขาเลย ไม่มีอะไรเหลือไว้เป็นความหวังสำหรับเขาเลย แต่ถ้าทุกคนพยายามมองหาความจริงกันแล้วก็จะพบว่าหนทางสำหรับพวกเขาเหล่านั้นยังมีอีกมากมาย ความสำเร็จของชีวิตคนเรานั้นไม่จำเป็นต้องผ่านรั้วมหาวิทยาลัยเสมอไป ยังมีทางเลือกอื่นอีกมากมายสำหรับคนที่ไม่มีขอมพ่ายแพ้ หรือขอมจำนวนต่อคำนิยมเก่า ๆ

● กศน.กระบวณวิชา EC 481 คณะเศรษฐศาสตร์ มีความจำเป็นบางประการไม่สามารถเปิดสอนกระบวณวิชา EC 481 ในภาค 1/2527 มหาวิทยาลัย จึงให้กศน.กระบวณวิชาดังกล่าว ในภาค 1/2527 สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกระบวณวิชา EC 481 ในภาค 1/2527 ไปแล้ว ให้ไปดำเนินการสับเปลี่ยนกระบวณวิชาที่ สวป.ชั้น 8 ภายในวันจันทร์ที่ 15 ตุลาคม 2527

● การเปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้สอน คณะนิติศาสตร์ มีความจำเป็นบางประการได้ขอเปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้สอน กระบวณวิชา LA 457 ที่เปิดสอนในภาค 1/2527 มหาวิทยาลัยจึงให้เปลี่ยนแปลงชื่ออาจารย์ผู้สอนของกระบวณวิชา LA 457 จากที่ประกาศไว้เดิมใน ม.ร.30 เป็นดังนี้

กระบวณวิชา ชื่ออาจารย์ผู้สอนเดิม ชื่ออาจารย์ผู้สอนใหม่ LA 457 MEECHAI ASST.PROF.DR.BHOKIN, JARAL K.

4 ปีเต็ม ๆ ในรั้วรามคำแหงซึ่งเป็นดินแดนที่ปลูกฉันขึ้นมาจากความอ่อนแอรู้สึกพ่ายแพ้และผิดหวังให้มีความรู้สึกเข้มแข็งต่อสู้ สามารถยืนได้อย่างเต็มภาคภูมิในความสามารถของตัวเอง ที่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ ในขณะที่เพื่อน ๆ ที่เรียนมหาวิทยาลัยอื่น มีอาจารย์คอยแนะนำอยู่ตลอดเวลารามคำแหงสอนให้ฉันรู้จักกับความอดทน เห็นใจซึ่งกันและกันโดยยึดในมิติน่าอะไรก็อดพึ่งตัวเองเป็นหลัก มันทำให้ฉันมีความรู้สึกที่ว่าตัวเองเปลี่ยนจากเด็กมาเป็นผู้ใหญ่โดยใช้เวลาอันรวดเร็ว วันนี้ฉันได้เดินก้าวออกจากรั้วรามไปอยู่ในมหาวิทยาลัยชีวิตที่มีการเรียนรู้โดยไม่รู้จักจบได้อย่างเต็มภาคภูมิ

สุดท้ายฉันขอลาให้น้องใหม่รามคำแหง ผู้ตั้งใจศึกษาจะประสบกับความสำเร็จดังตั้งใจไว้ แล้วเราจะได้ออกไปสร้างความสำเร็จให้กับประเทศต่อไป อย่าเอาความพ่ายแพ้ของระบบการศึกษาที่ฉันผ่านมา และอนาคตข้างหน้า ยังมีคนที่ต้องการความช่วยเหลือจากเราอีกมากมาย

22704958

# ข่าวกระบวนวิชา

## EC 211

### เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2

คำรว เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 โดย รศ.จรี ศาปนานนท์ และ เศรษฐศาสตร์จุลภาค 2 (S) โดย ผศ. ปิยะวดี แดงสุวรรณ

เนื้อหา ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีอุปสงค์และ ความยืดหยุ่นของอุปสงค์ ทฤษฎีการผลิต ทฤษฎีต้นทุนการผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตภายใต้โครงสร้างตลาดแบบต่าง ๆ ได้แก่ ตลาดการแข่งขันทันสมบูรณ์ ตลาดการผูกขาด สมบูรณ์ ตลาดกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาดและตลาดผู้ขายน้อยราย

วัตถุประสงค์ ข้อสอบอัตนัย 8 ข้อ เลือกทำ 5 ข้อ ใช้เวลา ในการทำ ข้อสอบ 2 ชั่วโมง 30 นาที ข้อสอบจะอยู่ในบทที่ 1 ถึงบทที่ 10 ของตำรา

รศ.จรี ศาปนานนท์ และคณะ

ผู้ขายน้อยราย ทฤษฎีวิภาคกรรมรายได้ซึ่งศึกษาถึงการจ้างปัจจัยการผลิต และการกำหนดค่าตอบแทนของปัจจัยการผลิต ข้อสอบอัตนัย 5 ข้อ ให้เลือกทำ 4 ข้อให้เวลาในการทำสอบ 2 ชั่วโมง 30 นาที

รศ.จรี ศาปนานนท์

## EC 413

### รัฐจักรธุรกิจและการพยากรณ์เศรษฐกิจ

คำรว รัฐจักรธุรกิจ และการพยากรณ์เศรษฐกิจ (EC 413) โดย ร.ศ.จรี ศาปนานนท์

เนื้อหา ลักษณะของการผันผวนที่เป็นวัฏจักร ความหมายของวัฏจักรธุรกิจการแบ่งช่วงวัฏจักรธุรกิจ แนวความคิดเกี่ยวกับวัฏจักรของ JUGLAR, KITCHIN, KONDRATIEFF และ SCHUMPETER ทฤษฎีวัฏจักรแบบต่าง ๆ ทั้งทางด้าน การเงินและการลงทุน วัฏจักรธุรกิจและการเกษตรกรรม การเคลื่อนไหวของราคาสินค้าเกษตร, ทฤษฎีโยนแบบมุม การพยากรณ์กิจกรรมธุรกิจโดยทั่วไปในระยะสั้น การพยากรณ์โดยการวิเคราะห์ข้อมูลอนุกรมเวลา สถิติสภาพ และการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศไทย นโยบายการคลังและนโยบายการเงินเพื่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสถิติสภาพทางเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์ ข้อสอบอัตนัยทั้งหมด 5 ข้อ ให้เลือกทำ 4 ข้อ ใช้เวลา 2 ชม. 30 นาที

รศ. จรี ศาปนานนท์

## LS 213

### บรรณารักษศาสตร์เบื้องต้น

เนื้อหา ศึกษาเรื่องปรัชญาของบรรณารักษศาสตร์ จรรยาบรรณของบรรณารักษ์ ความสำคัญของห้องสมุดต่อสังคม ประวัติและวิวัฒนาการของห้องสมุด ห้องสมุดที่สำคัญ ๆ และมีชื่อเสียงของโลกและของประเทศไทย การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์ บุคคลและสถาบันที่มีความสำคัญต่อกิจการห้องสมุดของไทยและต่างประเทศ ศัพท์บัญญัติในวิชาบรรณารักษศาสตร์

การวัดผล ข้อสอบอัตนัย 4 ข้อ เวลาสอบ 2 ชม. หนังสือประจำวิชา บรรณารักษศาสตร์เบื้องต้น โดย นนทนา เมื่อก่อง

สถานที่ติดต่อ มท. 201

ผศ.นนทนา เมื่อก่อง

## EC 311

### เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3

คำรว เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3 โดย รศ.จรี ศาปนานนท์

เนื้อหา ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีอุปสงค์ ทฤษฎีการผลิต, ทฤษฎีต้นทุนการผลิต, โครงสร้างตลาดแบบต่าง ๆ ได้แก่ โครงสร้างตลาดแข่งขันสมบูรณ์, ตลาดผูกขาด, ตลาดกึ่งแข่งขัน กึ่งผูกขาด และตลาด-

## LS 215

### ประวัติหนังสือและการพิมพ์

เนื้อหา ศึกษาเรื่องของภาษาและตัวหนังสือ คุณสมบัติการอ่านง่าย - ยากในตัวหนังสือ, รูปตัวพิมพ์ การหล่อตัวพิมพ์ และการเรียงพิมพ์ การออกแบบและวางหน้าหนังสือ การพิมพ์ การพิมพ์ภาพและการแยกสี กระดาษและหมึกพิมพ์ การทำเล่ม กฎหมายเกี่ยวกับการพิมพ์

เวลาบรรยาย ทุกวัน เวลา 11.30 - 13.20 น. ลัก SSB 302

การวัดผล ข้อสอบอัตนัย 2 ข้อ ปริมาณ 50 ข้อ เวลาสอบ 2 ชม.

คำรว ประวัติหนังสือและการพิมพ์โดย ศ.กัษร สติธกุล

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการคณะมนุษยศาสตร์ห้อง 201

ศ.กัษร สติธกุล และ ผศ.นนทนา เมื่อก่อง

## LS 232

### งานธุรการห้องสมุด

เนื้อหา ศึกษาความสัมพันธ์ของงานธุรการกับงานสารบรรณ ประเภทของหนังสือราชการ หนังสือราชการที่ดองปฏิบัติเฉพาะกรณี การรับการส่ง การเก็บรักษา การพิมพ์ และการทำลายหนังสือราชการ หนังสือราชการภาษาอังกฤษ การร่างและการพิมพ์หนังสือราชการ งานงบประมาณและการเงิน งานพัสดุ การจัดดำเนินการธุรการ

คำรว งานธุรการห้องสมุด โดย นนทนา เมื่อก่อง

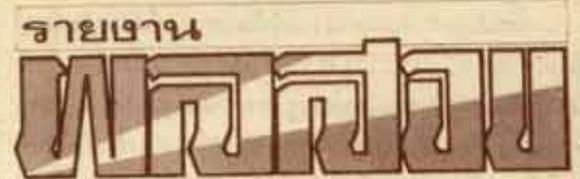
การวัดผล ข้อสอบอัตนัย 4 ข้อ เวลาสอบ 2 ชม. เวลาบรรยาย ทุกวัน เวลา 9.30 - 11.20 น. TBB 210

สถานที่ติดต่อ มท. 201

ผศ.นนทนา เมื่อก่อง

## ตารางเปลี่ยนแปลงการบรรยายสรุปทางวิทยุกระจายเสียงส่วนภูมิภาค

วัน เดือน ปี	กลุ่มวิชา ก.		กลุ่มวิชา ข.		กลุ่มวิชา ค.		กลุ่มวิชา ง.	
	๑๐ นาทีแรก	๑๐ นาทีหลัง	๑๐ นาทีแรก	๑๐ นาทีหลัง	๑๐ นาทีแรก	๑๐ นาทีหลัง	๑๐ นาทีแรก	๑๐ นาทีหลัง
9 ต.ค. 27	HI104-16	HI101-16	PS190-7	PS190-8	GM203-7	GM203-8	LA321-15	LA321-16
10 ต.ค. 27	LA121-15	LA121-16	LA203-7	LA203-8	LA207-7	LA207-8	EN202-15	EN202-16
11 ต.ค. 27	PS103-7	PS103-8	EN201-15	EN201-16	PS220-15	PS220-16	LA331-7	LA331-8
12 ต.ค. 27	EN101-15	EN101-16	LA204-15	LA204-16	LA208-15	LA208-16	LA209-7	LA209-8
13 ต.ค. 27	วิทยุหาวิชาการ LA104-15	วิทยุหาวิชาการ LA104-15	วิทยุหาวิชาการ LA221-7	วิทยุหาวิชาการ LA221-7	วิทยุหาวิชาการ TH103-15	วิทยุหาวิชาการ TH103-15	HK203-7	HK203-8
14 ต.ค. 27	รวมาสัมพันธ์ LA104-16	รวมาสัมพันธ์ LA104-16	รวมาสัมพันธ์ LA221-8	รวมาสัมพันธ์ LA221-8	รวมาสัมพันธ์ TH103-16	รวมาสัมพันธ์ TH103-16	LA306-7	LA306-8
15 ต.ค. 27	EC111-15	EC111-16	LA221-9	LA221-10	PS290-7	PS290-8	PS420-15	PS420-16
16 ต.ค. 27	SO103-15	SO103-16	LA221-11	LA221-12	ST103-7	ST103-8	LA309-15	LA309-16
17 ต.ค. 27	LA103-7	LA103-8	LA221-13	LA221-14	PS250-7	PS250-8	LA306-15	LA306-16
18 ต.ค. 27	LA103-9	LA103-10	LA221-15	LA221-16	LA214-7	LA214-8	HI102-7	HI102-8
19 ต.ค. 27	LA103-11	LA103-12	LA205-7	LA205-8	LA214-9	LA214-10	LA105-15	LA105-16
20 ต.ค. 27	วิทยุหาวิชาการ LA103-13	วิทยุหาวิชาการ LA103-13	วิทยุหาวิชาการ AC101-15	วิทยุหาวิชาการ AC101-15	วิทยุหาวิชาการ LA214-11	วิทยุหาวิชาการ LA214-11	SC103-7	SC103-8
21 ต.ค. 27	รวมาสัมพันธ์ LA103-14	รวมาสัมพันธ์ LA103-14	รวมาสัมพันธ์ AC101-16	รวมาสัมพันธ์ AC101-16	รวมาสัมพันธ์ LA214-12	รวมาสัมพันธ์ LA214-12	ST203-7	ST203-8
22 ต.ค. 27	LA103-15	LA103-16	TH101-15	TH101-16	LA214-13	LA214-14	EC103-7	EC103-8
23 ต.ค. 27	PS110-13	PS110-14	MA111-15	MA111-16	LA214-15	LA214-16	TIHI102-1	TIHI101-2
24 ต.ค. 27	PS110-15	PS110-16	EN102-15	EN102-16	EC112-15	EC112-16	T.SC103-1	T.SC103-2
25 ต.ค. 27	PC103-15	PC103-16	PY103-15	PY103-16	LA106-15	LA106-16	T.ST203-1	T.ST203-2
26 ต.ค. 27	LS103-15	LS103-16	MA113-15	MA113-16	LA122-7	LA122-8	T.EC103-1	T.EC103-2
27 ต.ค. 27	T.EC111-1	T.EC111-2	T.AC101-1	T.AC101-2	T.LA214-1	T.LA214-2	T.PS103-1	T.PS103-2
28 ต.ค. 27	T.SO103-1	T.SO103-2	T.AC101-3	T.AC101-4	T.LA106-1	T.LA106-2	T.EN101-1	T.EN101-2
29 ต.ค. 27	T.LA103-1	T.LA103-2	T.TH101-1	T.TH101-2	T.LA122-1	T.LA122-2	T.EN101-3	T.EN101-4
30 ต.ค. 27	T.PS110-1	T.PS110-2	T.EN102-1	T.EN102-2	T.LA122-3	T.LA122-4	T.GM103-1	T.GM103-2
31 ต.ค. 27	T.LS103-1	T.LS103-2	T.LA102-3	T.EN102-4	T.LA104-1	T.LA104-2	T.LA414-1	T.LA414-2



ผลสอบเพิ่มเติมจากฉบับที่แล้ว ขว.ได้รับความร่วมมือจากงานทะเบียนและสถิติของคณะต่าง ๆ สำหรับผลสอบที่ออกภายในวันที่ 25 ก.ย. 27 มีดังนี้

คณะบริหารธุรกิจ  
AC 404 AC 408  
คณะศึกษาศาสตร์  
AV 203 PE 232 PE 351 PE 494 PE 231 PE 248 PE 273



