



# ข่าวรามคำแหง

■ เป็นสื่อกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา ■

ฉบับที่ ๕๒

ปีที่ ๑๙

■ วันจันทร์ที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๓๓  
ราคา ๗๕ สตางค์

## ขอเชิญชมนิทรรศการแนะนำการศึกษา “รามคำแหง’33”

9-13 พฤษภาคม 2533 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า ชั้น 1

พบกับ ● นิทรรศการแนะนำการเรียนการสอน ● เทคโนโลยีการศึกษาสมัยใหม่ ● กิจกรรมบนเวที ● แนะนำการศึกษา  
● จำหน่ายใบสมัคร ● จำหน่ายตำราเวลาพิเศษ ฯลฯ



**ความร่วมมือทางวิชาการ** รองศาสตราจารย์สุศักดิ์ ศิรินิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง และรองศาสตราจารย์ ดร.โมติน พลกุล รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและวิเทศสัมพันธ์ ต้อนรับและสนทนาแลกเปลี่ยนทางด้านวิชาการกับ Mr. P. Rozan, Secretary General of International Association for Community Development จากประเทศเบลเยียม และ Mr. Jil Hyun Lee, Professor Seoul National University, Suwon Korea เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2533 ณ ห้องประชุม ชั้น 5 สำนักงานอธิการบดี โดยทั้งสองฝ่ายมีความคิดที่จะให้ความช่วยเหลือทางด้านวิชาการและแลกเปลี่ยนคณาจารย์ และนักศึกษา เพื่อไปดูงานและมีกิจกรรม ศึกษาต่อ โดยมีตราสัญลักษณ์ที่ติดต่อกัน

**ลงทะเบียน ๘2 ก่อนกำหนด**  
มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่ทดสอบไล่ภาคฤดูร้อน 1/2532 ลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อน 2/2532 ก่อนกำหนด ระหว่างวันที่ 1-7 พฤษภาคม 2533 (ในวันเสาร์-อาทิตย์) โดยให้นักศึกษาชำระเงินที่กองคลัง สำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 และดำเนินการลงทะเบียนเรียนที่สวป ชั้น 1 (ห้อง 6)  
สำหรับการลงทะเบียนภาคฤดูร้อน 2/2532 ตามกำหนด คือ ระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2533 ณ อาคาร SAB



**นิทรรศการแนะนำ** ศูนย์บริการวิชาการและสนเทศ สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล จัดนิทรรศการแนะนำผู้สมัครเป็นนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2533 เพื่อแนะนำการเรียนการสอนของ ม.ร. และแนะนำการศึกษาแก่ผู้สนใจและผู้มาซื้อใบสมัคร ณ อาคาร สวป (เก่า) ซึ่งเป็นสถานที่จำหน่ายใบสมัคร โดยมี รองศาสตราจารย์สุศักดิ์ ศิรินิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง เป็นประธานเปิดนิทรรศการ  
นิทรรศการแนะนำแก่ผู้สมัครเป็นนักศึกษาใหม่ จะมีจนถึงวันที่ 29 พฤษภาคม 2533

**ประกวดโลโก้กีฬามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 18**  
หมดเขต 15 พฤษภาคม 2533  
ชมที่คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ม.ร. จัดประกวดตราสัญลักษณ์การแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 ซึ่งเงินรางวัลเงินสดรวม 18,000 บาท พร้อมโล่เกียรติยศ โดยมีนายสิทธิพร บุญญฤทธิ์ เป็นประธานกรรมการตัดสินนั้น  
*\*อ่านต่อหน้า 12*

**ทีมข่าวเวทีจัด Talk Show “ชีวิตองกวม...อมรมฯ”**  
ในงาน “รามคำแหง’33”  
ตามที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงจะจัดนิทรรศการแนะนำการศึกษา “รามคำแหง’33” พร้อมจำหน่ายใบสมัครนักศึกษาใหม่ ระหว่างวันที่ 9-13 พฤษภาคม 2533 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า ชั้น 1 โดยมีกิจกรรมต่าง ๆ อาทิ นิทรรศการแนะนำการเรียนการสอน การแนะนำการศึกษาและอาชีพ การแสดงเทคโนโลยีการศึกษาสมัยใหม่ และสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ รวมทั้งกิจกรรมบนเวทีทุกวันระหว่างเวลา 13.00-14.30 น. นั้น  
กิจกรรมบนเวทีในวันที่ 10 พฤษภาคม 2533 จะเป็น Talk Show โดยทีมข่าวเวที ในหัวข้อเรื่อง “ชีวิตองกวม...อมรมฯ” โดยวิทยากรนักพูดที่เป็นที่รู้จักกันดี คือ อ. สุวรงค์ วัฒนกุล อ. บัณฑิต พัฒนธาตุ อภิชาติ ลำดี นันทนา นันทวิโรภาส และ จตุพล ขมภูนิช  
สำหรับกิจกรรมบนเวทีระหว่างวันที่ 11-13 พฤษภาคม

**นำเทคโนโลยีสมัยใหม่บริการวิชาการ**  
จัดสวัสดิการให้คนหลายด้าน ภายในปี’33  
รามคำแหงนำเทคโนโลยีสื่อสารสมัยใหม่มาใช้ในการบริการข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาด้วยระบบ Barcode และคอมพิวเตอร์เสียง ส่วนด้านสวัสดิการเตรียมสร้างชุมชนที่ทันสมัยอีก 50 แห่ง และปรับปรุงโรงอาหารถาวร หลังที่ 1 รวมทั้งติดตั้งตู้จำหน่ายตามอาคารเรียนต่าง ๆ  
รองศาสตราจารย์สุศักดิ์ ศิรินิล อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง ให้สัมภาษณ์ถึงความคืบหน้าการดำเนินการตามนโยบายด้านสวัสดิการเพื่อเป็นบริการแก่นักศึกษาว่า มหาวิทยาลัยจะนำเทคโนโลยีการสื่อสารสมัยใหม่ คือ ระบบ Barcode และคอมพิวเตอร์เสียง มาช่วยในการบริการด้านข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาให้มีประสิทธิภาพและสะดวกยิ่งขึ้น สำหรับระบบ Barcode ของ ม.ร. ใช้ผ่านบัตรประจำตัวนักศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ติดแถบแม่เหล็กที่เรียกว่า

**สวป. จัดแนะนำผู้สนใจสมัครเป็นนักศึกษา “จะเริ่มต้นอย่างไรดี... ใน รามฯ”**  
ศูนย์บริการวิชาการและสนเทศ สวป. จัดโครงการแนะนำการศึกษาใหม่มหาวิทยาลัยรามคำแหงให้กับนักศึกษาที่สมัครใหม่ เรื่อง “จะเริ่มต้นอย่างไรดี... ใน รามฯ” ซึ่งผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับข้อมูลมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่ควรทราบ เพื่อเป็นแนวทางประกอบการตัดสินใจเลือกเรียน ตามที่ตนเองสนใจ ตนเองถนัด และมีความสามารถในการศึกษาแต่ละคณะ การปรับตัวในการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยเฉพาะใหม่มหาวิทยาลัยเปิดแบบตลาดวิชา เช่น มหาวิทยาลัยรามคำแหง ณ ห้องประชุม สวป. ชั้น ๖ ในวันที่ 16, 18, 23, 25, 30 พฤษภาคม 2533 โดยมีกำหนดเวลาและหัวข้อบรรยาย ดังนี้  
เวลา หัวข้อบรรยาย  
10.00-10.30 น. “เลือกเรียนคณะอะไรดี”  
10.30-11.15 น. “เรียนอย่างไรให้จบภายใน 4 ปี”  
11.20-12.00 น. “บริการ - หน่วยงานที่ควรทราบใน รามฯ”  
ขอเชิญผู้สนใจรับฟังได้ตามวันเวลาดังกล่าว โดยแจ้งความจำนงได้ที่ส่วนให้คำปรึกษา ศูนย์บริการและสนเทศ สวป. ชั้น 7 มหาวิทยาลัยรามคำแหง โทร. เพื่อสำรองที่นั่ง ที่ 3180856-7 ต่อ 27

**จัดอบรมคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 2 แก่นักศึกษา ม.ร.**  
คณะกรรมการโครงการวิทยบริการและส่งเสริมอาชีพ ม.ร. กำหนดจัดโครงการฝึกอบรมคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 2 แก่นักศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ระหว่างวันที่ 14 พฤษภาคม-13 มิถุนายน 2533 ณ สถาบันบริการคอมพิวเตอร์ อาคาร สวป. ชั้น 4 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์แก่นักศึกษาในการเตรียมตัวเข้าสู่ตลาดแรงงานทั้งภาครัฐและเอกชนต่อหน้า 12  
2533 จะเป็นการแสดง Mini Concert โดยศิลปินรับเชิญจาก ม.ร. วิทยาลัยรามคำแหง  
ขอเชิญผู้สนใจชมนิทรรศการ “รามคำแหง’33” และชมกิจกรรมบนเวที ตามกำหนดการดังล่าว

# สรุป ข้อบัญญัติ ในรอบสัปดาห์

■ สมเด็จพระเทพฯ จะเสด็จฯ วางศิลาฤกษ์ สร้างสถานีอากาศที่ 12 ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2533 ณ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยใช้งบประมาณ ค่าก่อสร้างเกือบ 50 ล้านบาท คาดว่าจะสร้างสถานีอากาศ แห่งใหม่ จนแล้วเสร็จ และทำพิธีเปิดในวันที่ 2 เมษายน 2534 ซึ่งตรงกับวันพระราชสมภพของสมเด็จพระเทพฯ เพื่อเป็นสิริมงคล

■ ผลการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันอังคารที่ 24 เมษายน 2533 1. อนุมัติให้ตั้งวงเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2534 (1 ต.ค. 33-30 ก.ย. 34) จำนวน 387,500 ล้านบาท โดยเป็นงบประมาณแบบสมดุล คือ รายได้เท่ากับรายจ่าย ซึ่งการจัดสรรงบประมาณแบบสมดุลนี้มีวัตถุประสงค์ 5 ประการ คือ 1.1 เพื่อรักษาความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในอัตราสูงอย่างต่อเนื่องและมีเสถียรภาพ 1.2 เพื่อกระจายผลการพัฒนาให้ทั่วถึงและเท่าเทียมกันยิ่งขึ้น 1.3 เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น 1.4 เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และ 1.5 เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2. มีมติรับหลักการ "ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2533" ซึ่งมีวงเงินงบประมาณ จำนวน 11,869 ล้านบาทเศษ ทั้งนี้เนื่องจากรัฐบาลได้มีการปรับปรุงค่าจ้างประจำ และค่าจ้างชั่วคราว สำหรับลูกจ้าง ค่าตอบแทนค่ากิน ผู้ใหญ่บ้าน และเงินอุดหนุนครูโรงเรียนราษฎร์ ครุฑเทศบาล ครูกรุงเทพมหานคร เป็นต้น 3. มีมติอนุมัติร่างระเบียบ "กระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจ่ายเงินเพื่อบรรเทาภัยธรรมชาติในกรณีฉุกเฉิน" คือได้ขยายวงเงินค่าใช้จ่ายในการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อการดำรงชีวิต เพิ่มจากเดิม ไมเกิน 1 แสนบาท เป็น ไมเกิน 5 แสนบาท กรณีเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัตินอกพื้นที่ที่กว้างขวางให้ขยายวงเงินทดลองราชการ จาก 3 แสนบาท เป็น 1 ล้านบาท และขยายวงเงินทดลองราชการที่ "ผู้ว่าราชการจังหวัด" มีอำนาจเบิกจ่ายจากคลัง เพื่อช่วยเหลือราษฎรที่ประสบภัยธรรมชาติ จาก 1 ล้านบาท เป็น 3 ล้านบาท 4. มีมติเห็นชอบ ให้การดำเนินงานตามโครงการเชื่อมโยงสัญญาณวิทยุโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมของกรมประชาสัมพันธ์ ซึ่งจะใช้เงินเพื่อการนี้ จำนวน 258 ล้านบาท โดยให้กรมประชาสัมพันธ์ จัดตั้งสถานีรับส่งวิทยุโทรทัศน์ผ่านดาวเทียมขึ้นที่ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ กรุงเทพมหานคร 5. มีมติอนุมัติในหลักการ "ร่างพระราชบัญญัติกำหนดเขตเวรคืนที่ดินในท้องที่ตำบลของอำเภอ บางเลน จังหวัดนครปฐม และบางตำบลของอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นเนื้อที่รวมกันประมาณ 750 ไร่ "เพื่อก่อสร้างโรงผลิตน้ำและคลองส่งน้ำดิบแห่งใหม่" ของการประปานครหลวง และ 6. มีมติรับหลักการ "ร่างพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก ที่แก้ไขเพิ่มเติม" กำหนดให้รถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 12 คน และรถยนต์ส่วนบุคคลที่มีน้ำหนักไม่เกิน 1,600 กิโลกรัม ซึ่งจดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และนำไปใช้ทำการ

ขนส่งเพื่อสินค้าอยู่ในบังคับของกฎหมายว่าด้วย การขนส่งทางบก ด้วย

■ งบฯ ปี 34 เพิ่มขึ้นเกือบร้อยละ 25 นายประมวล สภาวสุ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ซึ่งแจ้งภายหลังการประชุมคณะรัฐมนตรีเสร็จสิ้นแล้ว เมื่อปลายวันที่ 24 เมษายน 2533 ว่า ที่ประชุมคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาเห็นชอบ "ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2534 แล้ว" โดยมีงบประมาณเพิ่มขึ้นใหม่ประมาณร้อยละ 25 และเป็นงบประมาณพิเศษ จำนวน 22,143 ล้านบาท ส่วนใหญ่ได้กำหนดให้เป็นงบประมาณเกี่ยวกับการสาธารณสุข แหล่งน้ำ การทำถนนในชนบท การอนามัย เป็นต้น ซึ่งงบประมาณเหล่านี้จะนำไปใช้ในโครงการเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวได้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด สำหรับงบประมาณเพื่อใช้ในการฉุกเฉินนั้น รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง ซึ่งแจ้งว่า ได้มีการเตรียมการไว้พร้อม และได้จัดงบประมาณส่วนนี้ไว้ ตามสัดส่วนของการเพิ่มเติมนงบประมาณอยู่แล้ว

■ นายท.อ.ส.ม.ร. ออกโทรทัศน์ รายการสนทนา ปัญหาบ้านเมือง เมื่อวันอาทิตย์ที่ 15 เมษายน 2533 ได้การอภิปรายเรื่อง ปัญหาจราจร ทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 5 และช่อง 7 ในรายการสนทนาปัญหาบ้านเมือง โดยเชิญผู้บังคับการตำรวจจราจร และสารวัตรใหญ่สถานีตำรวจนครบาลหัวหมาก เป็นผู้อภิปรายในโอกาสนี้ นายสิริวัฒน์ ไกรสินธุ์ นายกองกำกับการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับเชิญเป็นผู้ฟังและซักถามปัญหาภายในห้องส่งขณะออกอากาศด้วย โดย นายท.อ.ส.ม.ร. ได้ถามว่า ถ้านักศึกษาจะเข้าช่วยเหลือการทำงานด้านการจราจรบนท้องถนน ซึ่งมีนักศึกษา ม.ร. ที่เป็นนักศึกษาวิชาทหาร (นศท.) อยู่เป็นจำนวนมาก ที่จะมาปฏิบัติงานด้านนี้ หลังจากนั้นผู้บังคับการตำรวจจราจร ตอบชี้แจงว่า ถ้าทางมหาวิทยาลัยรามคำแหง มีความต้องการจะช่วยเหลือสังคมก็ไม่ขัดข้องและด้วยความยินดี แต่ขอให้ส่งบุคคลที่จะเป็นอาสาสมัครดังกล่าว ไปให้กองบังคับการตำรวจจราจร จัดอบรมความรู้และวิธีการทำงานเสียก่อน จึงจะออกปฏิบัติงานบนท้องถนนได้

■ U.S.A. ตกใจ พบสารพิษถึง 34 ชนิดในอากาศ เขต กทม. นพ.เทพนม เมืองแมน คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เปิดเผยว่า ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษในปัจจุบันต้องมีการแก้ไขอย่างเร่งด่วน จากการส่งตัวอย่างอากาศที่สูดเก็บมาจากถนนสายสำคัญใน กทม. ส่งไปวิเคราะห์วิจัยที่ประเทศสหรัฐอเมริกา พบว่ามีสารพิษเจือปนอยู่ถึง 34 ชนิด ซึ่งทางสหรัฐอเมริกา แสดงความตกใจและแปลกใจมากกว่า ประชาชนที่อยู่ในภาวะอากาศเป็นพิษเช่นนี้ได้อย่างไร

อนึ่ง รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ได้แถลงเมื่อวันที่ 24 เมษายน 2533 ที่ทำเนียบรัฐบาลว่า ขณะนี้มลภาวะเป็นพิษในกรุงเทพมหานครนั้นมากเหลือเกิน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควันพิษที่เกิดจากรถยนต์และจักรยานยนต์ ก็ขอให้กระทรวงอุตสาหกรรม กระทรวงคมนาคม และกระทรวงมหาดไทย หาทางดูแลมลภาวะอากาศเสียใน กทม. ให้น้อยลง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การติดเครื่องกรองควันและฝุ่นในรถยนต์ ซึ่งต่างประ-

# รายชื่อบุคคล ผลสอบ

ผลสอบของภาค 2 ปีการศึกษา 2532 ประกาศเพิ่มเติมต่อจาก "ข่าวรามคำแหง" ฉบับที่ 50 ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากงานทะเบียนของทุกคณะ สำหรับผลสอบที่ประกาศภายในวันที่ 23 เมษายน 2533 มีดังนี้

คณะนิติศาสตร์			
LA 204	ประกาศช่วงรหัส	141	- 281021436
LA 213	"	"	271053227 - 286025907
LA 253	"	"	211 - 301067716
LA 304	"	"	281500626 - 301502345
LA 307	"	"	19111657 - 271172465
			271172580 - 291058373
LA 321	"	"	141 - 291072990
LA 331	"	"	275003602 - 301096301
LA 332	"	"	26110915 - 281020878
			301037223 - สุดท้าย

คณะบริหารธุรกิจ			
GM 203	GM 302	GM 315	GM 316 MB 303 MB 307 MB 308
MB 406	MB 408	MK 303	MK 304 MK 307 MK 308 MK 402
MK 403	AC 102	AC 201	AC 304 AC 405 AD 309 AD 311
AD 401	AD 404	AD 405	PU 304 HO 203 HO 303 HO 403
RE 304	RE 403	RE 405	SI 402 SI 403 SI 405

คณะมนุษยศาสตร์			
EN 201	FR 301	FR 431	FL 373 HI 121 HI 354 HI 414 HI 452
HI 455	JA 202	LB 103	LI 210 MC 110 MC 311 MC 420
RS 201	TH 231	TH 331	TH 354 TH 432 TH 444 SO 245
SO 265	SO 477		

คณะศึกษาศาสตร์			
ED 103	ED 203	ED 308	ED 313 GE 213 GE 215 GE 240
GE 253	GE 264	GE 265	GE 354 HE 105 HE 245 HE 246
HE 240	HE 345	HE 444	HE 446 HE 458 PE 211 PE 212
PE 244	PE 313	PE 415	PE 416 RC 263 MR 303 MR 393
PC 203	PC 204	PC 213	PC 215 PC 263 PC 267 PC 303
PC 313			

คณะวิทยาศาสตร์			
MA 103	MA 112	MA 114	CS 103 CS 105 CS 231 CS 339
ST 103	ST 206	ST 208	ST 209 ST 354 CH 103 CH 112
GY 103	GY 113	MT 103	PH 103 PH 112 BI 115

คณะรัฐศาสตร์			
PS 110	PS 203	PS 215	PS 250 PS 311 PS 316 PS 321
PS 345	PS 414		

คณะเศรษฐศาสตร์			
EC 312	EC 314	EC 356	EC 377 EC 381 EC 383 EC 389
EC 392	EC 407	EC 414	EC 417 EC 443 EC 454 EC 453
EC 476	EC 403	EC 471	

เทศส่วนมากก็ใช้แล้ว และการลดสารตะกั่วในน้ำมันรวม 2 ประเด็น ซึ่งเรื่องนี้กระทรวงอุตสาหกรรมได้เน้นว่า ก็มิใช่โยกย้ายและแผนที่จะบังคับให้ติดเครื่องที่จะกรองฝุ่น การกรองควันอยู่แล้ว ราคาประมาณเกือบ 2 หมื่นบาท และจะรีบดำเนินการโดยด่วน

ขณะนี้การรวมฯ จะถึงฉบับที่ 52 ซึ่งถือว่าสิ้นสุดการเป็น สมาชิกแล้ว ท่านได้ส่งขนาดมติต่ออายุการเป็นสมาชิก อีก 1 ปี แล้วหรือยัง ?

กองบรรณาธิการหนังสือพิมพ์ข่าวรามคำแหง ขอเชิญชวนนักศึกษาและผู้สนใจสมัครเป็นสมาชิกข่าวรามฯ อีก 1 ปี โดยผู้จะสมัครไปรษณียบัตรจะเขียนไปรษณีย์ถึง "ข่าวรามคำแหง" ภาควิชา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ระยะเวลาสมัคร 150 บาท ดังใน คณิตศาสตร์ 78 บาท (150 x 52) เฉลี่ยสมัครละไม่ถึง 50 บาท... (รายละเอียดเพิ่มเติม) ๐๖๐๑-๐๓๓-๐๓๓๒

# พบอาจารย์ผู้สอน

"ข่าวรามคำแหง" ฉบับนี้จะแนะนำการเรียนวิชา CH 233 (เคมีวิเคราะห์) ซึ่งในภาคฤดูร้อน 1 และ 2 ปีการศึกษา 2532 มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบสอนร่วมกัน 2 ท่านคือ ดร.สมบุรณ์ แก้วปิ่นทอง, และ รศ.ชุติมา ศรีวิบูลย์ สำหรับในฉบับนี้ รศ.ชุติมา ศรีวิบูลย์ จะมาสนทนาเกี่ยวกับการเรียนการสอนกระบวนวิชา เคมีวิเคราะห์ 1 (CH 233) ดังนี้

## ● ขอบทราวัดคุณสมบัติของการเรียนกระบวนวิชา CH 233

รศ.ชุติมา กระบวนวิชา CH 233 เป็นวิชาบังคับพื้นฐานสำหรับนักศึกษาเคมี โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้ความรู้แก่นักศึกษาทางด้านเคมีวิเคราะห์ ซึ่งเน้นทางด้านทฤษฎี ดังนั้นนักศึกษาที่เรียนกระบวนวิชานี้จึงควรเรียนกระบวนวิชา CH 234ควบคู่กันด้วย เพราะ CH 234 เป็นการเรียนปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ ซึ่งนักศึกษาจะได้ทำปฏิบัติการทดลองที่เกี่ยวข้องกับภาคทฤษฎีที่นักศึกษาเรียนในกระบวนวิชา CH 233 ในการเรียนกระบวนวิชา CH 233 นักศึกษาจะได้ทราบว่า เคมีวิเคราะห์คืออะไร มีวิธีการอย่างไรบ้างที่จะทำการวิเคราะห์ให้ทราบว่าสิ่งที่สนใจนั้นคืออะไร และมีปริมาณเท่าใด โดยในรายละเอียดของเนื้อหาวิชาจะกล่าวถึงทฤษฎี เทคนิค และวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณ โดยวิธีที่เรียกว่า classical method ซึ่งประกอบด้วยวิธีการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก (Gravimetric Analysis) และปริมาตรวิเคราะห์ (Volumetric Analysis)

## ● ขอบทราวัดเนื้อหาวิชาของ CH 233 โดยสรุป

- รศ.ชุติมา เนื้อหาวิชาเคมีวิเคราะห์ 1 โดยสรุป มีดังนี้คือ
1. กล่าวถึงกระบวนการทางการวิเคราะห์หาปริมาณ และการแบ่งวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณ
  2. สมดุลทางเคมีสำหรับปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นทางการวิเคราะห์ และสิ่งที่มีอิทธิพลต่อสมดุลของปฏิกิริยาการสร้างสมการสมดุลต่าง ๆ
  3. หน่วยน้ำหนัก หน่วยปริมาตร และหน่วยความเข้มข้นที่ใช้ในทางเคมีวิเคราะห์
  4. การวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์หาปริมาณ
  5. หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก (Gravimetric Analysis) และวิธีการคำนวณผล
  6. การละลายของตะกอนและสิ่งที่มีผลต่อการละลายของตะกอนการคำนวณเพื่อหาเงื่อนไขในการตกตะกอน
  7. หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์โดยวิธีปริมาตรวิเคราะห์ (Volumetric Analysis) และวิธีการคำนวณผล
  8. ทฤษฎีของปฏิกิริยากรด-เบส การคำนวณหา pH ของสารละลาย กรด-เบส ชนิดต่าง ๆ และสารละลายบัฟเฟอร์
  9. การไทเทรตโดยใช้ปฏิกิริยา กรด-เบส การสร้างไทเทรชันเคิร์ฟ การเลือกใช้อินดิเคเตอร์ และการหาความผิดพลาดของการไทเทรต
  10. ทฤษฎีของการไทเทรตแบบตกตะกอน การสร้างไทเทรชันเคิร์ฟ และหลักการไทเทรตโดยวิธีการของ Mohr, Fajans และ Volhard
  11. ทฤษฎีของการไทเทรตแบบเกิดสารประกอบเชิงซ้อน คอมเพล็กซ์ เอเจนต์ที่นิยมใช้ในการไทเทรตแบบเกิดสารประกอบเชิงซ้อน การสร้างไทเทรชันเคิร์ฟ และสิ่งที่มีผลต่อการไทเทรต
  12. ทฤษฎีของปฏิกิริยาออกซิเดชัน-รีดักชัน การ

## พบอาจารย์ผู้สอน CH 233



รศ.ชุติมา ศรีวิบูลย์ \*ดร.สมบุรณ์ แก้วปิ่นทอง,

ตุลสมการรีดอกซ์เซลล์ไฟฟ้าเคมี ศักย์ไฟฟ้ามาตรฐานของครึ่ง ศักย์ไฟฟ้าของเซลล์ การคำนวณค่าคงที่ต่าง ๆ เมื่อทราบค่าศักย์ไฟฟ้า และการคำนวณเพื่อหาค่าศักย์ไฟฟ้าในการสร้างไทเทรชันเคิร์ฟ

## ● อาจารย์กรุณาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเรียนกระบวนวิชา CH 233 ให้ได้ผลดี

รศ.ชุติมา นักศึกษาจะเห็นได้ว่าเนื้อหาวิชา CH 233 นั้นมีอยู่เป็นจำนวนมาก การสอนเนื้อหาแต่ละหัวข้อให้ละเอียดในชั้นเรียนโดยเฉพาะในภาคฤดูร้อนนั้นเป็นไปได้ยาก เพราะมีเวลาไม่เพียงพอ นักศึกษาต้องใช้เวลาย่านรายละเอียดต่าง ๆ ในตำราเรียนด้วยตนเองด้วย และที่สำคัญคือนักศึกษาต้องหมั่นทำแบบฝึกหัดท้ายบท การเรียนกระบวนวิชานี้จากห้องเรียนเพียงอย่างเดียวจะไม่เพียงพอที่จะทำให้นักศึกษาสอบผ่านกระบวนวิชานี้ได้ และในทำนองเดียวกันถ้านักศึกษาไม่เข้าชั้นเรียนเลยแต่ศึกษาโดยการอ่านตำราด้วยตนเองเพียงอย่างเดียวก็จะไม่เพียงพอที่จะทำให้นักศึกษาสอบผ่านได้เช่นกัน เพราะในการสอนแต่ละครั้งผู้สอนได้รวบรวมจุดสำคัญ ๆ มาสรุป เพื่อให้ให้นักศึกษาทำความเข้าใจได้ง่ายขึ้นเมื่อนักศึกษาไปอ่านรายละเอียดในตำราด้วยตนเอง นักศึกษาคควรอ่านบทเรียนในตำราก่อนเข้าฟังการบรรยาย และเมื่อฟังบรรยายเสร็จแล้วให้กลับไปทบทวนดูอีก นักศึกษาจะเห็นผลอย่างชัดเจนว่านักศึกษาเข้าใจบทเรียนดีขึ้นมาก และสามารถทำแบบฝึกหัดที่มีปัญหาโจทย์ซับซ้อนขึ้นได้ ผู้สอนยังประสงค์ให้นักศึกษาศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเองจากตำราภาษาอังกฤษอีกด้วย ซึ่งจะประโยชน์ต่อนักศึกษาอย่างยิ่งในการเรียนต่อชั้นสูงต่อไป มีตำราภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับเคมีวิเคราะห์มากมายทั้งในท้องสมุดของมหาวิทยาลัยรามคำแหง และห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่นักศึกษาสามารถค้นคว้าได้ ผู้สอนขอแนะนำตำราภาษาอังกฤษที่นักศึกษาสามารถหาอ่านได้จากห้องสมุดมหาวิทยาลัยรามคำแหง คือ

1. Christian, G.D. *Analytical Chemistry*, 2ed. John Wiley & Sons, 1977
2. Hargis, L.G. *Analytical Chemistry*, Principles and Techniques, Prentice-Hall International Editions, New Jersey, 1988
3. Skoog, D.A. and D.M. West *Fundamental of Analytical Chemistry*, 3ed., Holt, Rinehart and Winston, New York, 1976

## ● ขอคำแนะนำเกี่ยวกับการเตรียมตัวสอบ และแนวทางการวัดผล

รศ.ชุติมา ถ้านักศึกษามีการทบทวนบทเรียนอย่างสม่ำเสมอในระหว่างภาคเรียน นักศึกษาก็จะมีคุณสมบัติเหมาะสมในการสอบ และด้วยในภาคเรียนภาคฤดูร้อนนี้จึง

ระยะเวลาในการเรียนสั้นเพียง 1 เดือนเท่านั้น ถ้านักศึกษาตั้งใจเรียนอย่างจริงจัง และทุ่มเทเวลาสำหรับการเรียนวิชานี้อย่างเต็มที่ มีการซ้อมทำโจทย์แบบฝึกหัดต่าง ๆ และทบทวนบทเรียนทุกวัน นักศึกษาก็จะประสบผลสำเร็จในการสอบ แต่ข้อสำคัญก็คือนักศึกษาจะใช้เพียงความจำเนื้อหา และวิธีการแก้ปัญหาโจทย์แต่ละแบบไว้สำหรับการเบ่งข้อสอบไม่ได้ นักศึกษาต้องมีความเข้าใจในแต่ละบทเรียนให้ลึกซึ้งพอ เพราะโจทย์ข้อสอบบางข้อจะมีการพลิกแพลงไม่ตรงไปตรงมาเหมือนกับโจทย์แบบฝึกหัด นักศึกษาต้องรู้จักคิดจึงจะทำข้อสอบได้ ซึ่งจะเป็นการวัดผลได้อย่างดีว่านักศึกษาได้เข้าใจบทเรียนลึกซึ้งเพียงพอรึหรือไม่

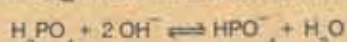
สำหรับการวัดผล วิชาเคมีวิเคราะห์จะแบ่งการสอบเป็น 2 ครั้ง การสอบครั้งแรกเรียกว่าการสอบกลางเทอม เมื่อนักศึกษาเรียนเนื้อหาของบทเรียนไปได้ประมาณ 40% จะจัดให้มีการสอบกลางเทอมโดยภาควิชาเคมี ซึ่งนักศึกษาติดตามวันเวลาสอบได้จากผู้สอนโดยตรง สำหรับเนื้อหาที่สอบกลางเทอมไปแล้ว จะตัดทิ้งไปไม่นำมาสอบอีก การสอบครั้งที่สองเรียกว่าการสอบไล่ ซึ่งจัดสอบตามตารางสอบของมหาวิทยาลัย โดยคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ส่วนที่เหลืออีก 60% สำหรับการสอบไล่ในภาคฤดูร้อนนี้จะมีข้อสอบเป็นแบบอัตนัยล้วน 5 ข้อ

ผู้สอนขอยกตัวอย่างลักษณะโจทย์ข้อสอบมา ณ ที่นี้ด้วย เพื่อเป็นแนวให้นักศึกษาได้พิจารณาถึงวิธีการคิดแก้ปัญหาโจทย์

ตัวอย่างที่ 1 สารตัวอย่างของกรดฟอสฟอริก หนัก 300.0 มิลลิกรัม ถูกนำมาเจือจางด้วยน้ำแล้วไทเทรตด้วย 0.0500 M NaOH โดยใช้ Thp เป็นอินดิเคเตอร์ จุดยุติถึงเมื่อใช้ NaOH ไปเท่ากับ 29.00 ลบ.ซม. จงคำนวณหา %  $H_3PO_4$  ในสารตัวอย่าง (M.W.  $H_3PO_4 = 98.0$ )

### วิธีทำ

นักศึกษาต้องมีความรู้ว่า อินดิเคเตอร์ Thp เป็นอินดิเคเตอร์ ที่มีช่วงการเปลี่ยนแปลงสี (pH range) เท่ากับ 9.3 - 10.6 ซึ่งจะตรงกับ pH ของสารละลาย  $HPO_4^{2-}$  ทำให้พิจารณาได้ว่าปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นในการไทเทรตคือ



นั่นคือ

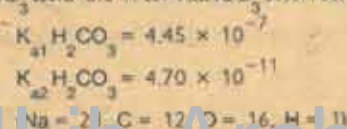
$$\frac{\text{จำนวนมิลลิโมล } H_3PO_4}{1} = \frac{\text{จำนวนมิลลิโมล NaOH}}{2}$$

$$\text{จำนวนมิลลิโมล } H_3PO_4 = \frac{M_{NaOH} \times V_{NaOH}}{2} = \frac{0.0500 \times 29}{2}$$

$$\text{จำนวนมิลลิกรัม } H_3PO_4 = \frac{0.0500 \times 29 \times 98.0}{2} = 71.05 \text{ มิลลิกรัม}$$

สารตัวอย่างหนัก 300.0 มิลลิกรัม มี  $H_3PO_4 = 71.05$  มิลลิกรัม  
ถ้าสารตัวอย่างหนัก 100 มิลลิกรัม  
จะมี  $H_3PO_4 = \frac{71.05 \times 100}{300} = 23.68$   
สารตัวอย่างมี  $H_3PO_4 = 23.68\%$

ตัวอย่างที่ 2 จงคำนวณหาบัฟเฟอร์คาพาซิตี (β) ในการเติมกรดลงในสารละลายบัฟเฟอร์ที่ประกอบด้วย 7.5 กรัม  $Na_2CO_3$  และ 6.0 กรัม  $NaHCO_3$  ในสารละลาย 400 ลบ.ซม.



# รับสมัครงาน

■ การรถไฟแห่งประเทศไทย รับสมัครผู้ช่วยช่าง 89 อัตรา ประจำที่ทำการในส่วนภูมิภาค คุณสมบัติของผู้สมัคร

- จบการศึกษาตามหลักสูตรประโยคมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า
- มีความรู้เบื้องต้นของผู้ช่วยช่างด้านเครื่องยนต์และไฟฟ้า
- เพศชาย อายุตั้งแต่ 18 ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน 35 ปี
- ความสูงไม่ต่ำกว่า 160 ซม. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 50 กก.

ผู้สนใจซื้อใบสมัครได้ที่ แผนกสารบรรณ กองกลางเลื่อน ฝ่ายการช่างกล การรถไฟแห่งประเทศไทย ตึกบัญชาการชั้น 2 ตรงข้ามโรงเรียนเทพศิรินทร์ ภายในวันที่ 4 พฤษภาคม 2533

■ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย รับสมัครพนักงานตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. พนักงานส่งเสริมการลงทุน 3 3 อัตรา วุฒิปริญญาโท ทางรัฐประศาสนศาสตร์ หรือบริหารธุรกิจ มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเป็นอย่างดี
2. วิทยากร 3 วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี ทางทฤษฎีหรือสาขาอื่น ๆ ที่เทียบเท่า มีประสบการณ์งานแม่บ้านโรงแรมไม่น้อยกว่า 3 ปี
3. บรรณารักษ์ 3 วุฒิไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางบรรณารักษศาสตร์ สามารถพิมพ์ดีดภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้

ผู้สนใจสมัครได้ที่ งานกาชาดที่ กอบริการงานบุคคล การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ๓๓๓ ถนนราชดำเนิน กรุงเทพฯ ภายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2533

■ กรมพัฒนาที่ดิน รับสมัครสอบเข้ารับราชการตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ 3 วุฒิปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเคมี

ผู้สนใจสมัครได้ที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 ตรงข้ามมหาวิทยาลัยขอนแก่น ถนนมิตรภาพ อ.เมือง จ.ขอนแก่น ภายในวันที่ 10 พฤษภาคม 2533

■ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร รับสมัครลูกจ้างชั่วคราว ตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 4 2 อัตรา
2. เจ้าหน้าที่ระบบงานคอมพิวเตอร์ 3 4 อัตรา
3. เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด 1

ผู้สนใจสมัครได้ที่ โครงการสำนักงานบริการคอมพิวเตอร์ มศว.ประสานมิตร ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2533

■ ศูนย์หนังสือจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับสมัครสอบเข้าทำงานตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. หัวหน้าฝ่ายบุคคลและธุรการ วุฒิปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์ อายุระหว่าง 30-40 ปี มีประสบการณ์บริหารงานบุคคลและบริหารงานทั่วไปอย่างน้อย 5 ปี สามารถพิมพ์ดีดและจดหมายโต้ตอบได้
2. พนักงานโปรแกรมเมอร์ วุฒิปริญญาตรีทางคอมพิวเตอร์ อายุไม่เกิน 28 ปี มีความรู้ภาษา cobol
3. พนักงาน computer operator วุฒิตั้งแต่ ปวช.-ปวส. ทางด้านคอมพิวเตอร์หรือเกี่ยวข้อง เพศชาย อายุไม่เกิน 28 ปี มีความรู้และสามารถใช้โปรแกรมบนไมโครคอมพิวเตอร์ได้
4. พนักงานประจำฝ่ายขายหนังสือ วุฒิปริญญาตรีทางสังคมศาสตร์ หรือมนุษยศาสตร์ อายุระหว่าง 25-



15 พฤษภาคม ๒๕๓๓  
เวียนมาครบหนึ่งปีที่มีนัยหมาย  
ลูกหลานท่านเรียนจบมัธยมปลาย  
รามคำแหงเปิดทางให้ในการเรียน  
ม.ร. เปิดให้พี่น้องต้องการรู้  
เปิดประตูไว้รับกับการเขียน  
นักศึกษาเก่าใหม่ใช้ความเพียร  
แล้วตัวเพื่อนจะไม่มาใช้สิทธิตน  
การจำหน่ายใบสมัครที่ถูกต้อง  
เริ่ม 2 เมษายนนี้ผ่าน  
เปิดโอกาสนานถึง 29 พฤษภาคม  
จวนจะพ้นผ่านไปให้รีบจอง  
การศึกษาคือรากฐานสำคัญยิ่ง  
กว่าทุกสิ่งอันใดใครทิ้งผอง  
ถิ่นที่พลาตก็อาจขาดสิ่งจอง  
มีฉะนั้นท่านควรต้องมองไกล เอย  
'อุดม'  
กองงานวิชาเขตบางนา

## เปิดสอนกระบวนวิชา EC 387 เพิ่มเต็ม

คณะเศรษฐศาสตร์ ได้ขอเปิดสอนกระบวนวิชา EC 387 เพิ่มเต็มจากที่ได้ประกาศไว้เต็มใน ม.ร. 30 ภาคฤดูร้อน 1 และภาคฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2532  
ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้เปิดสอนกระบวนวิชาดังกล่าวเพิ่มเติมได้เป็นกรณีพิเศษ เฉพาะภาคฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2532 ดังนี้คือ  
EC 387 AGRICULTURAL FINANCE 3 CR.  
PR EC 381  
MWF 0730-0920 NB 15 ASSOC. PROF. CHALEO  
สำหรับวันและเวลาสอบไล่ให้สอบวันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2533 เวลา 09.00-11.30 น.



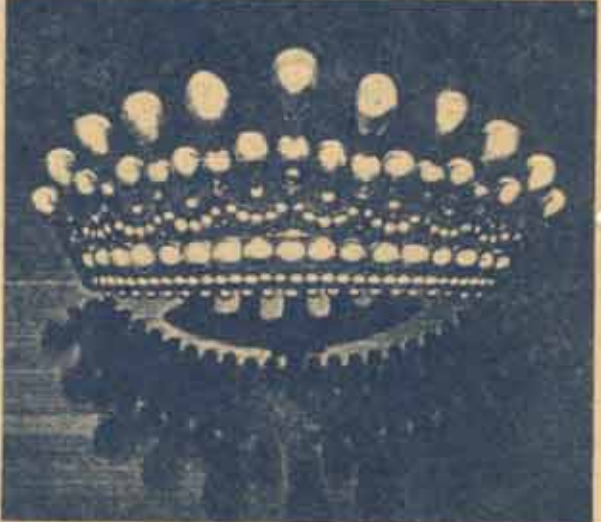
"If you destroy a free market you create a black market. If you have ten thousand regulations you destroy all respect for the law".  
Winston S. Churchill  
"หากไม่ให้มีตลาดเสรีย่อมมีตลาดมืดขึ้นแทน หากออกกฎหมายระเบียบ 10,000 ข้อ ก็เท่ากับเป็นการทำลายความเคารพต่อกฎหมาย"  
วินสตัน เชอร์ชิลล์  
รวบรวมและเรียบเรียงแปลเป็นไทยโดย ดร.บรรพต วีระสี

- 35 ปี มีประสบการณ์ในงานหนังสือ หรือขายอย่างน้อย 2 ปี
  5. พนักงานบัญชี วุฒิตั้งแต่ ปวช.-ปวส. ด้านบัญชี อายุไม่เกิน 28 ปี
- ผู้สนใจโปรดส่งจดหมายสมัครพร้อมรูปถ่าย และหลักฐานการศึกษา ระบุรายละเอียดประวัติ ประสบการณ์ และอัตราเงินเดือนที่ต้องการ ไปยัง ฝ่ายบุคคลและธุรการ ศูนย์หนังสือจุฬาฯ อาคารแวนแกว ซอยจุฬาลงกรณ์ 9 เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม 2533

# 3 นาที่ ๒ วิทยาศาสตร์

## รัตนชาติ "พลอยกึ่งมีค่า"

ผศ.ดร.ธนาธิง เดือวรรณศรี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์



พลอยเป็นรัตนชาติที่มีสีต่าง ๆ อาจแบ่งออกได้เป็น 2 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ พลอยมีค่าสูง และพลอยกึ่งมีค่า พลอยกึ่งมีค่า จะมีราคาไม่สูงนัก บางชนิด มีสีคล้ายกับพลอยมีค่าสูง จนบางครั้งทำให้เกิดการสับสนได้ เช่น โทปาส และซีทริน มีสีเหลือง คล้ายกับพลอยน้ำบุษย์ ซึ่งเป็นพลอยมีค่าสูงและมีเนื้อแข็งกว่า โทปาสอาจมีสีอื่น ๆ เช่น สีฟ้า

โกเมน เป็นพลอยตระกูล การ์เน็ต มีส่วนประกอบเป็นซิลิเกตของธาตุต่าง ๆ หลายชนิด จึงทำให้พลอยตระกูลนี้มีสีต่าง ๆ ได้หลากหลาย

เพทาย เป็น ซิลิเกตของธาตุเซอร์โคเนียม สามารถกระจายแสงได้ใกล้เคียงกับเพชร จึงนำมาทำเทียมเลียนแบบเพชรได้ เพทายธรรมชาติมักมีสีน้ำผึ้ง แต่เมื่อผ่านการทุ้ง จะให้สีฟ้า เขียวอ่อน หรือไร้สี

อเมทิสต์เป็นพลอยสีดอกตะแบก อยู่ในกลุ่มแร่ควอร์ตซ์ มีผลึกเป็นรูป 6 เหลี่ยมปลายแหลม อาจพบเกิดอยู่ในโพรงหินหรือจีออด

อะความารีน เป็นพลอยสีฟ้าอ่อน เป็นแร่ในตระกูลเบริล เช่นเดียวกับมรกต แต่มีราคาต่ำกว่า

เพอริโดต เป็น ซิลิเกตของแมกนีเซียมและเหล็ก มีสีเขียว หรือเหลืองอมเขียว บางครั้งเรียกว่า "มรกตยามเย็น"

พลอยขึ้นการะเวก เป็นพลอยสีฟ้าอมเขียว เนื้อขุ่นไม่ใส มีความมันวาว เหมือนขี้ผึ้ง เป็นส่วนประกอบของทองแดงอลูมิเนียม

โอปอ เป็นแร่ในตระกูล ควอร์ตซ์ ซึ่งมีน้ำปนอยู่ ทำให้มีสีฟ้าอ่อนขุ่นๆ มีคุณสมบัติพิเศษ คือ มีเหลี่ยมสี่ประกายรุ้ง เมื่อหมุนหน้าพลอยไปในทิศทางต่าง ๆ

มุกดาหารมีส่วนประกอบของโพแทสเซียม อลูมิเนียมซิลิเกต มีสีนวลออกฟ้าเทา มีความเหลือบคล้ายมุก เป็นแร่ในตระกูล เฟลสปาร์

นอกจากนี้ ยังมีรัตนชาติที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต เช่น ไช่มุกซึ่งเกิดจากหอยมุก ไช่มุกประกอบด้วยแคลเซียมบอเนต ซ้อนกันอยู่เป็นชั้นๆ หลายชั้นโดยมีสารอินทรีย์เป็นตัวเชื่อมไช่มุก ส่วนใหญ่มีกมิลสีขาว ครีมี ชมพู ไช่มุกดำเป็นของหายากและมีราคาสูงมาก

อำพัน เกิดจากยางของต้นไม้บางชนิด ซึ่งขึ้นอยู่เมื่อหลายล้านปีมาแล้ว ส่วนใหญ่มีสีส้ม บางครั้งพบซากแมลงหรือพืชอยู่ในเนื้ออำพัน

พลอยสีต่าง ๆ เหล่านี้ ถ้ามีคุณภาพดี มีที่มาจาก และเป็นที่นิยม จะมีราคาสูงมาก

# สัมภาษณ์กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมายให้สภาอาจารย์ดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยรวมค่าแห่งผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ท่าน ที่มาจากอาจารย์ประจำของมหาวิทยาลัย ปรากฏว่า รศ.ดร.นิยม รัฐอมฤต จากคณะรัฐศาสตร์ และ รศ.มนัส อ้าวศิริพิทักษ์ จากคณะเศรษฐศาสตร์ เป็นผู้ได้รับความไว้วางใจจากคณาจารย์ "อ้าวรวมค่าแห่ง" ฉบับนี้ได้สัมภาษณ์ รองศาสตราจารย์ ดร.นิยม รัฐอมฤต เกี่ยวกับภารกิจและข้อคิดเห็นบางประการของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ



รองศาสตราจารย์ ดร.นิยม รัฐอมฤต

●ขอทราบความรู้สึกที่อาจารย์ได้รับความไว้วางใจจากคณาจารย์ ให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยรวมค่าแห่ง ในครั้งนี้

รศ. ดร.นิยม ผมรู้สึกดีใจแล้วก็ขอขอบคุณบรรดาคณาจารย์ทั้งหลายที่ให้ความไว้วางใจ อีกครั้งหนึ่งเป็นครั้งที่ 2 และจริง ๆ แล้วผมมีความตั้งใจว่า ถ้ามีสติปัญญา มีความสามารถ ก็อยากจะอุทิศให้กับสถาบันแห่งนี้ ในฐานะที่ผมเป็นสมาชิกคนหนึ่ง ก็อยากจะทำประโยชน์ เพราะมหาวิทยาลัยรวมค่าแห่งมีอะไรอีกหลายสิ่งหลายอย่างที่จะต้องช่วยกัน ถ้าคนที่มีสติปัญญา และมีกำลังความสามารถ มีอยู่ไม่ช่วยกัน ผมว่าสถาบันเราก็คงดีได้ยาก อันนี้เป็นความรู้สึกลึก ๆ ของผม

●อาจารย์มีเหตุผลใจอะไรหรือไม่ ที่ได้ลงสมัครเข้ารับการสรรหาเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย มาทั้ง 2 ครั้ง

รศ.ดร. นิยม ในฐานะผมเป็นอาจารย์มาตั้งแต่เริ่มบุกเบิกมหาวิทยาลัยรวมค่าแห่งด้วยคนหนึ่ง ผมตระหนักว่า เราเกิดมาทั้งทีถ้าทำอะไรได้ที่เป็นแก่นสาร และที่เกี่ยวข้องกับส่วนรวม ผมถือว่าสิ่งที่ได้เรียนและสอนทางด้านรัฐศาสตร์ ซึ่งเป็นศาสตร์ที่เกี่ยวกับส่วนรวม เพราะฉะนั้นถ้าคนที่รู้ทางสาขาแล้ว หากมีแต่เก็บตัวอยู่หรือว่าเห็นแก่ความสุขส่วนตัวเป็นที่ตั้ง ผมว่าก็ไม่ควรจะเรียนและสอนทางด้านรัฐศาสตร์นะครับ เพราะว่าจะเป็นการสูญเปล่า ฉะนั้นผมจึงมีความรู้สึกว่า เราอาจจะถูกมองว่าตำแหน่งที่ผมนั่งอยู่ในสภามหาวิทยาลัยเป็นแค่ พระอันดับ แต่ที่ว่าถ้าเรามีความตั้งใจจริง และใช้สติปัญญาที่พอมีอยู่บ้าง ผมว่าช่วยทำประโยชน์ให้กับส่วนรวมได้ไม่มากนักน้อย เพราะถึงแม้ว่ากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิมีเพียง 2 เสียงที่มาจากคณาจารย์โดยตรง แต่ผมเชื่อว่า สภามหาวิทยาลัยจะทำงานกันด้วยเหตุด้วยผล มากกว่าที่จะถือเสียงข้างาคเป็นสำคัญ ด้วยเหตุผลอันนี้ผมจึงได้เสนอตัวเข้าไปให้คณาจารย์พิจารณา จนกระทั่งได้รับความไว้วางใจมาทั้ง 2 ครั้งดังกล่าว

●ที่อาจารย์ว่าเป็นพระอันดับ อาจเป็นเพราะมีอาจารย์เข้ามาเพียง 2 คน ทราบว่าในร่าง พ.ร.บ.ใหม่ จะมีโครงสร้างที่เป็นแบบไตรภาคี มาจากผู้บริหาร ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ผู้ทรงคุณวุฒิภายในเท่า ๆ กัน อาจารย์มีความคิดที่จะผลักดันให้ร่าง พ.ร.บ.ใหม่ ออกมาเร็วขึ้นหรือไม่ อย่างไร

รศ.ดร. นิยม ผมว่าส่วนหนึ่งจะเป็นไปได้มากน้อยแค่ไหนขึ้นอยู่กับผู้บริหารมหาวิทยาลัย อีกส่วนหนึ่งขึ้นอยู่กับบรรดาคณาจารย์ภายในมหาวิทยาลัย ว่าเห็นด้วยกับโครงสร้างอันนี้หรือไม่ ถ้าคณาจารย์และผู้บริหารเห็นว่าจะเกิดผลดีกับมหาวิทยาลัย ก็จะมีการผลักดันให้สำเร็จ แต่ว่าถ้าคณาจารย์ทั้งหลายมองไม่เห็นความสำคัญ ก็คงจะประสบความสำเร็จยาก ผมก็ขอตั้งข้อสังเกตอย่างนั้นนะครับ ซึ่งผมอยากให้สภาอาจารย์ น่าจะเป็นจุด ๆ หนึ่งใน การกระตุ้นความสนใจ แต่ไม่ถึงกับจัดสำรวจประชามติของอาจารย์ แต่อาจจะจัดสัมมนาในเรื่องนี้สักครั้งหนึ่ง

เพื่อที่จะพิจารณารวมทั้งหามาตรการที่จะผลักดันเรื่องนี้ให้เป็นจริงขึ้นมา ที่จริงเรื่องนี้ได้ทำกันมาแล้วหลายปีแล้วก็เวียนทวนกันไป แต่อย่างไรก็ตาม ในสมัยที่ 2 ของการดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยของผม ผมเริ่มรู้งานมากขึ้น จะสามารถทำอะไรได้มากยิ่งขึ้น ผมคิดไว้อย่างนั้น

●ขณะที่มหาวิทยาลัยกำลังตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7(พ.ศ. 2535-2539) ในส่วนของมหาวิทยาลัยรวมค่าแห่งแล้ว อาจารย์มีความคิดว่า "รวมค่าแห่ง" ของเราในแผนฯ 7 ควรจะก้าวไปทางไหน ในขณะที่ปัจจุบันภาพรวมของประเทศ ต้องการพัฒนาไปเป็นอุตสาหกรรม (นิคส์) ซึ่งจำเป็นต้องเปิดการเรียนการสอนในด้านวิทยาศาสตร์มากขึ้น

รศ.ดร. นิยม ผมมองอยู่มกเลยนะครับ จริง ๆ แล้วมหาวิทยาลัย ในฐานะเป็นสถาบันที่จะต้องอยู่ในแนวหน้าของสังคม ไม่ใช่ตามหลังสังคม ถ้ามหาวิทยาลัยซึ่งประกอบไปด้วยผู้มีสติปัญญาความรู้ทั้งหลาย แล้วเดินตามหลังสังคม ลองคิดว่าเป็นอย่างนี้ แล้วมหาวิทยาลัยจะเป็นที่ยอมรับของสังคมหรือไม่ เพราะฉะนั้น มหาวิทยาลัยต้องคิดถึงปัญหาต่าง ๆ ของสังคม เช่น ประชากรมากขึ้น ทรัพยากรน้อยลง สังคมเป็นอุตสาหกรรมมากขึ้น มหาวิทยาลัยจะช่วยสังคมได้อย่างไร โดยเฉพาะเรื่องเทคโนโลยี ผมว่าเป็นสิ่งซึ่งขาดไม่ได้ เพราะเป็นทางหนึ่งที่จะทำให้ การผลิตมีประสิทธิภาพสูง และทำให้ประหยัดทรัพยากรสิ่งสำคัญที่จะตามมา คือ ปัญหาสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ มหาวิทยาลัยน่าจะเป็นสถาบันที่ออกมาให้ความสนใจในเรื่องนี้ และที่น่าสังคมให้สามารถแก้ปัญหาเหล่านั้นไปให้ได้ รวมทั้งอีกอย่างหนึ่งซึ่งผมมองว่าเป็นจุดบกพร่องของระบบการศึกษาของไทย เช่น แยกวิชาทางด้านสังคมศาสตร์ เป็นรัฐศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ฯลฯ ซึ่งผมว่าการเรียนแบบนี้จะทำให้คนที่เรียนมีความรู้สึกท้อลุดลุดจากสภาพความเป็นจริง ซึ่งจริง ๆ แล้วเรายู่กันในเรื่องสังคมจะมีหลายสิ่งหลายอย่างเป็นตัวกำหนดปรากฏการณ์ หรือการจัดการ ไม่ได้ถูกกำหนดจากการเมืองอย่างเดียว หรือเศรษฐกิจอย่างเดียว หรือวิทยาศาสตร์อย่างเดียว ผมว่าการเรียนแบบนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านสังคมศาสตร์ต่อไปข้างหน้า น่าจะเน้นหนักในลักษณะการเรียนรู้นแบบผสมผสานมากขึ้น เพื่อให้คนเรียนสามารถเข้าใจปัญหา แก้ปัญหา และให้คำแนะนำได้อย่างรอบคอบ มีการศึกษาเกี่ยวกับสังคมเพื่อนบ้าน ซึ่งแง่ของปัญหาไทย น่าจะเป็นเป้าหมายสำหรับแผนฯ 7 คือต้องฝึกแนวเดิมที่เคยศึกษาเฉพาะด้านแล้วทำให้กลายเป็นคน "ฉลาดอย่างเดียว แต่ใจก็ยังไม่รู้อีกเท่าไร" ซึ่งก็ยังไม่

●เกี่ยวกับระบบการสอบระบบการศึกษาของมหาวิทยาลัยรวมค่าแห่ง ซึ่งเป็นประเด็นที่มีความเห็นไม่ตรงกันอยู่ในขณะนี้ อาจารย์มีความเห็นอย่างไร

รศ.ดร.นิยม โดยส่วนตัวแล้วผมมองว่า การเรียนก็ต้องการเวลาเหมือนกัน ความจริงการเรียนวิชาหนึ่ง ๆ ตำราเพียงเล่มเดียวหรือเฉพาะตำราของรามฯ คงไม่เพียงพอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิชาทางด้านสังคมศาสตร์ จะต้องอ่านหนังสืออื่นประกอบด้วย ความรู้สึกจะแตกต่างกันไป เพราะฉะนั้นการเรียนแบบรวบรัด มุ่งแต่สอบผ่านอย่างเดียว โดยไม่คำนึงถึงว่า อาจารย์ได้ให้เวลาอย่างเพียงพอแก่นักศึกษาที่จะซึมซาบ ก็จะได้มีโอกาสพูดคุยแสดงความคิดเห็น ปัจจุบันนักศึกษารวมค่าแห่งเรียนแบบรวบรัดมาก แล้วก็ทำให้ผู้ที่จบออกไป ผมว่ามีความรู้ "ไม่แน่น" ผมขอตั้งข้อสังเกตอย่างนี้ แล้วการใช้ระบบสอบซ่อม สอบภาคฤดูร้อนถึง 2 ครั้ง รวมแล้ววิละ 6 ครั้ง ผมก็มองว่า มีปัญหาในด้านผู้เรียนอยู่ไม่น้อย ตัวอาจารย์อาจจะไม่มีปัญหาอะไรมาก เพราะสอนมาแล้ว 5 ปี หรือ 10 ปี ในแต่ละวิชาที่สอน คือเป็นเนื้อหาสาระที่รู้อยู่ในสมองอยู่แล้ว สามารถนำไปสอนได้ทันที แต่ว่านักศึกษาจะจับได้แค่ไหน ผมเชื่อว่าการเรียนรู้อาจต้องการ "เวลา" เหมือนกัน ไม่ใช่ "เรียนบีบ รับีบ เข้าใจบีบ" ผมไม่เชื่ออย่างนั้น ผมยังมองว่าทางมหาวิทยาลัยน่าจะพิจารณาให้รอบคอบ ว่ามหาวิทยาลัยเราจะไปทางไหนครับ และผมก็มองว่า จริง ๆ แล้วระบบการศึกษาของเราจะรองรับนักศึกษาส่วนใหญ่ซึ่งอาศัยอยู่ในวัยหนุ่มสาว ยังเป็น "นักศึกษาอาชีพ" เพราะว่าเป็นระบบใหญ่ ๆ อย่างนี้น่าจะไม่ค่อยมีประสิทธิภาพมากนัก มหาวิทยาลัยรวมค่าแห่งควรจะขยายความเจริญของระบบการศึกษาเป็นวิทยาเขตในต่างจังหวัด เพื่อขยายการศึกษาไปสู่มวลชนมากขึ้น น่าจะเป็นหนทางขยายโอกาสการศึกษาที่มีประสิทธิภาพมากกว่าการเรียนทางไกล หรือการเรียนด้วยตนเองผมว่าไม่เหมาะสมสำหรับคนซึ่งยังช่วยตัวเองไม่ได้ หรือยังมีพื้นฐานความรู้ไม่มากพอที่จะศึกษาด้วยตนเอง การเรียนทางไกลน่าจะปล่อยให้มหาวิทยาลัยสุโขทัย ชลบุรีราชภัฏ มหาวิทยาลัยรวมค่าแห่งควรจะเน้นในกรขยายวิทยาเขตไปสู่จังหวัด น่าจะเป็นผลดีมากกว่า เพราะว่าผู้ที่เพิ่งจบชั้น ม.6 มาใหม่ ๆ ผมว่ายังเด็กเกินไปที่จะเรียนรู้ด้วยตัวเองนะครับ วิชาทางสังคมศาสตร์ก็ดี วิทยาศาสตร์ก็ดีในระดับสูง ผมว่าการควบคู่ที่จะขึ้นนี้จะให้คำแนะนำมาก แล้วอีกอย่างหนึ่งเรื่อง "กิจกรรม" ผมถือว่าเป็นการเรียนรู้อีกแบบหนึ่งเหมือนกัน เพราะว่าการเรียนรู้อื่นไม่ได้หมายความว่า เป็นการเรียนรู้จากห้องเรียนเพียงพออย่างเดียวนะครับ การทำกิจกรรม ก็เป็นการเรียนรู้อีกแบบหนึ่ง ซึ่ง "รวมค่าแห่ง" จะให้ได้ แต่มหาวิทยาลัยเปิดแห่งอื่นไม่มีในเรื่องการเรียนรู้อื่นจากการทำกิจกรรม

●ในฐานะที่อาจารย์เคยเป็นประธานกรรมการสรรหาอธิการบดีมาก่อน อาจารย์มีความเห็นอย่างไรต่อระบบการสรรหาของเราในขณะนี้ มีอะไรที่น่าทบทวนบ้างหรือไม่

รศ.ดร.นิยม วิธีสรรหาอธิการบดีเท่าที่เป็นอยู่ ผมก็มองว่า ยังมีจุดอ่อนอยู่มากทีเดียวนะครับ เนื่องจากว่าการเลือกตั้งนั้นจำนวนเสียงเป็นสำคัญ ส่วนในเรื่องคุณภาพยังไม่ได้มองกันมากนัก ถ้าต่อไปในวันข้างหน้าจะมีการวางหลักเกณฑ์ที่เน้นในเรื่องคุณภาพตามสมควร เช่น ผู้ที่จะเป็นอธิการบดีต้องมีประสบการณ์การทำงาน หรือ

# ธงคำตอบ

LA 210

## กฎหมายประกันภัย

**ข้อ 1** ชาวเป็นบุตรชายคนเดียวของเซีย ได้นำรถยนต์บรรทุกของเซียไปทำสัญญาประกันวินาศภัยไว้กับบริษัท ประกันเพลิง จำกัด เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2533 วงเงินเอาประกัน 200,000 บาท สัญญาประกันภัยมีกำหนด 1 ปี โดยระบุให้ตนเองเป็นผู้รับประโยชน์ เซียถึงแก่กรรมเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2533 ชาวได้รับมรดกทั้งหมดในฐานะทายาทโดยธรรมแต่ผู้เดียว ต่อมาวันที่ 15 ตุลาคม 2533 รถยนต์บรรทุกคันนี้ประสบอุบัติเหตุไฟไหม้เสียหายหมด ชาวจึงเรียกร้องให้บริษัท ประกันเพลิง จำกัด ชดใช้ค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันภัย

บริษัท ประกันเพลิง จำกัด จำต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทนให้ชาวตามสัญญาประกันภัยหรือไม่ เพราะเหตุใด

**ธงคำตอบ** บริษัท ประกันเพลิง จำกัด ไม่จำต้องชดใช้ค่าสินไหมทดแทนให้ชาวตามสัญญาประกันภัย เพราะขณะทำสัญญาประกันภัยรายนี้ ชาวไม่มีส่วนได้เสียในรถยนต์บรรทุกคันนี้เอาประกัน ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 863 บัญญัติไว้ความว่า "ผู้เอาประกันภัยซึ่งจะบอกเลิกสัญญาประกันภัยเสียในเวลาใด ๆ ก็ได้ด้วยการดงเบี้ยประกันภัยต่อไป....."

การที่ชาวมีส่วนได้เสียภายหลังการทำสัญญาประกันภัยแล้ว ก็ทำให้สัญญาที่ไม่มีผลผูกพันแต่เดิมกลายเป็นสัญญาที่มีผลผูกพันขึ้นแต่อย่างใดไม่

**ข้อ 2** นายแดงประกันอัคคีภัยบ้านของตนไว้กับบริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด มีจำนวนเงินเอาประกัน 300,000 บาท ระบุให้นางสิมภริยาเป็นผู้รับประโยชน์ แต่นายแดงผู้เอาประกันภัยไม่ได้มอบกรมธรรม์ให้ไว้ นางสิมได้โทรศัพท์แจ้งไปยังบริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด ว่า ตนไม่ชดใช้ซึ่งเป็นผู้รับประโยชน์ตามสัญญาประกันอัคคีภัยฉบับนี้ ต่อมานายแดงและนางสิมได้หย่าขาดจากกัน หลังจากนั้นนายแดงได้จดทะเบียนสมรสใหม่กับนางชานางสาวต้องการเป็นผู้รับประโยชน์ตามสัญญาประกันอัคคีภัยแทนนางสิม นายแดงผู้เอาประกันภัยจึงมอบกรมธรรม์ที่เก็บไว้ให้นางชานางสาวไป และนางชานางสาวได้ทำหนังสือไปที่บริษัทฯ โดยมีนายแดงเซ็นชื่อรับรองแจ้งว่า ตนเป็นผู้รับประโยชน์คนใหม่แทนนางสิมภายในอายุสัญญาประกันอัคคีภัย นางสิมทราบเรื่องและด้วยความโกรธแค้น จึงได้แจ้งนายแดงผู้เอาประกันภัยตายโดยเจตนา นางชานางสาวจึงว่างเปลืองบ้านดังกล่าวและหลบหนีไป ซึ่งตัวราคาค่าเสียหายแล้วประมาณ 400,000 บาท ดังนี้ บริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด ต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนตามสัญญาประกันอัคคีภัยดังกล่าวอย่างใดหรือไม่ เพราะเหตุใด

**ธงคำตอบ** สัญญาประกันอัคคีภัยระหว่างนายแดงผู้เอาประกันภัย กับ บริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด โดยระบุให้นางสิมภริยาเป็นผู้รับประโยชน์ ถือว่าเป็นสัญญาเพื่อประโยชน์ของบุคคลภายนอก เมื่อนางสิมได้แสดงเจตนาว่าจะถือเอาประโยชน์จากสัญญาประกันอัคคีภัยแก่บริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด แล้วนั้นสิทธิของนางสิมผู้รับประโยชน์ย่อมยุติสิ้นตามกฎหมาย ซึ่งนายแดงผู้เอาประกันภัยหรือบริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด หากจะเปลี่ยนแปลงหรือระงับสิทธิในภายหลังได้ไม่ (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 374 และมาตรา 375) เมื่อต่อมานายแดงและนางชานางสาวได้หย่าขาดจากกัน สัญญาประกันอัคคีภัยและสิทธิของนางสิมก็ไม่เสียไป (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 863)

กรณีที่นายแดงผู้เอาประกันภัย ได้มอบกรมธรรม์ประกันอัคคีภัย ซึ่งมีชื่อนางสิมเป็นผู้รับประโยชน์ให้กับนางชานางสาวภริยาคนใหม่ในไม่ช้าให้นางชานางสาวกลายเป็นผู้รับประโยชน์แทนนางสิมแต่อย่างใดในระหว่างอายุสัญญาที่นางสิมได้แจ้งนายแดงผู้เอาประกันภัยตายโดยเจตนา และนางชานางสาวได้ว่างเปลืองบ้านดังกล่าว ไม่เป็นเหตุในกฎหมายที่บริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด จะอ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามสัญญาได้ (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 879) ความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงจากการที่ตัวราคาค่าเสียหายแล้วประมาณ 400,000 บาท ฉะนั้นบริษัท รุ่งเรืองประกันภัย จำกัด ต้องรับผิดชอบใช้ค่าสินไหมทดแทนไม่เกินจำนวนเงินเอาประกัน คือ 300,000 บาท ตามสัญญาประกันอัคคีภัยให้แก่ชานางสาวผู้รับประโยชน์ (ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 877 วรรคสุดท้าย)

**ข้อ 3** พรทำสัญญาเอาประกันชีวิตของตนไว้กับบริษัท ประกันชีวิต จำกัด ระบุให้พรภริยาเป็นผู้รับประโยชน์ ต่อมา

พรภริยาไปอยู่กับชายชู้ พรไม่ประสงค์ให้พรเป็นผู้รับประโยชน์ตามสัญญาประกันชีวิตรายนี้ พรไม่อาจเปลี่ยนตัวผู้รับประโยชน์ เพราะได้มอบกรมธรรม์ประกันชีวิตให้พรแล้ว และพรภริยาได้มีหนังสือแจ้งการถือเอาประโยชน์ตามสัญญาไปยังบริษัทประกันชีวิตแล้ว

พรจึงมาปรึกษาท่าน ท่านจะให้คำปรึกษาพรอย่างไรจึงจะมีผลไม่ทำให้พรได้รับประโยชน์ตามสัญญาประกันชีวิตรายนี้

**ธงคำตอบ** ควรให้คำปรึกษาแก่พรว่า บอกเลิกสัญญาประกันชีวิตรายนี้

การบอกเลิกสัญญาประกันชีวิตรายนี้ก็เพียงแต่ดงเบี้ยประกันงวดต่อไป ก็ถือว่าผู้เอาประกันบอกเลิกสัญญา

ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 894 บัญญัติไว้ความว่า "ผู้เอาประกันภัยซึ่งจะบอกเลิกสัญญาประกันภัยเสียในเวลาใด ๆ ก็ได้ด้วยการดงเบี้ยประกันภัยต่อไป....."

วส.สัมฤทธิ์ รตนคารา-ศส.เพิ่มบุญ แก้วเขียว

LA 214

## กฎหมายแรงงาน

**ข้อ 1** ก้อง ใจ และจอห์น เป็นลูกจ้างบริษัท เหมืองแร่ตีบุก สหมิตร จำกัด โดยก้องเป็นคณงานชุดแรกในเหมืองเขาเข้าในภูเขา ส่วนใจเป็นพนักงานขับรถคนแรกจากเหมืองเขาโรงงาน สำหรับจอห์นทำหน้าที่คุมเครื่องแยกแร่ในโรงงาน ทั้ง 3 คน ทำงานวันจันทร์ถึงวันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 8.30 น. ถึง 16.30 น. โดยพักเที่ยง 1 ชั่วโมง วันหนึ่งหลังจากเลิกงานตามปกติ ทรงยศผู้จัดการเหมืองได้สั่งให้ก้อง ใจ และจอห์น ทำงานล่วงเวลาต่อไปจนถึงเวลา 18.30 น. อยากรบว่า การกระทำของทรงยศถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานหรือไม่ และใจ ก้อง จอห์น มีสิทธิจะปฏิเสธไม่ทำตามคำสั่งของทรงยศได้หรือไม่ เพราะเหตุใด จงอธิบาย

**ธงคำตอบ** หลักกฎหมาย ตามกฎหมายคุ้มครองแรงงาน ข้อ 3 ที่ว่า

ให้นายจ้างประกาศกำหนดเวลาทำงานปกติของลูกจ้างดังนี้

- (1) งานอุตสาหกรรมไม่เกินสัปดาห์ละ 48 ชั่วโมง (เฉลี่ย 6 วัน ทำงานวันละ 8 ชั่วโมง)
- (2) งานขนส่งไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง
- (3) งานที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือร่างกายของลูกจ้างไม่เกินสัปดาห์ละ 42 ชั่วโมง
- (4) \_\_\_\_\_

พิจารณาปัญหาประกอบหลักกฎหมายจะเห็นได้ว่าเวลาทำงานปกติของก้อง ใจ และจอห์น เฉลี่ยวันละ 7 ชั่วโมง (ไม่รวมเวลาพักเที่ยง) ซึ่งไม่ขัดต่อกฎหมายคุ้มครองแรงงาน แต่เมื่อทรงยศสั่งให้ทั้ง 3 คน ทำล่วงเวลาไปอีกถึง 18.00 น. คือเท่ากับ 1 ชั่วโมงครึ่ง สำหรับกรณีของก้อง ใจและจอห์นซึ่งถือเป็นผู้รับจ้างงานอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตาม (3) ซึ่งในข้อ 5 กฎหมายคุ้มครองแรงงานกำหนด กำหนดห้ามมิให้นายจ้างให้ทำงานเกินกว่า 7 ชั่วโมง เช่นนี้คำสั่งของทรงยศไม่ชอบด้วยกฎหมาย

ส่วนใจเป็นพนักงานขับรถ ข้อ 3(2) ให้ทำได้ไม่เกินวันละ 8 ชั่วโมง เมื่อทรงยศให้ทำถึง 9 ชั่วโมง เช่นนี้ต้องขออนุญาตจากอธิบดีกรมแรงงานเสียก่อน เมื่อไม่ได้ขอก็ก้อง ใจไม่มีสิทธิสั่งให้ทำเกินเวลาทำงานปกติได้

สำหรับจอห์น คุมเครื่องแยกแร่ในโรงงานซึ่งเป็นงานอุตสาหกรรมตามข้อ 3(1) เมื่อทรงยศให้ทำล่วงเวลาไม่มีกฎหมายข้อใดห้ามไว้ ดังนั้น ทรงยศจึงทำได้

สรุป ก้องและใจ มีสิทธิปฏิเสธไม่ทำล่วงเวลาตามคำสั่งของทรงยศได้ เพราะขัดต่อกฎหมายคุ้มครองแรงงานดังกล่าว ส่วนจอห์นสามารถทำล่วงเวลาต่อไปได้เพราะเป็นงานที่ไม่ต้องเสี่ยงภัยหรือใช้สมกสิเช่นก้องกับใจทรงยศไม่มีผิด

**ข้อ 2** ลูกจ้างหรือพนักงานที่ทำงานอยู่ในกิจการดังต่อไปนี้ คือ การรถไฟ การท่าเรือ การประปา สามารถนัดหยุดงานได้หรือไม่ เพราะเหตุใด และในกิจการดังกล่าวเมื่อเกิดมีข้อพิพาทแรงงานที่ตกลงกันไม่ได้จะมีวิธีระงับข้อพิพาทแรงงานอย่างไร

**ธงคำตอบ** ในกิจการดังกล่าว ลูกจ้างไม่สามารถนัดหยุดงานได้ เพราะเป็นกิจการที่มีความสำคัญต่อความเป็นอยู่ของประชาชน โดยส่วนรวมเป็นอย่างมาก หากมีการนัดหยุดงานหรือปิดกั้นกิจการดังกล่าว จะนำมาซึ่งความเดือดร้อนแก่ประชาชนโดยส่วนรวม

ดังนั้น กิจการดังกล่าวจึงถือได้ว่าเป็นข้อยกเว้นจากหลักทั่วไปที่เปิดโอกาสให้มีการนัดหยุดงานได้ หรือกล่าวได้ว่ากิจการดังกล่าวกฎหมายจึงห้ามมิให้ปิดงานหรือนัดหยุดงาน

ในกิจการดังกล่าว เมื่อเกิดมีข้อพิพาทแรงงานที่ตกลงไม่ได้กฎหมายจึงกำหนดวิธีระงับข้อพิพาทแรงงานไว้โดยเฉพาะ คือ ตามมาตรา 23 พรบ.แรงงานสัมพันธ์ 2518 ที่บัญญัติว่า เมื่อมีข้อพิพาทแรงงานที่ตกลงกันไม่ได้ในกิจการดังต่อไปนี้ อาทิ การท่าเรือ ให้พนักงานประนีประนอมข้อพิพาทแรงงานส่งข้อพิพาทแรงงานให้คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์เพื่อพิจารณาวินิจฉัย และแจ้งให้ทั้งสองฝ่ายทราบภายใน 30 วัน และถ้าคู่กรณีฝ่ายใดไม่พอใจให้คู่กรณีทั้งสอง รว.ต. ภายใน 7 วันนับแต่วันที่ได้รับความวินิจฉัย และให้ รว.ต. วินิจฉัยข้อพิพาทและแจ้งให้ทั้งสองฝ่ายทราบภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับความวินิจฉัย ซึ่งปกติคำวินิจฉัยของคณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์ที่มีได้คู่กรณี หรือคำวินิจฉัย ของ รว.ต.ถือว่าถึงที่สุดแต่ในปัจจุบันเมื่อมีประกาศใช้ พร.บ. จัดตั้งศาลแรงงาน พ.ศ. 2522 คู่กรณีสามารถนำเรื่องขึ้นสู่ศาลแรงงานได้ด้วย

**ข้อ 3** พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518 บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย มีอำนาจในการห้ามปิดงานและนัดหยุดงานอย่างไรบ้าง จงอธิบาย

**ธงคำตอบ** รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย มีอำนาจตามกฎหมาย สั่งห้ามนายจ้างปิดงานและลูกจ้างนัดหยุดงานดังนี้ **กรณีแรก** ได้แก่การใช้อำนาจตามมาตรา 36 ซึ่งบัญญัติว่า "ในกรณีที่มิประกาศใช้กฎอัยการศึกตามกฎหมายว่าด้วยกฎอัยการศึก หรือประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินตามกฎหมายว่าด้วยการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา ห้ามมิให้นายจ้างปิดงาน หรือลูกจ้างนัดหยุดงานในเขตท้องที่ที่ได้ประกาศใช้กฎอัยการศึกหรือประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่มีการปิดงาน หรือการนัดหยุดงานก่อนมีประกาศของรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่ง ให้รัฐมนตรีมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา สั่งให้นายจ้างซึ่งปิดงานรับลูกจ้างกลับเข้าทำงาน หรือสั่งให้ลูกจ้างซึ่งนัดหยุดงานกลับเข้าทำงานตามปกติภายในระยะเวลาที่รัฐมนตรีกำหนด

ประกาศของรัฐมนตรีตามวรรคหนึ่งจะยกเลิกเสียเมื่อใดก็ได้ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา"

**กรณีที่สอง** ได้แก่การใช้อำนาจตามมาตรา 35 ซึ่งบัญญัติว่า "ในกรณีที่รัฐมนตรีเห็นว่าการปิดงานหรือการนัดหยุดงานนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายแก่เศรษฐกิจของประเทศ หรืออาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ประชาชน หรืออาจเป็นภัยต่อความมั่นคงของประเทศ หรืออาจขัดต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชน ให้รัฐมนตรีมีอำนาจดังต่อไปนี้

- (1) สั่งให้นายจ้างซึ่งปิดงานรับลูกจ้างกลับเข้าทำงานและจ่ายค่าจ้างตามอัตราที่เคยจ่ายให้แก่ลูกจ้างนั้น
- (2) สั่งให้ลูกจ้างซึ่งนัดหยุดงานกลับเข้าทำงานตามปกติ
- (3) \_\_\_\_\_

**กฎหมายที่เกี่ยวข้อง** พระราชบัญญัติแรงงานสัมพันธ์ พ.ศ. 2518 มาตรา 35 และมาตรา 36

วส.ดร.ธีระ ศรีธรรมรักษ์, วส.ดร.ทิวา เงินยวง, อ.สมศักดิ์ ลีมันวิจิตรชัย

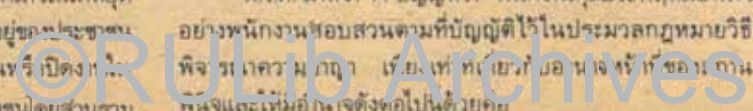
LA 213

## กฎหมายเกี่ยวกับการกระทำผิดของเด็กและเยาวชน

**ข้อ 1** ในคดีที่อยู่ในอำนาจของศาลคดีเด็กและเยาวชนนั้นอำนาจของพนักงานคุมประพฤติในการที่จะเข้าไปในที่อยู่อาศัยของบิดามารดาของเด็กหรือผู้เยาว์เพื่อสืบเสาะข้อเท็จจริงในคดีอาญาต่างกับคดีแพ่งอย่างไร หรือไม่

**ธงคำตอบ** คดีที่อยู่ในอำนาจของศาลคดีเด็กและเยาวชนอำนาจของพนักงานคุมประพฤติในการที่จะเข้าไปในที่อยู่อาศัยของบิดามารดาของเด็กหรือผู้เยาว์ เพื่อสืบเสาะข้อเท็จจริงต่างๆ เกี่ยวกับตัวเด็กหรือผู้เยาว์ในคดีอาญาแตกต่างกับในคดีแพ่ง

พ.ร.ด. มาตรา 14 บัญญัติว่า "พนักงานคุมประพฤตินำอำนาจอย่างพนักงานสอบสวนตามที่บัญญัติไว้ในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา เว้นแต่ที่เกี่ยวกับองค์ประกอบของอาชญากรรมและห้ามมิให้แจ้งข้อกล่าวหาต่อผู้ต้องหาโดยเปิดเผย"



# ธงคำตอบ

(1) เข้าไปในสถานที่อยู่อาศัยของบิดามารดา หรือผู้ปกครองของเด็กหรือเยาวชนที่ต้องหาว่ากระทำการอันกฎหมายบัญญัติเป็นความผิด หรือของบุคคลซึ่งเด็กหรือเยาวชนเชื่อน่าไว้วางใจหรือเข้าไปเกี่ยวข้อง เพื่อสืบเสาะและรวบรวมข้อเท็จจริงตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 9 (1) ในเมื่อมีหมายของศาลหรือของผู้อำนวยการสถานพินิจ และมีอำนาจสอบสวนของบุคคลซึ่งอยู่ในที่นั้น เกี่ยวกับเรื่องที่ต้องการสืบเสาะข้อเท็จจริงนั้น"

จากบทบัญญัติของกฎหมายข้างต้นเห็นได้ว่า ในคดีอาญานี้ อำนาจของพนักงานคุมประพฤติ ในการที่จะเข้าไปในที่อยู่อาศัยของบิดามารดาของเด็กหรือเยาวชน เพื่อสืบเสาะข้อเท็จจริงต่าง ๆ เกี่ยวกับตัวเด็กหรือเยาวชนนั้น สามารถกระทำได้ ในเมื่อมีหมายของศาล หรือหมายของผู้อำนวยการสถานพินิจ มิฉะนั้นแล้วก็ไม่อาจเข้าไปได้ แต่บทบัญญัติในมาตรา 14 (1) พ.ว.ค. นี้ ก็กำหนดบังคับเฉพาะในคดีอาญาเท่านั้น ไม่ได้บัญญัติครอบคลุมถึงคดีแพ่งด้วย

ดังนั้น ในกรณีนี้พนักงานคุมประพฤติจะเข้าไปในที่อยู่อาศัยของบิดามารดาของเด็กหรือผู้เยาว์ เพื่อสืบเสาะข้อเท็จจริงต่าง ๆ เกี่ยวกับตัวเด็กหรือผู้เยาว์ในคดีแพ่ง จึงมีอำนาจอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติในมาตรา 14 (1) พ.ว.ค. ได้ กรณีที่จำเป็นต้องเข้าไปกระทำการดังกล่าวจึงเข้าไปได้โดยการขอความร่วมมือจากเจ้าของสถานที่คือบิดามารดาของเด็กหรือผู้เยาว์ หรือโดยความยินยอมของบุคคลดังกล่าว

(หลักกฎหมายมาตรา 14 (1) พ.ว.ค. 10 คณะเนน อธิบาย 15 คณะเนน)

ข้อ 2 นายชาติอายุ 17 ปี กระทำความผิดฐานลักทรัพย์ ถูกฟ้องที่ศาลจังหวัดระนอง ศาลพิจารณาคดีเห็นว่า นายชาติกระทำความผิดจริงตามฟ้อง จึงพิพากษาให้ลงโทษจำคุก 6 เดือน แต่ให้เปลี่ยนโทษจำคุกเป็นส่งตัวนายชาติไปฝึกอบรมในสถานฝึกและอบรมของสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนจังหวัดสุราษฎร์ธานี มีกำหนดเวลา 3 ปี ตามพระราชบัญญัติจัดตั้งศาลคดีเด็กและเยาวชน มาตรา 31 (2) ดังนั้น คำพิพากษาของศาลจังหวัดระนองชอบด้วยกฎหมายหรือไม่

**ธงคำตอบ** พ.จ.ต. มาตรา 31 บัญญัติว่า "ศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีเด็กและเยาวชน ตามพระราชบัญญัตินี้ให้มีอำนาจใช้วิธีการสำหรับเด็กและเยาวชนดังต่อไปนี้ แทนการลงโทษอาญา หรือวิธีการเพื่อความปลอดภัยได้คือ (1) ... (2) เปลี่ยนโทษจำคุกเป็นการส่งตัวไปยังโรงเรียนหรือสถานฝึกและอบรมเป็นเวลาตามที่ศาลกำหนด แต่อย่าให้เกินกว่าเวลาที่ผู้ใดมีอายุครบยี่สิบสี่ปีบริบูรณ์"

ตามอุทธรณ์ นายชาติกระทำความผิดฐานลักทรัพย์ ถูกฟ้องที่ศาลจังหวัดระนอง ศาลพิพากษาให้ลงโทษจำคุก 6 เดือน แต่เปลี่ยนโทษจำคุกเป็นส่งตัวนายชาติไปฝึกอบรมในสถานฝึกและอบรมของสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีกำหนด 3 ปี ตาม พ.จ.ต. มาตรา 31 (2) เห็นได้ว่าบทบัญญัติมาตรา พ.จ.ต. มาตรา 31 (2) นี้ ให้อำนาจเฉพาะศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีเด็กและเยาวชนเท่านั้น ในการที่จะใช้ดุลยพินิจเปลี่ยนจากการลงโทษอาญา มาเป็นการใช้วิธีการสำหรับคดีเด็กและเยาวชน โดยปกติศาลธรรมดามิอาจใช้อำนาจตามบทบัญญัติในมาตรา 31 พ.จ.ต. นี้ได้ ดังนั้น จึงเห็นได้ว่าศาลจังหวัดระนองถือว่าเป็นเพียงศาลธรรมดา ไม่ใช่ศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีเด็กและเยาวชน ตามบทวิเคราะห์คดีพิพากษาในมาตรา 4 แห่ง พ.จ.ต. ซึ่งบัญญัติว่า "ศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีเด็กและเยาวชน หมายความว่า ศาลคดีเด็กและเยาวชน ศาลอุทธรณ์แผนกคดีเด็กและเยาวชน และศาลฎีกาแผนกคดีเด็กและเยาวชน..." และ "ศาลคดีเด็กและเยาวชน หมายความว่า ศาลคดีเด็กและเยาวชนกลาง ศาลคดีเด็กและเยาวชนประจำจังหวัด หรือแผนกคดีเด็กและเยาวชนในศาลจังหวัด..." ในเมื่อศาลจังหวัดระนองไม่ใช่ศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีเด็กและเยาวชน จึงไม่มีอำนาจใช้บทบัญญัติใน พ.จ.ต. มาตรา 31 (2) ได้ เพราะมาตรา 31 (2) ให้เป็นอำนาจของศาลที่มีอำนาจพิจารณาคดีเด็กและเยาวชนเท่านั้น คำพิพากษาของศาลจังหวัดระนองจึงไม่ชอบด้วยกฎหมาย

ข้อ 3 นายชออายุ 15 ปี มีถิ่นที่อยู่ปกติและกระทำความผิดที่จังหวัดนครสวรรค์ ถูกจับกุมดำเนินคดีในความผิดฐานวิ่งราวทรัพย์ ซึ่งขณะจับกุมนั้นจังหวัดนครสวรรค์ยังไม่มีศาลคดีเด็กและเยาวชนเปิดดำเนินการ แต่ขณะนั้นฟ้องได้มีการเปิดศาลคดีเด็กและเยาวชนจังหวัดนครสวรรค์ พนักงานอัยการโจทก์จึงทำคำฟ้องเพื่อยื่นต่อศาลคดีเด็กและเยาวชนจังหวัด

นครสวรรค์ แต่ปรากฏว่านับแต่วันที่นายชอถูกจับกุมจนถึงวันจะยื่นฟ้องเป็นระยะเวลาเกินกว่า 30 วันแล้ว ดังนี้ พนักงานอัยการจะยื่นฟ้องคดีนี้ได้หรือไม่อย่างไร

**ธงคำตอบ** พ.ว.ค. มาตรา 24 บัญญัติว่า "เมื่อมีการจับกุมเด็กหรือเยาวชนซึ่งต้องหาว่ากระทำการอันกฎหมายบัญญัติเป็นความผิดแล้ว ให้พนักงานสอบสวนผู้รับผิดชอบส่งสำนวนการสอบสวนไปยังพนักงานอัยการ เพื่อให้พนักงานอัยการยื่นฟ้องต่อศาลคดีเด็กและเยาวชนให้ทันภายในกำหนดสามสิบวัน นับแต่วันที่เด็กหรือเยาวชนนั้นถูกจับกุม"

พ.ว.ค. มาตรา 24 จัตวา บัญญัติว่า "ห้ามมิให้พนักงานอัยการฟ้องคดี เมื่อพ้นกำหนดระยะเวลาตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 24 ตรี เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมอัยการ"

ตามอุทธรณ์ พคต.ที่นายชอกระทำความผิดฐานวิ่งราวทรัพย์จะต้องยื่นฟ้องต่อศาลคดีเด็กและเยาวชน จังหวัดนครสวรรค์ ปรากฏข้อเท็จจริงว่า นับแต่วันที่นายชอถูกจับกุมจนถึงวันจะยื่นฟ้องนั้นเป็นระยะเวลาเกินกว่า 30 วันแล้ว จึงถือเป็นการพ้นระยะเวลาในการฟ้องคดีตามมาตรา 24 ตรี ดังนั้น พนักงานอัยการจะยื่นฟ้องคดีนี้ได้โดยต้องได้รับอนุญาตจากอธิบดีกรมอัยการก่อนตามมาตรา 24 จัตวา

**รศ.สุจินต์ รัตนาภท, รศ.ประภคย์ จรุงนิล**

**LA 222**

**กฎหมายอาญา 4**

ข้อ 1 นายเอกเป็นนายหน้าขายที่ดินให้นายโท โดยตกลงค่านายหน้าร้อยละ 10 ของราคาที่ดินที่ขายได้ หลังจากได้ทำการจดทะเบียนโอนที่ดินตามสัญญาซื้อขายแล้ว นายเอกได้ไปขอรับค่านายหน้าจากนายโทหลายครั้ง แต่นายโทบ่ายเบี่ยง โดยเจตนาจะไม่จ่ายค่านายหน้า วันเกิดเหตุนายเอกซึ่งมีอาวุธปืนติดตัวไปด้วยได้ไปทวงค่านายหน้าจากนายโทที่บ้านแต่นายโทกลับบ่ายเบี่ยงอีก นายเอกเกิดความโกรธจึงใช้ดาบปืนตีศีรษะนายโทได้รับบาดเจ็บ และกระสุนปืนลั่นไปถูกนางสวยภริยาของนายโทถึงแก่ความตาย ส่วนบุคคลแผลของนายโทรักษาอยู่ 10 วันจึงหาย ดังนี้ให้ท่านวินิจฉัยว่านายเอกมีความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกายฐานใดหรือไม่

**ธงคำตอบ** การที่นายเอกใช้อาวุธปืนตีศีรษะนายโท เป็นการกระทำโดยมีเจตนาทำร้ายร่างกาย บาดแผลที่นายโทได้รับถือว่าเป็นอันตรายแก่กายแล้ว นายเอกจึงมีความผิดฐานทำร้ายร่างกายนายโทตามมาตรา 295

ลักษณะการกระทำของนายเอกซึ่งมีเจตนาทำร้ายร่างกาย โทนั้น ได้ใช้อาวุธปืนตีศีรษะ ไม่ได้เจตนาใช้ปืนยิงนายโท การที่กระสุนปืนลั่นถูกนางสวยตายจึงมิใช่กรณีนายเอกเจตนาใช้ปืนยิง แต่เป็นเรื่องที่นายเอกไม่ได้ใช้ความระมัดระวังในการใช้อาวุธปืนตีนายโท ซึ่งถือว่ากระสุนปืนลั่นเป็นเพราะความประมาทของนายเอก เป็นเหตุให้นางสวยถึงแก่ความตาย นายเอกจึงมีความผิดฐานประมาท เป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตายตามมาตรา 291

ดังนั้น นายเอกมีความผิดฐานทำร้ายร่างกายผู้อื่นตามมาตรา 295 และประมาทเป็นเหตุให้ผู้อื่นถึงแก่ความตายตามมาตรา 291

ข้อ 2 นายโทตเข้าทำการชิงทรัพย์ในบ้านของนายดี แล้วคุมตัวนายดีและภริยาไปด้วย หลังจากนั้นประมาณ 30 นาที นายโทตก็ปล่อยตัวภริยานายดี โดยส่งให้มาเงินไปได้ตัวนายดี 50,000 บาท ภริยานายดีได้ไปแจ้งความต่อตำรวจและนำตัวนางดีออกติดตามจับกุมตัวนายโทต เมื่อทราบข่าวตำรวจกำลังออกติดตาม นายโทตกลัวว่าจะถูกจับกุม จึงปล่อยตัวนายดีแล้ววิ่งหนีไปแต่ก็ถูกจับกุม จึงปล่อยตัวนายดีแล้ววิ่งหนีไปแต่ก็ถูกจับกุมตัวไว้ได้ในที่สุด ดังนี้ เฉพาะในสวนความคิดเกี่ยวกับเสรีภาพ ถ้าท่านเป็นศาลจะวินิจฉัยคดีนี้อย่างไร

**ธงคำตอบ** การที่นายโทตคุมตัวนายดีและภริยาไปโดยเจตนาเพื่อได้มากกว่าได้ นายโทตมีความผิดตามมาตรา 313 แล้วแม้นายโทตจะยังไม่ได้รับตัวไปตามที่เรียกเขาก็ตาม ส่วนการที่นายโทตปล่อยตัวนายดีเพราะกลัวว่าจะถูกตำรวจจับกุมนั้น เป็นการจับให้ตัวผู้ที่ถูกเอาตัวไปถูกทรมานเหนียวหรือถูกกักขังให้ได้รับเสรีภาพก่อนศาลขึ้นต้นพิพากษา ซึ่งกฎหมายให้ลงโทษน้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ แต่ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งตามมาตรา 316

ดังนั้น นายโทตมีความผิดฐานจับคนไปเรียกค่าไถ่ตามมาตรา 313 และลงโทษน้อยกว่าที่กำหนดไว้แต่ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งตามมาตรา 316

ข้อ 3 แดงมีอาชีพรับขายของมีค่าให้แก่บุคคลต่าง ๆ ค่า

ต้องการใช้เงิน จึงมอบสร้อยคอทองคำให้แดงไปขาย โดยตกลงกันว่าแดงจะขายได้ราคาเท่าไรก็เป็นเรื่องของแดง แต่แดงต้องนำเงิน 3,500 บาท มาให้ค่า ต่อมาแดงขายสร้อยเส้นนั้นได้ในราคา 4,000 บาท แต่ไม่ยอมชำระราคาค่าสร้อยให้แดงตามที่ตกลงกันไว้ ค่าพยายามทวงถาม แดงก็เพิกเฉยเสีย ค่าจึงฟ้องแดงในความผิดอาญาฐานลักยอก ให้ท่านวินิจฉัยว่าแดงจะมีความผิดอาญาตามฟ้องหรือไม่

**ธงคำตอบ** วินิจฉัยความผิดฐานลักยอกตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 352 ซึ่งมีหลักอยู่ว่า ผู้ใดครอบครองทรัพย์สินซึ่งเป็นของผู้อื่น หรือซึ่งผู้อื่นเป็นเจ้าของรวมอยู่ด้วย เมียดับใจเอาทรัพย์สินนั้นเป็นของตนหรือบุคคลที่สามโดยทุจริต ผู้นั้นกระทำความผิดฐานลักยอก

ตามปัญหา การที่แดงตกลงมอบสร้อยคอทองคำให้แดงไปขาย ซึ่งจะขายได้ราคาเท่าใดก็ได้ แต่แดงต้องนำเงินมาให้ค่า 3,500 บาท เป็นราคาค่าสร้อย จากข้อตกลงของแดงและค่า จะเห็นได้ว่ากรณีนี้แดงมิใช่รับมอบหมายสร้อยไว้แทนค่า แดงจึงไม่ได้ครอบครองสร้อยของค่า แต่เป็นการขายเชื่อสร้อยคอทองคำของค่าให้แดง เมื่อแดงไม่ชำระราคาค่าสร้อยให้ค่าก็เป็นเพียงผิดสัญญาทางแพ่ง ไม่เป็นความผิดฐานลักยอก (เทียบฎีกา 6035/2531)

ข้อ 4 แดงนำโค 4 ตัวไปเลี้ยงและปล่อยให้โคของตนกินหญ้าอยู่ในท่าเลเลี้ยง ซึ่งอยู่ใกล้เคียงกับฝูงโคของค่า สักพักหนึ่งแดงจึงต้อนโคไปใช้งาน แต่ต้อนโคของแดงได้เพียง 3 ตัว โคที่เหลืออีกตัวหนึ่งนั้นต้อนไม่ได้เพราะติดอยู่ในฝูงโคของค่าซึ่งอยู่ในท่าเลเลี้ยงนั่นเอง ต้อนโคในฝูงของตนเพิ่มมา 1 ตัว ค่าจึงใช้ปืนยิงโคของแดงตัวนั้นตายและฆ่าและเนื้อโคไปขาย ดังนี้ค่าจึงมีความผิดอาญาเกี่ยวกับทรัพย์สินใด

**ธงคำตอบ หลักกฎหมายมาตรา 334**  
วินิจฉัย ตามปัญหาดังกล่าวต้องถือว่าแดงยังครอบครองโคตัวนั้นอยู่ เพราะแดงยังไม่ได้ส่งการครอบครอง เพียงแต่แดงต้อนโคของตนไม่ได้เพราะติดอยู่ในฝูงโคของค่าซึ่งอยู่ในท่าเลเลี้ยงนั่นเอง มิใช่จะเพิกถอนการติดตาม การที่ค่ายิงโคของแดงตายและฆ่าและเนื้อโคไปขาย จึงเป็นการเอาโคของแดงไปโดยทุจริต ต่อมามีความผิดฐานลักทรัพย์ไม่ใช่ลักยอก ส่วนการที่ค่าฆ่าและเนื้อโคเอาไปขายก็เป็นการครอบครองเพราะยึดถือเพื่อตน แต่เป็นผลภายหลังที่ค่าลักโคนั้นแล้ว ไม่เป็นความผิดตามมาตรา 352 วรรคสอง

**รศ.สุจินต์ รัตนาภท, รศ.เวียงยศ แสนภักดี, รศ.จรล เอ็งวิทยา, อ.ดร.สมชัย ศิริสมบูรณเวท**

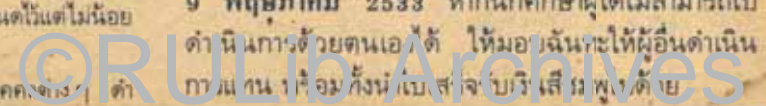
**งดสอนกระบวนวิชา ภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2532**

ในภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2532 มีกระบวนวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไม่ถึง 10 คน ที่คณะต่างๆ แจ้งงดสอนและกระบวนวิชาที่ไม่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนเลย รวม 45 กระบวนวิชา

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้งดสอนกระบวนวิชาที่ได้ประกาศเปิดสอนในภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2532 ดังต่อไปนี้ คือ

1. AC 413 2. AV 363 3. AV 364 4. BE 212 5. BI 203
6. BO 216 7. BO 351 8. BO 422 9. BO 432 10. BO 453
11. CH 231 12. CH 232 13. EC 463 14. ED 382 15. ED 504
16. ED 505 17. HC 393 18. HC 443 19. HC 494 20. IN 402
21. IN 404 22. LA 448 23. MA 105 24. MA 228 25. MA 433
26. MR 445 27. PC 317 28. PH 108 29. PH 223 30. PH 228
31. PH 240 32. PH 274 33. PH 325 34. PH 416 35. PH 417
36. PH 418 37. PH 426 38. PH 429 39. PH 430 40. PH 454
41. PH 464 42. PS 491 43. RE 402 44. ZO 412 45. ZO 425

ฉะนั้น ให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชาดังกล่าว ไปสับเปลี่ยนเป็นกระบวนวิชาอื่นได้ก่อนการสอบของกระบวนวิชาที่จะสับเปลี่ยนนั้น หรือไปติดต่อขอเงินกำหนดวิทยุภัณฑ์ได้ที่ ฝ่ายจัดตารางสอนและลงทะเบียนเรียน (สวป. ชั้น 6) ภายในวันพุธที่ 9 พฤษภาคม 2533 หากนักศึกษาผู้ใดไม่สามารถไปดำเนินการด้วยตนเองได้ ให้มอบอำนาจให้ผู้อื่นดำเนินการแทนได้ พร้อมทั้งแนบสำเนาใบเสร็จรับเงินด้วย



### รายการวิทยุการศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง (เตรียมสอบภาคฤดูร้อน /2532)



#### 1. ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยรายการ 2 ความถี่ 846 กิโลเฮิร์ตซ์ ในระบบ เอ.เอ็ม ระหว่างวันที่ 28 เมษายน - 8 พฤษภาคม 2533

กระบวนวิชา	วันออกอากาศ	เวลาออกอากาศ	กระบวนวิชา	วันออกอากาศ	เวลาออกอากาศ
1. AC101	6 พ.ค.	16.00-18.00	39. LA406	28-29 เม.ย.	06.00-07.00
2. AC102	6 พ.ค.	06.00-07.00	40. LA409	2 พ.ค.	08.00-09.30
		และ 09.00-10.00	41. LA410	8 พ.ค.	14.00-16.00
3. AC201	28-29 เม.ย.	14.00-15.00	42. MA113	30 เม.ย.-1 พ.ค.	06.00-07.00
4. AC203	4-5 พ.ค.	06.00-07.00 และ	43. MA114	5 พ.ค.	16.00-18.00
		08.00-09.00	44. MR203	28-29 เม.ย.	16.00-17.00
5. EC103	7 พ.ค.	14.00-16.00	45. MK203	28 เม.ย.-1 พ.ค.	18.30-19.00
6. EC111	28-29 เม.ย.	15.00-16.00	46. PS110	6 พ.ค.	10.00-11.30
7. EC112	7-8 พ.ค.	08.00-09.00	47. PS190	1 พ.ค.	08.00-09.30
8. EC214	7-8 พ.ค.	06.00-07.00	48. PS251	29-30 เม.ย.	22.00-23.00
9. EN101	2 พ.ค.	09.30-11.30	49. PS290	4-5 พ.ค.	10.00-11.30
10. EN102	3 พ.ค.	09.30-11.30	50. PS310	2-5 พ.ค.	18.30-19.00
11. EN201	3 พ.ค.	08.00-09.30 และ	51. PS328	4-5 พ.ค.	21.00-22.00
		14.00-15.30	52. PS420	4-5 พ.ค.	14.00-15.00
12. EN202	1 พ.ค.	09.30-11.30	53. ST206	30 เม.ย.	08.00-09.30 และ
13. GM203	7-8 พ.ค.	10.00-11.30			14.00-15.30
14. GM204	4 พ.ค.	16.00-18.00	54. TH101	28 เม.ย.	08.00-09.00
15. GM303	2 พ.ค.	06.00-07.00 และ	55. รมว.สัมพันธ์ 28 เม.ย.		
		16.00-18.00		5-8 พ.ค.	22.00-23.00
16. GM304	28-29 เม.ย.	10.00-11.30	<b>2. ทางสถานีวิทยุ วนปด. สมุทรสาคร ความถี่ 1,440</b>		
17. GM306	28-30 เม.ย.	21.00-22.00	<b>กิโลเฮิร์ตซ์ในระบบ A.M.</b>		
18. HI101	2 พ.ค.	14.00-16.00	56. LA205	2 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
19. LA103	1 พ.ค.	14.00-16.00	57. LA206	4 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
20. LA106	28-29 เม.ย.	09.00-10.00	58. LA210	1 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
21. LA121	6-8 พ.ค.	18.30-19.00 และ	59. LA305	7 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
		8 พ.ค.	60. LA403	5 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
		22.30-23.00	61. LA413	6 พ.ค.	เวลา 20.30-22.00 น.
22. LA203	3 พ.ค.	15.30-18.00	62. LA414	8 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
23. LA204	28-29 เม.ย.	17.00-18.00	63. PC103	30 เม.ย.	เวลา 20.30-22.30 น.
24. LA208	4-5 พ.ค.	09.00-10.00	64. PS250	3 พ.ค.	เวลา 20.30-22.30 น.
25. LA209	7 พ.ค.	16.00-18.00	65. รมว.สัมพันธ์ 9 พ.ค.-31 พ.ค.		เวลา 20.30-22.30 น.
26. LA213	7-8 พ.ค.	21.00-22.00	<b>3. ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยส่วน</b>		
27. LA221	1 พ.ค.	16.00-18.00	<b>ภูมิภาค (นศ.ต่างจังหวัด)</b>		
28. LA222	8 พ.ค.	16.00-18.00	66. LA207	4-5 พ.ค.	
29. LA233	6 พ.ค.	21.00-22.00	67. LA208	30 เม.ย.-1 พ.ค.	
30. LA304	30 เม.ย.	09.30-11.30	68. LA222	7-8 พ.ค.	
31. LA308	4-5 พ.ค.	15.00-16.00	69. LA308	2-3 พ.ค.	
32. LA310	1-2 พ.ค.	21.00-22.00	70. รมว.สัมพันธ์ 9-31 พ.ค.		
33. LA313	30 เม.ย.	15.30-18.00	<b>4. ทางสถานีวิทยุ วนปด. ส่วนภูมิภาค (นศ.ต่างจังหวัด)</b>		
34. LA321	7-8 พ.ค.	09.00-10.00	71. EN101	2 พ.ค.	76. LA413
35. LA322	3 พ.ค.	06.00-07.00 และ	72. LA206	4 พ.ค.	77. MC331
		21.00-22.00	73. LA209	7 พ.ค.	78. SO477
36. LA331	1-2 พ.ค.	22.00-23.00	74. LA305	8 พ.ค.	79. รมว.สัมพันธ์ 9-31 พ.ค.
37. LA332	3-4 พ.ค.	22.00-23.00	75. LA310	30 เม.ย.	
38. LA335	6 พ.ค.	14.00-16.00			

#### ● ลงทะเบียน S 2/2532 ก่อนกำหนด

มหาวิทยาลัยเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่มาสอบไล่ภาคฤดูร้อน 1/2532 ลงทะเบียนเรียนภาคฤดูร้อน 2/2532 ก่อนกำหนดได้ตั้งแต่วันที่ 1-7 พฤษภาคม 2533 (เว้นวันเสาร์-อาทิตย์) โดยให้ดำเนินการดังนี้

- ชำระเงินที่กองคลัง (สำนักงานอธิการบดี ชั้น 1)
- ลงทะเบียนเรียนที่ อาคาร สวป. ชั้น 1 ซอง 6

สำหรับการลงทะเบียนภาคฤดูร้อน 2/2532 ตามกำหนดปกติระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2533 ณ อาคารสีลาอาสน์ (SAB)

#### ● ย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชา ภาค 1/2533

นักศึกษาที่มีความประสงค์จะย้ายคณะหรือเปลี่ยนสาขาวิชาต้องเคยลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ และในภาค 1/2533 มหาวิทยาลัยกำหนดวันให้นักศึกษาไปดำเนินการย้ายคณะ หรือเปลี่ยนสาขาวิชาได้ ดังนี้

รหัส	วันดำเนินการ
30-32	จันทร์ 4 - ศุกร์ 8 มิ.ย. 2533
28-29	จันทร์ 11 - พุธ 13 มิ.ย. 2533
26-27	พฤหัสบดี 14 - ศุกร์ 15 มิ.ย. 2533

#### ขั้นตอนดำเนินการ ดังนี้

- ชำระเงินค่าธรรมเนียมย้ายคณะ, ที่กองคลัง 30.- บาท
- ไปดำเนินการที่อาคาร สวป. ชั้น 2 ยื่นเอกสาร ดังนี้

2.1 แบบคำขอย้ายคณะ หรือเปลี่ยนสาขาวิชา ที่กรอกข้อความครบถ้วน โดยไม่ต้องขออนุมัติจากคณบดีของคณะที่จะย้ายเข้า ยกเว้นย้ายเข้าคณะศึกษาศาสตร์ ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะศึกษาศาสตร์ก่อน

2.2 ใบเสร็จรับเงินสีชมพู (ม.ร.18) ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษา ก่อน

2.3 ใบเสร็จรับเงินสีชมพู (ม.ร.18) ชำระค่าธรรมเนียมการย้ายคณะ หรือเปลี่ยนสาขาวิชา 30.- บาท หมายเหตุ

1. นักศึกษาที่ย้ายมาเรียนค่าของภายหลังจากวันที่กำหนดดังกล่าวข้างต้น ต้องชำระเงินค่าปรับเพิ่มอีก 150.- บาท รวมเป็น 180.- บาท

2. นักศึกษาที่เปลี่ยนวิชาเอก ในสาขาเดียวกัน ไม่ต้องดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ สวป.

#### งดสอนกระบวนวิชา

#### ภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2532

คณะบริหารธุรกิจ มีความจำเป็นบางประการไม่สามารถเปิดสอนกระบวนวิชา GM307 ที่ประกาศเปิดสอนใน ม.ร. 30 ภาคฤดูร้อน 1 และฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2532 นี้ได้

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้งดสอนกระบวนวิชา GM307 ในภาคฤดูร้อน 1 และฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2532 นี้

สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชาดังกล่าว ให้ไปสืบเปลี่ยนเป็นกระบวนวิชาอื่นได้ก่อนการสอบของกระบวนวิชาที่จะสืบเปลี่ยนนั้น หรือไปติดต่อขอเงินค่าหน่วยกิตคืนได้ที่ฝ่ายจัดการรายสอน และลงทะเบียนเรียน (สวป. ชั้น 6) ภายในวันพุธที่ 9 พฤษภาคม 2533 หากนักศึกษาผู้ใดไม่สามารถไปดำเนินการดังกล่าวได้ ให้มาแจ้งขอย้ายที่กองคลัง การเงิน หรือที่กองทะเบียนเรียน สวป. ชั้น 1 โดยไม่ต้องดำเนินการใด ๆ ทั้งสิ้น



ตารางออกอากาศรายการโทรทัศน์การศึกษา ภาคฤดูร้อน 2/2532  
ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย ช่อง 11 กรุงเทพมหานคร  
ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2533 ถึง 3 กรกฎาคม 2533

วัน \ เวลา	07.00-7.30	07.30-8.00	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00	12.00-12.30	12.30-13.00	22.00-22.30	22.30-23.00	23.00-23.30	23.30-24.00
ส. 8 พ.ค.33	LA103-1	KN101-1	—	—	—	—	—	—	* มนุษย์หญิง	* PC103-1	EN102-1	PS110-1
พ. 10 พ.ค.33	LA103-2	KN101-2	—	—	—	—	—	—	* คนหญิงดั่ง	* EC111-1	EN102-2	PS110-2
ส. 12 พ.ค.33	LA103-3	EN101-3	* ธรรมชาติวิทยา	* ใต้ร่มพระบารมี	* KN201-1	* SO103-1	* PC103-2	* EC111-2	—	—	* EN201-2	* SO103-2
ส. 15 พ.ค.33	LA103-4	KN101-4	—	—	—	—	—	—	* โลกสีเขียว	* PC103-3	EN102-3	PS110-3
พ. 17 พ.ค.33	LA103-5	KN101-5	—	—	—	—	—	—	* เกษตรอินทรีย์	* EC111-3	EN102-4	PS110-4
ส. 19 พ.ค.33	LA103-6	KN101-6	* PC103-4	* ใต้ร่มพระบารมี	* EN201-3	* SO103-3	* PC103-5	* EC111-4	—	—	* EN201-4	* SO103-4
ส. 22 พ.ค.33	LA103-7	KN101-7	—	—	—	—	—	—	* มนุษย์รัก	* PC103-6	EN102-5	PS110-5
พ. 24 พ.ค.33	LA103-8	KN101-8	—	—	—	—	—	—	* สวรรค์บ้าน	* EC111-5	EN102-6	PS110-6
ส. 26 พ.ค.33	LA103-9	KN101-9	* กีฬาวิเศษ	* ใต้ร่มพระบารมี	* EN201-5	* SO103-5	* PC103-7	* EC111-6	—	—	* EN201-6	* SO103-6
ส. 29 พ.ค.33	LA103-10	KN101-10	—	—	—	—	—	—	* EC111-7	* PC103-8	EN102-7	PS110-7
พ. 31 พ.ค.33	LA103-11	KN101-11	—	—	—	—	—	—	* คนหญิงดั่ง	* EC111-8	EN102-7	PS110-8
ส. 2 มิ.ย.33	LA103-12	KN101-12	* PC103-9	* EC111-9	* EN201-7	* SO103-7	* PC103-10	* EC111-10	—	—	* EN201-8	* SO103-8
ส. 5 มิ.ย.33	LA103-13	KN101-13	—	—	—	—	—	—	* มรดกวรรณคดี	* PC103-11	EN102-9	PS110-9
พ. 7 มิ.ย.33	LA103-14	KN101-14	—	—	—	—	—	—	* นิคมกับภาษา	* EC111-11	EN102-10	PS110-10
ส. 9 มิ.ย.33	LA103-15	KN101-15	* PC103-12	* EC111-12	* EN201-9	* SO103-9	* PC103-13	* EC111-13	—	—	* EN201-10	* SO103-10
ส. 12 มิ.ย.33	LA103-16	KN101-16	—	—	—	—	—	—	* มนุษย์หญิง	* PC103-14	EN102-11	PS110-11
พ. 14 มิ.ย.33	LA103-17	KN101-17	—	—	—	—	—	—	* คนหญิงดั่ง	* EC111-14	EN102-12	PS110-12
ส. 16 มิ.ย.33	LA103-18	KN101-18	* ธรรมชาติวิทยา	* ปักหมุดวิเศษ	* KN201-11	* SO103-11	* PC103-15	* EC111-15	—	—	* EN201-12	* SO103-12
ส. 19 มิ.ย.33	EN102-13	PS110-13	—	—	—	—	—	—	* โลกสีเขียว	* PC103-16	EN102-14	PS110-14
พ. 21 มิ.ย.33	EN102-15	PS110-15	—	—	—	—	—	—	* เกษตรอินทรีย์	* EC111-16	EN102-16	PS110-16
ส. 23 มิ.ย.33	EN102-17	PS110-17	* KN201-13	* SO103-13	* EN201-14	* SO103-14	* PC103-17	* EC111-17	—	—	* EN201-15	* SO103-15
ส. 26 มิ.ย.33	สรุป AC101-1	สรุป LA335-1	—	—	—	—	—	—	* มนุษย์รัก	* PC103-18	EN102-18	PS110-18
พ. 28 มิ.ย.33	สรุป AC101-2	สรุป LA335-2	—	—	—	—	—	—	* สวรรค์บ้าน	* EC111-18	สรุป AC102-1	สรุป MA113-1
ส. 30 มิ.ย.33	สรุป AC101-3	สรุป LA335-3	* กีฬาวิเศษ	* ใต้ร่มพระบารมี	* EN201-16	* SO103-16	* EN201-17	* SO103-17	—	—	* EN201-18	* SO103-18
ส. 3 ก.ค.33	สรุป AC102-2	สรุป MA113-3	—	—	—	—	—	—	* มรดกวรรณคดี	—	สรุป AC102-3	สรุป MA113-3

หมายเหตุ เครื่องหมาย \* ออกอากาศเฉพาะช่อง 11 กรุงเทพมหานคร

# กิจกรรมนักศึกษา

## รองนายก อ.ส.ม.ร. คนที่สอง ชี้แจงความจริง กรณีอุกรฐมนตรีคนหนึ่งเรียกว่า "แกว"

น.ส.ทัศนีย์ พลเยี่ยม รองนายกองค์การนักศึกษาคนที่สอง เปิดเผยว่า ตลอดเวลาที่มีการเคลื่อนไหว กรณีจะให้สร้างเขื่อนปากมูลหรือไม่ ภาพที่ปรากฏชัดเจน ระหว่างกลุ่มคัดค้าน



ซึ่งเป็นประชาชนที่อาศัยอยู่ 2 ฝั่งแม่น้ำ น.ส.ทัศนีย์ พลเยี่ยม มูล อำเภอพิบูลย์มังสาหาร และอำเภอโขงเจียม จังหวัดอุบลราชธานี ที่จะต้องถูกน้ำท่วมบ้านเรือน และที่ทำกินกับกลุ่มสนับสนุน คือ นายไชยศิริ เรืองกาญจนเศรษฐ์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี และสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดอุบลราชธานี พรรคกิจสังคม เป็นผู้นำ โดยทาง องค์การนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง (อ.ส.ม.ร.) ได้เคลื่อนไหวคัดค้าน "โครงการสร้างเขื่อนปากมูล" มาโดยตลอด ด้วยเหตุผลเพื่ออนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ได้ถูกทำลายลงอย่างมาก

กับแนวทางการพัฒนาประเทศไปสู่ทิศของรัฐบาล และอีกประการหนึ่ง คือในฐานะที่รัฐบาลอ้างว่าเป็นประชาธิปไตยนั้น ต้องให้ประชาชนมีสิทธิ และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการต่อทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้เกิดความสมดุลกับวิถีชีวิต

รองนายก อ.ส.ม.ร. ชี้แจง กรณีที่ถูกกล่าวหาว่าเป็น "แกว" นั้นจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นเมื่อวันที่ 15 เมษายน 2533 ณ โรงแรมปทุมรัตน์ เทศบาลเมืองอุบลราชธานี ในการอภิปรายเรื่อง "ท่าเสริมอุกฉุกอุบล" ซึ่งมีกล่าวในประเด็นผลดี ผลเสียของการสร้างเขื่อนปากมูล เมื่อตนยกมือขอตั้งคำถาม ก็ถูกรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี 1 ใน 2 คนที่อยู่ในเหตุการณ์ กล่าวหาว่าตนเป็น "แกว" สืบเชื้อสายมาจากเวียดนาม น่าจะไปพัฒนาประเทศนั้นมากกว่า ดังที่ปรากฏเป็นข่าวทางหนังสือพิมพ์รายวันนั้น ตนขอชี้แจงว่า "ตนเองมีทั้งสัญชาติและเชื้อชาติไทยแท้" และตนขอประณามการแสดงออกของรัฐมนตรีคนนั้น ซึ่งแท้ที่จริงแล้ว ตัวรัฐมนตรี 1 ใน 2 คนดังกล่าว มีเชื้อชาติอื่น ที่มากกว่าจนร่ายไว้ในแผ่นดินไทย จะด้วยวิธีการใดใครๆ ก็รู้ดี และทาง อ.ส.ม.ร. จะได้ดำเนินการฟ้องรัฐมนตรีคนนั้นในข้อหาหมิ่นประมาทต่อไป

## พรรคพิทักษ์ธรรม เรียกร้องเรื่องการให้หอสมุด

นายมีชัย สมบัติ หัวหน้าพรรคพิทักษ์ธรรม ม.ร. เปิดเผยว่า ขณะนี้พรรคพิทักษ์ธรรมเตรียมขบวนพลพร้อมสรรพที่จะบริหารและดำเนินกิจกรรมของพรรค โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สมาชิกสภานักศึกษาที่สังกัดพรรคพิทักษ์ธรรม จำนวน 7 คน จะกำหนดให้มีบทบาทในการพิจารณาจัดสรรจัดทอนงบประมาณของชมรมต่างๆ อย่างแน่นอน นอกจากนี้ เกี่ยวกับการสอบปีการศึกษาละ 6 ครั้งนั้น พรรคพิทักษ์ธรรมเห็นด้วยกับการปรับปรุงจำนวนการสอบให้น้อยลง เพื่อให้ภาพลักษณ์ทางด้านวิชาการดีขึ้น แต่ยังมีประเด็นหนึ่งที่ตนยังข้องใจอยู่ คือ ทำไม่สำนักหอสมุดกลางเปิดให้นักศึกษาเข้าไปใช้บริการเพียงเวลาไม่เกิน 6 โมงเย็นของแต่ละวันทำไมไม่ให้วันหยุดราชการซึ่งถ้ามีเหตุผลเพื่อความประหยัดค่าไฟฟ้า ก็ไม่น่าจะเป็นเหตุผลสำคัญ มหาวิทยาลัยควรจะสนับสนุนบรรยากาศทางวิชาการโดยการเปิดโอกาสให้นักศึกษาค้นคว้าวิชาการในห้องสมุดมากๆ แต่ทำไมเปิดโอกาสทางการศึกษาด้านการค้นคว้าในสำนักหอสมุดกลาง

หัวหน้าพรรคพิทักษ์ธรรม ม.ร. กล่าวย้ำตอนท้ายว่า พรรคพิทักษ์ธรรม ขอให้มหาวิทยาลัยทบทวนมาตรการปิดบริการในวันอาทิตย์ของสำนักหอสมุดกลาง ทั้งๆ ที่น่าจะเหลียวแลนักศึกษาที่ทำงานบ้าง เพราะวันปกติไปทำงาน พอวันอาทิตย์มีเวลาว่าง จะไปนั่งอ่านหนังสือหรือค้นคว้าวิชาการในห้องสมุด ก็ปิดสำนักหอสมุดกลาง พรรคพิทักษ์ธรรม ขอเรียกร้องถึง อธิการบดีว่า ขอได้โปรดพิจารณาทบทวนมาตรการปิดห้องสมุดในวันอาทิตย์ และเปิดบริการเพียงเวลา 6 โมงเย็นเสียใหม่เพื่อสนับสนุนบรรยากาศทางวิชาการในมหาวิทยาลัย

## สมาชิกสภานศ.เรียกร้องแรงจูงใจในการทำงาน ย้ำต้องจัดสวัสดิการให้ด้วย เพื่อกำลังใจกระตุ้นให้สมาชิกสภาฯ แสดงบทบาท



นายธรรมรัตน์ วงศ์สวัสดิ์ นายชูเกียรติ ทุ่งปรือ สมาชิกสภานักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง สังกัดพรรคसानแสงทอง ร่วมกันเปิดเผยว่า ในการทำงานของสภานักศึกษา ต้องมีแรงกระตุ้นหรือมีแรงดึงดูดใจ เพื่อให้สมาชิกมีกำลังใจที่จะรับใช้เพื่อนนักศึกษา และสร้างประสิทธิภาพของงานที่สมาชิกสภานักศึกษาต้องปฏิบัติหน้าที่ด้วย เพราะบทเรียนจากการประชุมสภานักศึกษาชุดปัจจุบันที่ผ่านมา สังเกตเห็นได้ว่าสมาชิกสภานักศึกษาที่สังกัดแต่ละพรรคนั้นยังไม่ค่อยมีความรับผิดชอบเท่าที่ควร ตนมีความรู้สึกว่าสมาชิกสภานักศึกษาแต่ละพรรคไม่มีความไว้วางใจซึ่งกันและกัน ดังนั้นตนคิดว่าควรจะมีการนัดประชุมเป็นการภายในในลักษณะจับเข่าคุยกัน เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนทัศนะใหม่ๆ และนำไปสู่การปรับปรุงในสิ่งที่ดีในส่วนต่างๆ ต่อไป

สมาชิกสภานักศึกษา ทั้ง 2 คน ย้ำตอนท้ายว่า สิ่งที่สำคัญที่สุดที่ตนขอฝากไว้กับเพื่อนสมาชิกสภานักศึกษาทุกๆ คนในทุกพรรค ก็คือ เรื่องการรู้จักเวลา รู้จักหน้าที่ และรู้จักมีความรับผิดชอบในการทำงานของตนเอง ในฐานะที่สมาชิกสภานักศึกษาทุกคนเป็นตัวแทนของเพื่อนๆ นักศึกษาโดยชอบธรรม เพราะฉะนั้นด้วยเหตุนี้เอง อยากให้เพื่อนสมาชิกสภานักศึกษาทุกคนควรที่จะพึงสังวรณไว้ด้วย

## พรรคกระแสนธรรมเรียกร้อง ม.ร. เรื่องป้ายโฆษณา

นายวิสุทธิ ไหมดั่ง หัวหน้าพรรคกระแสนธรรม ม.ร. ฝากแสดงความยินดีกับเพื่อนนักศึกษา ที่ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีนโยบายปรับปรุงโรงอาหารภายในมหาวิทยาลัยและทางพรรคขอขอบคุณผู้บริหาร ม.ร. แทน นายวิสุทธิไหมดั่ง นักศึกษาด้วย

อนึ่ง พรรคกระแสนธรรม เป็นห่วงเรื่องภาพของป้ายโฆษณาสินค้า เช่น โกลี และ เปียซี่ ที่ติดโดดเด่นอยากขอเรียกร้องให้มหาวิทยาลัยเอาออกไป หรือไม่ก็ควรเก็บค่าโฆษณาไปเลย



พจนานุกรม ต่อจากหน้า 3

## วิธีทำ

นักศึกษาต้องทราบความหมายของบัฟเฟอร์คาปาซิตีก่อนว่าหมายถึงอะไร?

"บัฟเฟอร์คาปาซิตี หมายถึง จำนวนโมลของกรดแก่หรือเบสแก่ที่เติมลงไปในการละลายบัฟเฟอร์ 1 ลิตรจนแล้วทำให้ pH ของสารละลายบัฟเฟอร์เปลี่ยนไป 1 หน่วย แสดงว่านักศึกษาต้องหาให้ได้ก่อนว่าสารละลายบัฟเฟอร์ที่โจทย์บอกมี pH เท่าไร จากนั้นก็หาปริมาณของกรดที่ทำให้ pH นี้เปลี่ยนไป 1 หน่วย

สารละลายบัฟเฟอร์ที่โจทย์กำหนดตามมีความเข้มข้นของเกลือ (NaHCO<sub>3</sub>) ดังนี้

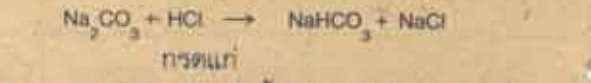
$$[Na_2CO_3] = \frac{7.5 \times 1000}{106 \times 400} = 0.177 \text{ M}$$

$$[NaHCO_3] = \frac{6 \times 1000}{84 \times 400} = 0.178 \text{ M}$$

(106 คือ M.W. ของ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> และ 84 คือ M.W. ของ NaHCO<sub>3</sub>) จากสูตรในการคำนวณ pH ของสารละลายบัฟเฟอร์

$$[H_2O] = \frac{K_{a2} [NaHCO_3]}{[Na_2CO_3]} \dots \dots \dots (1)$$
$$= \frac{4.7 \times 10^{-11} \times 0.178}{0.177}$$
$$\approx 4.7 \times 10^{-11}$$
$$pH = 10.33$$

เมื่อเติมกรดแก่จะมีผลทำให้ pH ของสารละลายบัฟเฟอร์เปลี่ยนไป 1 หน่วย ในทางลดลง เพราะกรดจะเกิดปฏิกิริยากับเกลือ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ทำให้ได้กรด NaHCO<sub>3</sub> เพิ่มขึ้น pH จึงลดลง



กรด NaHCO<sub>3</sub> จะเพิ่มขึ้นเท่ากับปริมาณกรดแก่ (HCl) ที่เติมลงไป เกลือ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> จะลดลงเท่ากับปริมาณกรดแก่ (HCl) ที่เติมลงไป

pH ใหม่ของสารละลายบัฟเฟอร์เมื่อเติมกรดแก่คือ 10.33 - 1 = 9.33

$$[H^+] = 4.7 \times 10^{-10}$$

แทนค่าลงในสมการที่ 1 อีกครั้ง

$$4.7 \times 10^{-10} = \frac{4.7 \times 10^{-11} [NaHCO_3]}{[Na_2CO_3]}$$
$$\therefore [Na_2CO_3] = \frac{[NaHCO_3]}{10} \dots \dots \dots (2)$$

ปริมาณรวมของกรด NaHCO<sub>3</sub> และเกลือ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ที่มีอยู่ในตอนเริ่มต้นจะยังคงมีค่าคงที่ ถึงแม้ว่าจะเติมกรดแก่ลงไป เพราะการเติมกรดแก่ลงไปทำให้ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ลดลง แต่ NaHCO<sub>3</sub> เพิ่มขึ้น ซึ่งปริมาณที่ลดลงกับเพิ่มเท่ากัน ดังนั้นผลรวมของ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> กับ NaHCO<sub>3</sub> ก็คงจะเท่าเดิม นั่นคือ

$$[Na_2CO_3] + [NaHCO_3] = 0.177 + 0.178 \text{ M} \dots \dots (3)$$

แทนค่า (2) ลงใน (3)

$$[Na_2CO_3] + 10[Na_2CO_3] = 0.355$$
$$11[Na_2CO_3] = 0.355$$
$$[Na_2CO_3] = \frac{0.355}{11} = 0.0323 \text{ M}$$

แสดงว่าปริมาณกรดแก่ที่ต้องใช้เติมลงไปในการละลายบัฟเฟอร์ 1 ลิตรจนแล้วทำให้ pH เปลี่ยนไป 1 หน่วยคือปริมาณ Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> ที่เปลี่ยนไปนั่นเอง

$$[Na_2CO_3]_{\text{เริ่มต้น}} - [Na_2CO_3]_{\text{ใหม่}} = 0.177 - 0.0323 \text{ M}$$
$$= 0.145 \text{ โมล/ลิตร}$$

นั่นคือบัฟเฟอร์คาปาซิตี (β) = 0.145 โมล/ลิตร

● อาจารย์มีอะไรจะฝากถึงนักศึกษานัก

ส.ร.ป. ไม่มีการเพิ่มเงินเดือน ก็อาจพิจารณาให้



ทบวงฯ ให้ทุนพัฒนาอาจารย์

ทบวงมหาวิทยาลัยประกาศให้ทุนอุดหนุนการศึกษา...

1. ทุนศึกษาที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 32 ทุน ในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ เคมี ฟิสิกส์ เทคโนโลยีการอาหาร...

2. ทุนศึกษาที่มหาวิทยาลัยมหิดล 28 ทุน ในสาขาวิชากายภาพบำบัด จุลชีววิทยา สรีรวิทยา ชีวเภสัช...

3. ทุนศึกษาที่สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี 2 ทุน ในสาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน

4. ทุนศึกษาที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 1 ทุน ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

ผู้สนใจสมัครขอรับทุนติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ กองแผนงาน สำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย...

ฟุจิประกวดภาพถ่าย

บริษัท ฟุจิ โฟโต้ ฟิล์ม (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับห้าง ดีพาร์ทเมนท์สโตร์ จัดประกวด "สนุกสนานในชีวิต...

- 1. ต้องเป็นภาพที่แสดงถึงความสุข ความสนุกในทุกแง่มุม... 2. ไม่จำเป็นต้องมีสัญลักษณ์ หรือเป็นสถานที่ของห้างเซ็นทรัล... 3. ต้องเป็นภาพสีขนาดโปสการ์ด ใช้ฟิล์มสีฟูจิ...

สัมภาษณ์

ต่อจากหน้า 3

ว่าคนที่เขานับถือหรือเป็นสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย น่าจะประสบผลสำเร็จทางวิชาการ ก็จะเป็นภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย...

ประกวดภาพถ่ายและโปสเตอร์การท่องเที่ยว

องค์การส่งเสริมการท่องเที่ยวแห่งชาติเกาหลี (อสนท.เกาหลี) ขอเชิญร่วมประกวดภาพถ่ายและโปสเตอร์ การท่องเที่ยวประจำปี 2533...

- 1. ไม่เสียค่าสมัคร และส่งผลงานได้ไม่เกิน 30 ชิ้น 2. ต้องเป็นภาพหรือโปสเตอร์ที่เกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว วัฒนธรรม ประเพณี ศิลปะ ผู้คน งานเทศกาล...

กฎหมายใกล้ตัว

การทำใบอนุญาตขับขี่รถยนต์

พ.ศ.เพิ่มบุญ แก้วเขียว คณะนิติศาสตร์
รถยนต์นับว่าเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับชีวิตประจำวันจริงๆ ที่ช่วยในการเดินทางติดต่อและขนส่งได้สะดวก...

- 1. ผู้ที่จะสอบขอรับใบอนุญาตขับขี่รถยนต์ส่วนบุคคล หรือรถจักรยานยนต์ ต้องมีอายุอย่างต่ำ 18 ปีบริบูรณ์ 2. ต้องนำสำเนาทะเบียนบ้านที่ผู้สอบมีภูมิลำเนา...

จัดอบรม ฟุช และศุกร์ เวลา 07.00-09.00 น. กลุ่มที่ 2 เรียนวันอังคาร และพฤหัสบดี เวลา 07.00-10.00 น. ค่าลงทะเบียนเรียนคนละ 700 บาท

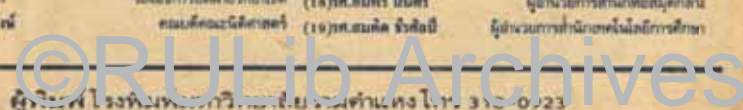
งานควบคุมสินค้าคงคลัง งานทะเบียนประวัติ รับผู้เข้าอบรม 1 กลุ่ม (30 คน) เรียนวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 17.00-19.00 น. ค่าลงทะเบียนคนละ 900 บาท

ยังมีโครงการจัดอบรมในหลักสูตร Introduction to Computer and Data Processing และ LOTUS 1-2-3 ในโอกาสต่อไป

หนังสือพิมพ์ ข่าวรามคำแหง
เจ้าของ นววิทย์ สารสัมพันธ์
บรรณาธิการ รพีพร นานนท์
ผู้อำนวยการ นววิทย์ สารสัมพันธ์

กองจัดการ
โทร. 3180900 หรือ 3180867-85 ต่อ 104, 105
ศึกษาระดับประถมศึกษา (ปีละ 52 ฉบับออกทุกวันจันทร์) สมาชิกรับด้วยตนเองปีละ 25 บาท...

คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยรามคำแหง
อธิการบดี (1) ร.ร.ปวีณา รุ่งโรจน์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (2) ร.ร.สุเทพวงศ์ พงษ์บุญอยู่
รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร (3) ร.ร.จันทร์ งามวิจิตร



รศ.ทนายฯ เปิดงานนิทรรศการ "รวมคำแห่ง'33"

ทนาย ทวีช กลิ่นประทุม รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย เป็นประธานเปิดงานนิทรรศการแนะแนวการศึกษา "รวมคำแห่ง'33" ในวันที่ 9 พฤษภาคม 2533 เวลา 10.00 น. ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า (ลาดพร้าว) ชั้น 1

นิทรรศการนี้ จัดโดยมหาวิทยาลัยรามคำแหง เพื่อแนะแนวการศึกษาและเผยแพร่รายละเอียดการรับสมัครแก่ผู้สนใจสมัครเป็นนักศึกษา ม.ร. โดยจะมีกิจกรรมต่างๆ ที่แสดงถึงความก้าวหน้าทางวิชาการ และเทคโนโลยีการศึกษาสมัยใหม่ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง อาทิ นิทรรศการแนะนำการเรียนการสอน การแนะแนวการศึกษา สาธิตการผลิตรายการวิทยุและรายการโทรทัศน์การศึกษา จำหน่ายใบสมัครนักศึกษาใหม่ แสดงสิ่งพิมพ์ทางวิชาการและจำหน่ายตำราเรียนของมหาวิทยาลัยในราคาพิเศษ

นอกจากนี้จะมีกิจกรรมบนเวทีทุกวัน ระหว่างเวลา 13.00-14.30 น. เป็นกิจกรรมที่ให้ทั้งสาระและความบันเทิง ตามกำหนดการดังนี้

- 9 พ.ค. 33 กิจกรรมเพื่อเด็กและเยาวชน
  - 10 พ.ค. 33 Talk Show "ชีวิตกองบ่อ...อบรมคำแหง" โดย อ.สุรวงศ์ วัฒนกุล อ.บัวทอง พัฒนถาบุตร อภิชาติ คำดี นันทนา นันทโรภาส และ จตุพล ชมพูนิช
  - 11-13 พ.ค. 33 Mini Concert โดยศิลปินรับเชิญ
  - 11 พ.ค. 33 ศิลปินคนหนุ่ม ตลอดทุกอีสาน เพ็ญญา คีตศิลป์ อีว เพ็ญไพยม
  - 12 พ.ค. 33 วงประจัญบาน ตลอด 4 ภาล่อ ศิลปินคนหน้าขาว
  - 13 พ.ค. 33 ศิลปินจากค่ายไปรมิเดียมาร์ค
- มหาวิทยาลัยรามคำแหง ขอเชิญผู้สนใจชมนิทรรศการและซื้อใบสมัครนักศึกษาใหม่ได้ในงานนี้ ตามกำหนดการดังกล่าว

**นำเทคโนโลยี** *ต่อจากหน้า 1* วิทยาลัยทางโทรศัพท์ตามเลข Barcode ไว้ด้านหลังของบัตรประจำตัวนักศึกษาแล้ว เมื่อนักศึกษาต้องการทราบข้อมูลต่างๆ เช่น ผลการสอบ ก็เพียงแต่นำบัตรประจำตัวนักศึกษาสอดเข้าไปในเครื่อง Barcode ของมหาวิทยาลัยที่ติดตั้งไว้ตามจุดต่างๆ ก็จะมีข้อมูลที่นักศึกษาต้องการทราบปรากฏออกมา การดำเนินการในระยะแรกนี้ มหาวิทยาลัยจะติดตั้งเครื่อง Barcode ไว้ 3 จุดด้วยกัน คือ บริเวณตึกสำนักงานอธิการบดี สำนักบริการทางวิชาการและทดสอบประเมินผล และสำนักหอสมุดกลาง โดยขณะนี้ประมวลราคาจัดซื้อเครื่องแล้ว คงจะติดตั้งและเริ่มให้บริการแก่นักศึกษาได้ในเดือนพฤษภาคมนี้

ส่วนบริการระบบคอมพิวเตอร์หรือเรียกง่าย ๆ ว่า โทรศัพท์คอมพิวเตอร์ ก็เป็นความสะดวกของนักศึกษาและผู้สนใจที่สามารถสอบถามข้อมูลข่าวสารต่างๆ ของมหา-

วิทยาลัยทางโทรศัพท์ตามเลขหมายที่จัดไว้ ซึ่งในเลขหมายดังกล่าวก็จะใช้คอมพิวเตอร์จัดระบบข้อมูลข่าวสารหลักๆ ของมหาวิทยาลัยไว้ เพื่อจะได้ตอบแก่ผู้สอบถามเข้ามา คาดว่าคงจะดำเนินการได้ในเร็วๆ นี้ เช่นกัน นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยกำลังเร่งดำเนินการทางด้านสวัสดิการนักศึกษา โดยเตรียมสร้างซุ้มที่พักนักศึกษา อีก 50 ซุ้ม และปรับปรุงโรงอาหารถาวรหลังที่ 1 ให้อยู่ในสภาพที่ดีขึ้น ตามที่ได้รับการแปรญัตติงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2533 โดยขณะนี้ได้ออกแบบซุ้มที่พักนักศึกษาและโรงอาหารเสร็จแล้ว พร้อมทั้งจะดำเนินการประกวดราคาและดำเนินการต่อไป

ขณะเดียวกันมหาวิทยาลัยก็เตรียมที่จะดำเนินการติดตั้งตู้จำหน่าย เพื่อบริการน้ำดื่มแก่นักศึกษาตามอาคารเรียนต่างๆ ตึกละ 2 เครื่อง โดยอยู่ในระหว่างการประกวดราคาและจะติดตั้งในเร็วๆ นี้

"สถาปนาแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง"

คณะกรรมการส่งเสริมศาสนาและจริยธรรม ม.ร. จะจัดนิทรรศการ "สถาปนาแผ่นดินธรรม แผ่นดินทอง" เพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ เพื่อเป็นพุทธบูชา เนื่องในวันฉัตรมงคล และวันวิสาขบูชา ระหว่างวันที่ 1-8 พฤษภาคม 2533 ณ หอประชุม เอ.ดี. 1

จึงขอเชิญชวนชาวรามคำแหงและผู้สนใจชมนิทรรศการตามกำหนดการดังกล่าว และในโอกาสนี้ คณะกรรมการฯ ขอเชิญชวนคณาจารย์ ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา ปฏิบัติความดีตามความสมัครใจเป็นกรณีพิเศษด้วย

สมัครเรียนปริญญาโท จำนวน 303 คน

ตามทีมหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดรับสมัครนักศึกษาปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2533 ระหว่างวันที่ 19-21 เมษายน 2533 นั้น มีผู้สนใจสมัครเข้ารับการทดสอบศักยภาพ จำนวน 303 คน แยกตามสาขาดังนี้

สาขาภูมิศาสตร์	8 คน
สาขาวิทยาศาสตร์	9 คน
สาขารัฐศาสตร์	202 คน
สาขาเศรษฐศาสตร์	84 คน
รวม	303 คน

อนึ่ง การเปิดรับสมัครครั้งนี้ มีผู้สนใจซื้อใบสมัครจำนวน 2,353 ชุด (ที่ ม.ร. 2,155 ชุด และส่งชื่อทางไปรษณีย์ 198 ชุด) มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการทดสอบศักยภาพเมื่อวันที่ 26 เมษายน 2533 และกำหนดการทดสอบศักยภาพ เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2533 ณ อาคาร กตอ ชั้น 2 สำหรับผลการทดสอบจะประกาศในวันที่ 11 พฤษภาคม 2533

**ประกวดโลก** *ต่อจากหน้า 1* คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ ขอเชิญชวน นักเรียน นิสิต นักศึกษาและผู้สนใจ ออกแบบตราสัญลักษณ์และส่งเข้า

จาก..บรรณาธิการ

ช่วงนี้เป็นช่วงเวลาใกล้จะประกาศผลสอบคัดเลือกเข้าเรียนต่อระดับอุดมศึกษา ซึ่งปีนี้มีผู้สมัครสอบมากเป็นประวัติการณ์ถึงหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นคนเศษ ในขณะที่สถาบันอุดมศึกษาทั้งของรัฐและเอกชนมีจำนวนและของเอกชนบางสาขาวิชาได้เพียงสองหมื่นสองพันคนเศษ ดังนั้นจะต้องมีผู้ตกค้างเข้าเรียนไม่ได้ประมาณหนึ่งหมื่นเก้าพันคน ซึ่งก็ยังมีโอกาสเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยของเอกชนบางแห่งบางสาขา

มีหลายคนสงสัยอยากทราบว่าการเรียนที่มหาวิทยาลัยรามคำแหงมีลักษณะอย่างไร ก็ขอชี้แจงว่าที่รามคำแหงมีระบบการเรียนที่มีทั้งลักษณะเปิดและลักษณะเปิดไปพร้อมกัน คนที่อยากเรียนแบบมหาวิทยาลัยเปิดก็สามารถมาเรียน มาฟังบรรยายที่มหาวิทยาลัยได้ คนที่อยากเรียนแบบมหาวิทยาลัยเปิดก็สามารถเรียนทางโทรทัศน์ วิทยุ อ่านข่าวรามคำแหง และซื้อตำราไปอ่านเองที่บ้านได้ ค่าหน่วยกิตที่รามคำแหงราคาถูกที่สุดในประเทศไทยคือหน่วยกิตละ 18 บาทเท่านั้น ตลอดหลักสูตรประมาณ 144 หน่วยกิตโดยเฉลี่ย

ที่น่าสนใจอีกอย่างหนึ่งก็คือ สำหรับคนที่ชอบทำกิจกรรมเรียนที่รามคำแหงสามารถเลือกทำกิจกรรมนักศึกษาที่ตนเองถนัดได้อย่างเต็มที่ มีทั้งบำเพ็ญประโยชน์ กีฬา ศิลปวัฒนธรรม และวิชาการ ซึ่งสิ่งเหล่านี้มหาวิทยาลัยเปิดโดยทั่วไปจะไม่มี

พูดฝากบอกต่อๆ กันไปว่า มหาวิทยาลัยรามคำแหงจะเปิดรับสมัครตั้งแต่ 15 พฤษภาคม ถึง 29 พฤษภาคมนี้ ที่มหาวิทยาลัยสวนไปรษณีย์จนถึง 29 มิถุนายน 2533 ทางโทรศัพท์ "ข่าวรามคำแหง" ขอเชิญชวนและขอต้อนรับทุกคนเข้าสู่รั้วที่อบอุ่นด้วยความยินดีอย่างยิ่ง

ปรีชา พหลเทพ

แปลวเกียปทีแผล รบคำแหงหักาก

ประกวด ซึ่งจะเปิดรับสมัครผู้สมัครจนถึงวันที่ 15 พฤษภาคม 2533 ที่งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง (ตึกเอ.ดี. 1 ชั้น 2)	คำ ขนาด 12" x 15"
สำหรับแนวทางในการออกแบบตราสัญลักษณ์ที่คณะกรรมการตัดสินกำหนดไว้ คือ ให้ผู้สนใจออกแบบตราสัญลักษณ์ที่สื่อความหมายถึงการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 18 ซึ่งมีมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นเจ้าภาพ รวมทั้งให้สอดคล้องกับการแข่งขันกีฬา มหาวิทยาลัย ครั้งที่ 18	2. ภาพร่างสมบูรณ์สี (Finished Layout) ขนาด 12" x 15"
ผู้สนใจส่งผลงานเข้าประกวดในแต่ละแบบ ต้องประกอบด้วย	3. แบบย่อ ในกรอบขนาด 2" x 3"
ผู้สนใจส่งผลงานเข้าประกวดในแต่ละแบบ ต้องประกอบด้วย	ผู้สนใจสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร. 3180900, 3192646

**จัดอบรม** *ต่อจากหน้า 1* สำหรับหลักสูตรที่เปิดอบรมในรุ่นนี้มี 2 หลักสูตร คือ

- หลักสูตร Word Star (26 ชั่วโมง) เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการจัดเตรียมเอกสารต่างๆ เหมาะสำหรับงานด้านเลขานุการ รับสมัครจำนวน 2 กลุ่ม กลุ่มละ 30 คน
- กลุ่มที่ 1 เรียนวันจันทร์, 1 ดินฉบับ (Artwork) 377

\*อ่านต่อหน้า 11

รู้ข่าวสารทันเหตุการณ์ อ่านข่าวรามฯ เชิญสมัครเป็นสมาชิกได้ที่... งานประชาสัมพันธ์ ตึก เอ.ดี. 1 ชั้น 2 (รับสมัครสมาชิกตลอดทั้งปี)

งานประชาสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง บางกะปิ กรุงเทพฯ 10240 โทร. 3180900

ในราชกวมมหาวิทยาลัยรามคำแหง ชั่วคราวฝากส่ง เป็นรายเดือน ใบอนุญาตที่ 17/2528 ป.ช.ร. คลองจั่น