



อตฺตา ติ อุตฺตโน นาโถ

ข่าวรามคำแหง

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

เพื่อเห็นสื่อกลาง
ระหว่าง
มหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

ปีที่ 10 ฉบับที่ 23 ปีที่ 10 ตุลาคม 2523 13 ธันวาคม 2523 1301 25 ตุลาคม

เยี่ยม "เขาวงกตเค้นประจำจังหวัด"



เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2523 คณะสหภาพฯ น.ร. ได้ไปเยี่ยม "เขาวงกตเค้นประจำจังหวัด" ตามคำเชิญของ สภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ อำเภอพิบูลย์รักษ์ จังหวัดอุดรธานี

เขาวงกตเค้นเหล่านี้เกิดเลือกจากคูบัวที่อยุธยาและประโคนชัยที่เป็นนักเรียนเรือนดี เรือรือ และชอบช่วยเหลือผู้อื่น ดังเช่นเขาวงกตจังหวัดสุโขทัยที่เห็นในภาพ ซึ่งช่วยเหลือคนไม่ด้อยไปกว่าเราเอาโดยทุนตัวเอง จนได้รับการสนับสนุนจากจังหวัดในที่สุด

ฝ่ายประชาสัมพันธ์สหภาพฯ

การหยั่งเสียงสหภาพกรรมการ สภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

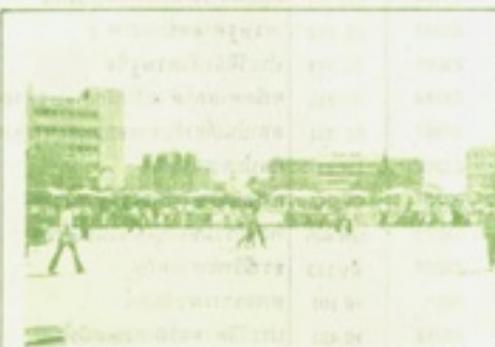
สหภาพฯ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ดำหนดให้มีการหยั่งเสียงสหภาพกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จากอาจารย์ทั่วไป โดยไม่สังกัดคณะและสำนัก จำนวน 2 คน

คณะกรรมการที่จะสมัครเข้ารับการหยั่งเสียงสหภาพฯ เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มีชื่อชื่อ ขอรับแบบฟอร์มและยื่นสมัคร ได้ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม พุทธศักราชที่ 30 ธันวาคม 2523 ณ สำนักงานสภาอาจารย์ และกำหนดการหยั่งเสียงในวันที่ 5 มกราคม 2524 เวลา 09.00-15.00 น. ณ สำนักงานสภาอาจารย์

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ น.ร.

การขายอาหารในวันสุนัข (เดิม) และสนามบาสเกตบอล

ตามที่คณะกรรมการควบคุมร้านค้า ได้ดำเนินการขออนุญาตเพื่อให้ร้านค้าที่มีบริเวณอยู่ติดกับสนามบาสเกตบอล (หลังเก่า) หลังอาคารเรียนชั้นที่ 5



ตามประกาศของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับความปลอดภัย และจัดระเบียบบริเวณอาคารชั่วคราวทางวิ่งและแผงลอยจำหน่ายอุปกรณ์การศึกษา ในวันที่ 3 ธันวาคม 2523 นั้น มหาวิทยาลัยร่วมกับเจ้าหน้าที่ตำรวจได้ดำเนินการตามกฎหมาย



กับผู้มีเงินระเบียบของมหาวิทยาลัย ปรากฏว่าบริเวณมหาวิทยาลัยเป็นระเบียบเรียบร้อยขึ้นเป็นอันมาก

กองบรรณาธิการ

ประชาสัมพันธ์การสอบได้



ในระหว่างการศึกษา ภาค 1/2523 คณะประชาสัมพันธ์ ได้จัดเจ้าหน้าที่มาประจำที่เคาน์เตอร์หน้าบริเวณหน้ามหาวิทยาลัย เพื่อให้บริการคำแนะนำในเรื่องการสอบแก่นักศึกษา

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์ น.ร.

การจัดระบบร้านค้า ใหม่มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ว.ศ.ร.อภิรักษ์ น.ร. อภิรักษ์ ได้มีหนังสือเวียน ลงวันที่ 4 ธ.ค. 2523 ถึง คณะจารย์ ว่าราชการเจ้าหน้าที่ ลูกจ้าง และนักศึกษามหาวิทยาลัยรามคำแหง เรื่องการจัดระบบร้านค้าใหม่มหาวิทยาลัย มีข้อความสรุปได้ว่า

มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายเรื่องเงินแล้วจะจัดระบบร้านค้าใหม่มหาวิทยาลัย โดยเริ่มจากการจัดระบบร้านอาหารนอกประเภทชั่วคราวในช่วงการสอบได้ ภาค 1 ปีการศึกษา 2523 นี้ และก่อสร้างร้านอาหารขนาดใหญ่ประมาณ 84 ร้าน บริเวณสนามบาสเกตบอลซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการประกวดราคาแล้ว มหาวิทยาลัยได้เสนอให้กำลังเร่งรัดแผนงานอันคือไปเปิดกิจการจัดระบบทางวิ่งและแผงลอยเสียใหม่ โดยกำหนดหลักการไว้ว่าตั้งแต่ 5 ธันวาคม 2523 ซึ่งเป็นวันเริ่มสอบได้เป็นต้นไป มหาวิทยาลัยจะไม่อนุญาตให้ทางวิ่งและแผงลอย ใดๆ เข้ามาขายในบริเวณมหาวิทยาลัยโดยเด็ดขาด เพราะเป็นการกีดขวางการปฏิบัติงานของ

อำนาจต่อหน้า 8

งดสอนกระบวนวิชา ภาค 1 ปีการศึกษา 2523

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 10.8 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรามคำแหง ว่าด้วยการศึกษารับปริญญาตรี พ.ศ. 2514 บัญญัติที่ว่า "กระบวนวิชาใดที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนในภาคหนึ่งๆ ไม่ถึง 10 คน มหาวิทยาลัยอาจประกาศงดสอนกระบวนวิชาในภาคนี้ได้"

ปรากฏว่ามีกระบวนวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไม่ถึง 10 คน และกระบวนวิชาที่ไม่มีคนลงทะเบียนเรียนเลย ที่คณะต่างๆ แต่รับรองการสอนเป็นจำนวน 38 กระบวนวิชา

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้งดสอนกระบวนวิชาที่เปิดสอนในภาค 1 ปีการศึกษา 2523 ดังต่อไปนี้คือ

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. AC 410 | 2. AC 432 | 3. AG 221 | 4. BO 217 |
| 5. BO 352 | 6. BO 433 | 7. BO 453 | 8. CH 231 |
| 9. CH 232 | 10. EC 478 | 11. ED 205 | 12. ED 206 |
| 13. ED 354 | 14. ED 453 | 15. FR 235 | 16. FR 335 |
| 17. FR 435 | 18. LI 461 | 19. MA 434 | 20. MA 445 |
| 21. MR 493 | 22. PH 223 | 23. PH 417 | 24. PH 418 |
| 25. RS 201 | 26. RS 202 | 27. SI 404 | 28. ST 201 |
| 29. ST 304 | 30. ST 351 | 31. ST 452 | 32. ZO 331 |
| 33. ZO 351 | 34. ZO 431 | 35. ZO 451 | 36. ZO 531 |
| 37. ZO 541 | 38. ZO 542 | | |

ฉะนั้น จึงให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในกระบวนวิชาดังกล่าว ติดต่อขอเปลี่ยนกระบวนวิชาเรียนได้ภายในวันที่ 4 ธันวาคม 2523 หรือถ้าผู้ใดมีความประสงค์จะขอเรียนใหม่เป็นต้นไปก็ให้ไปติดต่อขอเรียนที่คณะเรียนและตรวจสอบ ส่วนนักบริหารมหาวิทยาลัยและคณาจารย์ประจำคณะ ภายในวันที่ 28 ธันวาคม 2523 พนักงานศึกษาผู้ใดไม่ยอมรับไม่ได้ดำเนินการด้วยตนเองได้ก็ให้มอบหมายให้ผู้อื่นดำเนินการแทน พร้อมทั้งนำใบเสร็จรับเงินส่งมาไปดำเนินการด้วย

ประกาศ น.ร. วันที่ 27 พฤศจิกายน 2523

ฉบับนี้มีอะไร
ตารางสอบได้ 15-28 ธ.ค. 23 หน้า 3-4

การกำหนดราคาอาหารและเครื่องดื่ม ภายในมหาวิทยาลัย

เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยเห็นสมควรปรับราคาอาหารและเครื่องดื่มที่ขายในมหาวิทยาลัยให้เข้าสู่ระบบเดียวกันทั้งผู้เช่าปกติและผู้เช่าพิเศษให้เข้าระบบเดียวกัน จึงกำหนดให้ผู้เช่า (รวมทั้งร้านจากกรมประมงสงคราณ) ที่ขอขายอาหารและเครื่องดื่มไม่เป็นราคาดังต่อไปนี้-

1. ราคาอาหารและเครื่องดื่ม
 - ข้าวแดงมีกับข้าวอย่างเดียว ราคา 4.00 บาท
 - ข้าวต้มธรรมดาถ้วยน้ำแข็ง - 4.00 -
 - ข้าวต้มเผือกถ้วยน้ำแข็ง - 4.00 - ใส่น้ำ 6 บาท
 - ข้าวมันไก่, หมูแดง, พริกน้ำปลา
 - ข้าวหมู - 4.00 -
 - ผัดไทย, พริกทอด - 4.00 - ใส่น้ำ 6 บาท
 - ผัดพริกขี้หนูกระเทียม, ข้าวผัด - 4.00 - ใส่น้ำ 6 บาท
 - สุกียากี้ - 5.00 -
 - ไข่ดาว - 2.50 -
 - พะโล้ - 2.50 -
 - ข้าวไข่เจียว - 4.00 -
 - ไข่เจียว - 2.50 -
 - โจ๊ก, ข้าวต้มหมู, ไก่, เนื้อ - 4.00 - ใส่น้ำ 6 บาท
 - ข้าวเปล่า - 1.50 -
 - ขนมหวาน - 1.50 -
 - ไอศกรีม - 2.50 -
 - ขนมหวานใส่น้ำแข็ง - 1.50 -
 - น้ำแข็งไสน้ำหวาน - 1.50 -
 - น้ำอัดลม ราคาควบคุมมาตรฐานสินค้ากระทรวงพาณิชย์
 - กาแฟ-ชาดำร้อน - 1.50 -
 - กาแฟ-ชาดำเย็น - 1.50 -
 - กาแฟ-ชาร้อนใส่นม - 2.00 -
 - กาแฟ-ชาเย็นใส่นม - 2.00 -
 - ไอศกรีมร้อน-เย็น - 2.00 -
 - น้ำแข็งเปล่า - .25 -

ทั้งนี้ ปริมาณอาหารต้องมากพอควรแก่ราคา
2. ผู้ที่ฝ่าฝืนขายเกินราคาที่กำหนดข้างต้น มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเลิกสัญญาและถอนบัตรอนุญาต
จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกัน

ประกาศ น.ร. วันที่ 1 ธันวาคม 2523
นายอรรถ
1. กำหนดราคาอาหารได้มีการเปลี่ยนแปลงใหม่จากประกาศ น.ร. วันที่ 24 พ.ค. 2523 ให้เป็นไปตามประกาศ น.ร. วันที่ 1 ธันวาคม 2523
2. ราคาอาหารมีกับข้าวมากกว่า 1 อย่าง ที่ต้องนำไปเมื่อฉบับที่ 20 ไม่มีการควบคุมราคา
กองบรรณาธิการ

กระบวนวิชาที่คณะจัดสอบเอง ภาค 1 ปีการศึกษา 2523

ตามประกาศกระบวนวิชาที่เปิดสอนพร้อมวันและเวลาสอบได้ (น.ร.30) พร้อมทั้งคู่มือและตารางสอบได้ประกาศ 1 ปีการศึกษา 2523 ได้กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบของกระบวนวิชา ขย 436 ไว้ในวันที่ 22 ตุลาคม 2523 เวลา 09.00-11.30 น. ณ อาคาร NB 15 และตามประกาศมหาวิทยาลัยรามคำแหง ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2523 เรื่อง การเปลี่ยนแปลงวันและเวลาสอบได้ ภาค 1 ปีการศึกษา

ตำราออกใหม่

เลขที่หนังสือ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้แต่ง	ราคา	ค่าส่ง
23329	AC 301	การบัญชีต้นทุน 1	รศ.วิเศษ เต็งอ่วมวย	10.-	4.-
23330	AC 302	การบัญชีต้นทุน 2	อ.วิเศษ เต็งอ่วมวย	20.-	5.-
23382	BE 115	หลักการชีววิทยา	ศ.อรรถ มนต์เสนีย์ และคณะ	15.-	4.-
23328	CH 221	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์เบื้องต้น	อ.วิไล ศิระมาจะกุล	13.-	4.-
23287	EC 212	เศรษฐศาสตร์มหภาค 2	ศ.อนันต์พันธ์ ฉัตรวาท	13.-	4.-
23281	EC 214	ประวัติสหประชาชาติ	รศ.นิพนธ์ วิจิตรพันธ์ และคณะ	17.-	4.-
23344	EC 215	คณิตศาสตร์สำหรับนักเศรษฐศาสตร์	ศ.บุญยง ศิริโสภณ	17.-	4.-
23357	EC 331	สหสัมพันธ์เกี่ยวกับการออมและการลงทุน	ศ.จันทร์พร อ้นธรรม	10.-	4.-
23306	EN 337	ศิลปะการแปล 2	อ.วิไลพร มีผลสวัสดิ์	24.-	5.-
23331	GE 215	การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	อ.สำราญ สมบูรณ์ผล	6.-	4.-
23272	GM 405	พฤติกรรมของบุคคลในองค์การ	ศ.ไพฑูริย์ สุวรรณโพธิ์ศรี	7.-	4.-
23326	GV 113	ธรณีวิทยาภาคภาพ	ศ.อรรษา บุญญาภิวัฒน์	10.-	4.-
2381	HI 101	อารยธรรมตะวันตก	ศ.อรรษา โคนอกาญจน	26.-	5.-
23219	HI 451	ประวัติศาสตร์อังกฤษสมัยใหม่	ศ.ดร.ประไพ ศิริจันทร์พันธ์	15.-	4.-
23366	LS 213	บรรณารักษศาสตร์เบื้องต้น	ศ.สมหมาย เต็มถวิล	10.-	4.-
23373	MK 303	การโฆษณา : ความหมายและการสร้างงานโฆษณา	ศ.บุญยง แสงพิริย และคณะ	10.-	4.-
23374	MK 303	สื่อการโฆษณา	ศ.บุญยง แสงพิริย และคณะ	12.-	4.-
23408	PC 204	จิตวิทยาวัยรุ่นและการศึกษา	ศ.เพ็ญศรี รัชชพันธ์ และคณะ	8.-	4.-
23322	PC 207	จิตวิทยาการเรือนรู	รศ.จำนงค์ ช่างวิจิตร และคณะ	12.-	4.-
23338	PC 245	สุขภาพจิต และการปรับอารมณ์	ศ.สราภรณ์ ชัยบุญศรี และคณะ	10.-	4.-
23228	PE 361	เทนนิส 1	ศ.สุนทร แก้วเพชร	5.-	4.-
23259	TH 256	ร้อยกรอง	รศ.ดร.อรรษา พิณสุวรรณ	8.-	4.-

จำโดย รัตนาภี ธรรมสารณ์

ปัจฉิมนิเทศ นักศึกษาฝึกงาน



เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2523 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัดปัจฉิมนิเทศ นักศึกษาฝึกงาน โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 16 คน ซึ่งได้เสร็จสิ้นการฝึกงานในภาค 1/2523 ณ อาคารศรีบูรุษ ชั้น 2
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา

ปีการศึกษา 2523 ได้เลื่อนกำหนดการสอบได้ประกาศ 1 ปีการศึกษา 2523 จากวันที่ 16 ตุลาคม ถึง 7 พฤศจิกายน เป็นวันที่ 6-28 ธันวาคม ซึ่งทำให้กระบวนวิชาดังกล่าวเปลี่ยนแปลง ในวันที่ 12 ธันวาคม 2523 เวลา 09.00-11.30 น. ณ อาคาร NB 15 นั้น
คณะศึกษาศาสตร์ ได้พิจารณาเห็นว่ากระบวนวิชาดังกล่าว เป็นกระบวนวิชาปฏิบัติการซึ่งนักศึกษาที่

กำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบ ความรู้ภาคทฤษฎีนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 3, 5 ประจำปีการศึกษา 2523

กรมการศึกษาดนแดน ได้แจ้งกำหนดวัน เวลา และสถานที่สอบความรู้ภาคทฤษฎีนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 3, 5 ประจำปีการศึกษา 2523 สำหรับมหาวิทยาลัยรามคำแหงแล้ว จึงประกาศให้นักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 3, 5 ทราบ ดังนี้

1. วัน เวลาและสถานที่สอบความรู้ภาคทฤษฎีนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 3
 - 1.1 สอบภาคทฤษฎีวันจันทร์ที่ 29 ธันวาคม 2523 เวลา 08.00-12.30 น. ณ ศูนย์สอบมหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - 1.2 ลำดับที่และอาคารสอบ
 - ลำดับที่ 1-902 สอบอาคารพิริมาศ (จ.จ.บ) ห้อง 201
 - ลำดับที่ 953-1904 สอบอาคารพิริมาศ ห้อง 301
 - ลำดับที่ 1905-2865 สอบอาคารพิริมาศ ห้อง 401
 - ลำดับที่ 2857-3808 สอบอาคารพิริมาศ ห้อง 501
 - ลำดับที่ 3809-4998 สอบอาคาร NB 1
 - ลำดับที่ 4999-6188 สอบอาคาร NB 2
 - ลำดับที่ 6189-7130 สอบอาคาร NB 3 A
2. วัน เวลาและสถานที่สอบความรู้ภาคทฤษฎีนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 5
 - 2.1 สอบภาคทฤษฎีวันจันทร์ที่ 29 ธันวาคม 2523 เวลา 08.00-10.00 น. ณ ศูนย์สอบศูนย์ฝึกนักศึกษาวิชาทหาร ถนนวิภาวดีรังสิต

ตารางสอบไล่

15-28 ธ.ค. 23

โปรดตรวจสอบกับคู่มือตารางสอบไล่ด้วยทุกครั้ง

15 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AV 464 (9.00-11.30)	LA 104 (13.00-15.30)	AC 408 (16.30-18.30)
EC 213 (9.00-11.30)		CH 111 (16.30-18.30)
EC 322 (9.00-11.30)		LA 307 (16.30-18.30)
EC 445 (9.00-11.30)		PE 103 (16.30-18.30)
EC 472 (9.00-11.30)		PH 103 (16.30-18.30)
EC 561 (9.00-11.30)		PS 415 (16.30-18.30)
ED 315 (9.00-11.30)		SO 260 (16.30-18.30)
ED 407 (9.00-11.30)		TH 103 (16.30-18.30)
ED 506 (9.00-11.30)		
EN 350 (9.00-11.30)		
FR 413 (9.00-11.30)		
FR 415 (9.00-11.30)		
GE 413 (9.00-11.30)		
GM 309 (9.00-11.30)		
GM 406 (9.00-11.30)		
LA 438 (9.00-11.30)		
GN 450 (9.00-11.30)		
LA 455 (9.00-11.30)		
HI 320 (9.00-11.30)		
LA 466 (9.00-11.30)		
HI 455 (9.00-11.30)		
LS 244 (9.00-11.30)		
HI 485 (9.00-11.30)		
LS 415 (9.00-11.30)		
LA 209 (9.00-11.30)		
MB 405 (9.00-11.30)		
LA 406 (9.00-11.30)		
MC 369 (9.00-11.30)		
MR 303 (9.00-11.30)		
PC 163 (9.00-11.30)		
PC 304 (9.00-11.30)		
PC 353 (9.00-11.30)		
PH 416 (9.00-11.30)		
PH 429 (9.00-11.30)		
PS 343 (9.00-11.30)		
PS 425 (9.00-11.30)		
PY 106 (9.00-11.30)		
SO 410 (9.00-11.30)		

16 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AP 303 (9.00-11.30)	LA 121 (13.00-15.30)	HI 102 (16.30-18.30)
CN 201 (9.00-11.30)		MA 111 (16.30-18.30)
ED 382 (9.00-11.30)		
EN 435 (9.00-11.30)		
LA 221 (9.00-11.30)		
LA 353 (9.00-11.30)		
LA 407 (9.00-11.30)		
LA 451 (9.00-11.30)		
PH 421 (9.00-11.30)		
PH 426 (9.00-11.30)		
PS 445 (9.00-11.30)		
TR 404 (9.00-11.30)		

17 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AC 203 (9.00-11.30)	EC 111 (13.00-15.30)	HE 105 (16.30-18.30)

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AV 331 (9.00-11.30)		LA 214 (16.30-18.30)
BO 216 (9.00-11.30)		LA 408 (16.30-18.30)
CH 233 (9.00-11.30)		SO 365 (16.30-18.30)
CH 334 (9.00-11.30)		
CN 202 (9.00-11.30)		
EC 333 (9.00-11.30)		
FR 201 (9.00-11.30)		
FR 233 (9.00-11.30)		
GE 215 (9.00-11.30)		
IN 303 (9.00-11.30)		
LA 310 (9.00-11.30)		
LS 381 (9.00-11.30)		
MA 223 (9.00-11.30)		
MA 317 (9.00-11.30)		
MA 324 (9.00-11.30)		
MA 326 (9.00-11.30)		
MI 351 (9.00-11.30)		
MI 361 (9.00-11.30)		
MK 303 (9.00-11.30)		
PC 243 (9.00-11.30)		
PY 323 (9.00-11.30)		
SO 370 (9.00-11.30)		
SP 306 (9.00-11.30)		
ST 209 (9.00-11.30)		
ST 213 (9.00-11.30)		
ZO 352 (9.00-11.30)		
ZO 353 (9.00-11.30)		

18 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AC 201 (9.00-11.30)	LS 103 (13.00-15.30)	LS 103 (16.30-18.30)
AP 203 (9.00-11.30)		
AV 344 (9.00-11.30)		
BO 215 (9.00-11.30)		
BO 332 (9.00-11.30)		
CH 221 (9.00-11.30)		
CH 351 (9.00-11.30)		
CH 352 (9.00-11.30)		
CN 301 (9.00-11.30)		
CS 335 (9.00-11.30)		
EC 302 (9.00-11.30)		
EC 312 (9.00-11.30)		
EC 326 (9.00-11.30)		
EC 342 (9.00-11.30)		
EC 357 (9.00-11.30)		
EC 367 (9.00-11.30)		
EC 368 (9.00-11.30)		
EC 377 (9.00-11.30)		
EC 383 (9.00-11.30)		
EC 388 (9.00-11.30)		
EC 391 (9.00-11.30)		
EC 392 (9.00-11.30)		
ED 303 (9.00-11.30)		
ED 313 (9.00-11.30)		
ED 361 (9.00-11.30)		
ED 371 (9.00-11.30)		
EN 247 (9.00-11.30)		
EN 253 (9.00-11.30)		
EN 347 (9.00-11.30)		
FR 202 (9.00-11.30)		
FR 402 (9.00-11.30)		
GE 213 (9.00-11.30)		
GE 353 (9.00-11.30)		
GM 413 (9.00-11.30)		
HI 222 (9.00-11.30)		
HI 395 (9.00-11.30)		
HO 303 (9.00-11.30)		
LA 210 (9.00-11.30)		
LA 404 (9.00-11.30)		
LS 232 (9.00-11.30)		
MA 105 (9.00-11.30)		
MA 225 (9.00-11.30)		
MA 323 (9.00-11.30)		
MA 333 (9.00-11.30)		
MB 305 (9.00-11.30)		
MR 323 (9.00-11.30)		
MR 393 (9.00-11.30)		

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
PC 229 (9.00-11.30)		
PE 328 (9.00-11.30)		
PS 311 (9.00-11.30)		
RE 304 (9.00-11.30)		
ST 271 (9.00-11.30)		

19 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
EN 101 (9.00-11.30)	EN 101 (13.00-15.30)	EN 101 (16.30-18.30)

20 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AC 304 (9.00-11.30)	AC 305 (13.00-15.30)	MU 103 (16.30-18.30)
AV 365 (9.00-11.30)	AC 402 (13.00-15.30)	TH 101 (16.30-18.30)
EC 354 (9.00-11.30)	AV 303 (13.00-15.30)	
EC 387 (9.00-11.30)	AV 406 (13.00-15.30)	
EC 396 (9.00-11.30)	CH 414 (13.00-15.30)	
EN 251 (9.00-11.30)	CS 460 (13.00-15.30)	
EN 344 (9.00-11.30)	EC 318 (13.00-15.30)	
GE 257 (9.00-11.30)	EC 329 (13.00-15.30)	
GN 202 (9.00-11.30)	EC 424 (13.00-15.30)	
GN 302 (9.00-11.30)	ED 404 (13.00-15.30)	
HE 349 (9.00-11.30)	EN 401 (13.00-15.30)	
HI 351 (9.00-11.30)	GE 224 (13.00-15.30)	
LA 304 (9.00-11.30)	GE 424 (13.00-15.30)	
LI 455 (9.00-11.30)	HE 442 (13.00-15.30)	
MA 104 (9.00-11.30)	HE 446 (13.00-15.30)	
MA 343 (9.00-11.30)	HE 452 (13.00-15.30)	
PC 204 (9.00-11.30)	LA 254 (13.00-15.30)	
PC 217 (9.00-11.30)	LA 332 (13.00-15.30)	
PE 388 (9.00-11.30)	LA 460 (13.00-15.30)	
PH 212 (9.00-11.30)	LS 413 (13.00-15.30)	
PS 305 (9.00-11.30)	LS 431 (13.00-15.30)	
PS 358 (9.00-11.30)	MK 401 (13.00-15.30)	
PS 446 (9.00-11.30)	MR 403 (13.00-15.30)	
PY 313 (9.00-11.30)	MR 404 (13.00-15.30)	
PY 347 (9.00-11.30)	MR 443 (13.00-15.30)	
PC 263 (9.00-11.30)	PE 425 (13.00-15.30)	
SO 310 (9.00-11.30)	ST 471 (13.00-15.30)	
ST 204 (9.00-11.30)	TR 203 (13.00-15.30)	
ST 305 (9.00-11.30)	ZO 411 (13.00-15.30)	
TH 332 (9.00-11.30)	ZO 441 (13.00-15.30)	

22 ธ.ค.

คาบ 1	คาบ 2	คาบ 3
AC 301 (9.00-11.30)	AC 406 (13.00-15.30)	AR 103 (16.30-18.30)
CS 215 (9.00-11.30)	AC 407 (13.00-15.30)	PY 103 (16.30-18.30)
EC 331 (9.00-11.30)	AD 403 (13.00-15.30)	
EC 362 (9.00-11.30)	AV 463 (13.00-15.30)	
EC 363 (9.00-11.30)	BO 331 (13.00-15.30)	
EC 384 (9.00-11.30)	BO 354 (13.00-15.30)	
FR 302 (9.00-11.30)	CH 424 (13.00-15.30)	
GE 221 (9.00-11.30)	CH 464 (13.00-15.30)	
GM 302 (9.00-11.30)	CH 465 (13.00-15.30)	
GM 410 (9.00-11.30)	CH 472 (13.00-15.30)	
LA 334 (9.00-11.30)	DR 102 (13.00-15.30)	
LA 352 (9.00-11.30)	EC 305 (13.00-15.30)	
LI 393 (9.00-11.30)	EC 346 (13.00-15.30)	
MB 308 (9.00-11.30)	EC 386 (13.00-15.30)	
PC 215 (9.00-11.30)	EC 416 (13.00-15.30)	
PC 309 (9.00-11.30)	EC 444 (13.00-15.30)	
PC 315 (9.00-11.30)	EC 455 (13.00-15.30)	
PE 326 (9.00-11.30)	EC 488 (13.00-15.30)	
PY 243 (9.00-11.30)	EC 489 (13.00-15.30)	
RC 367 (9.00-11.30)	EC 497 (13.00-15.30)	
SN 202 (9.00-11.30)	EC 562 (13.00-15.30)	
ST 373 (9.00-11.30)	ED 417 (13.00-15.30)	
TH 245 (9.00-11.30)	GE 454 (13.00-15.30)	
TH 343 (9.00-11.30)	GM 203 (13.00-15.30)	
	GM 403 (13.00-15.30)	

22 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
	HE 444 (13.00-15.30)	
	HE 454 (13.00-15.30)	
	HE 471 (13.00-15.30)	
	HE 483 (13.00-15.30)	
	IN 305 (13.00-15.30)	
	LA 308 (13.00-15.30)	
	LI 415 (13.00-15.30)	
	MA 106 (13.00-15.30)	
	MA 444 (13.00-15.30)	
	MA 446 (13.00-15.30)	
	MB 406 (13.00-15.30)	
	MB 407 (13.00-15.30)	
	MC 463 (13.00-15.30)	
	MI 441 (13.00-15.30)	
	MK 302 (13.00-15.30)	
	MT 203 (13.00-15.30)	
	PH 217 (13.00-15.30)	
	PH 414 (13.00-15.30)	
	PU 403 (13.00-15.30)	
	RE 305 (13.00-15.30)	
	SI 403 (13.00-15.30)	
	ST 312 (13.00-15.30)	
	TH 302 (13.00-15.30)	
	TH 325 (13.00-15.30)	
	TH 423 (13.00-15.30)	
	TH 444 (13.00-15.30)	
	TH 458 (13.00-15.30)	

23 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
AC 405 (9.00-11.30)	PS 110 (13.00-15.30)	PS 110 (16.30-18.30)
CH 324 (9.00-11.30)		
CN 102 (9.00-11.30)		
CS 210 (9.00-11.30)		
EC 427 (9.00-11.30)		
ED 341 (9.00-11.30)		
ED 352 (9.00-11.30)		
ED 381 (9.00-11.30)		
EN 300 (9.00-11.30)		
LA 205 (9.00-11.30)		
LA 230 (9.00-11.30)		
LI 332 (9.00-11.30)		
LS 371 (9.00-11.30)		
MA 225 (9.00-11.30)		
MC 466 (9.00-11.30)		
MR 312 (9.00-11.30)		
MR 325 (9.00-11.30)		
PS 202 (9.00-11.30)		
PY 413 (9.00-11.30)		

24 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
AC 303 (9.00-11.30)	AC 202 (13.00-15.30)	LA 409 (16.30-18.30)
AN 122 (9.00-11.30)	AC 413 (13.00-15.30)	MA 103 (16.30-18.30)
AV 333 (9.00-11.30)	AD 309 (13.00-15.30)	TH 331 (16.30-18.30)
CH 423 (9.00-11.30)	EC 417 (13.00-15.30)	
CH 466 (9.00-11.30)	EC 477 (13.00-15.30)	
EC 112 (9.00-11.30)	EN 102 (13.00-15.30)	
EN 202 (9.00-11.30)	GE 253 (13.00-15.30)	
HO 402 (9.00-11.30)	GE 527 (13.00-15.30)	
IN 405 (9.00-11.30)	GM 404 (13.00-15.30)	
JA 102 (9.00-11.30)	GM 432 (13.00-15.30)	
JA 202 (9.00-11.30)	GN 402 (13.00-15.30)	
MC 468 (9.00-11.30)	HE 445 (13.00-15.30)	
ME 312 (9.00-11.30)	LA 130 (13.00-15.30)	
PC 313 (9.00-11.30)	LA 251 (13.00-15.30)	
PH 222 (9.00-11.30)	LA 446 (13.00-15.30)	
SI 402 (9.00-11.30)	LS 475 (13.00-15.30)	
TR 402 (9.00-11.30)	MA 214 (13.00-15.30)	
	MC 447 (13.00-15.30)	
	PC 329 (13.00-15.30)	
	PC 407 (13.00-15.30)	
	PE 427 (13.00-15.30)	
	PH 111 (13.00-15.30)	

กัณ 1

PH 324 (13.00-15.30)
PS 364 (13.00-15.30)
PU 405 (13.00-15.30)
ST 411 (13.00-15.30)

25 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
AC 411 (9.00-11.30)	AC 401 (13.00-15.30)	BI 103 (16.30-18.30)
AV 320 (9.00-11.30)	AD 402 (13.00-15.30)	EC 103 (16.30-18.30)
BE 451 (9.00-11.30)	CS 342 (13.00-15.30)	GY 113 (16.30-18.30)
CH 103 (9.00-11.30)	CS 344 (13.00-15.30)	LA 403 (16.30-18.30)
CH 461 (9.00-11.30)	EC 413 (13.00-15.30)	MA 109 (16.30-18.30)
EC 453 (9.00-11.30)	EC 486 (13.00-15.30)	MB 309 (16.30-18.30)
EC 463 (9.00-11.30)	ED 504 (13.00-15.30)	PS 337 (16.30-18.30)
EC 465 (9.00-11.30)	FR 451 (13.00-15.30)	PS 403 (16.30-18.30)
EC 471 (9.00-11.30)	GM 407 (13.00-15.30)	TH 231 (16.30-18.30)
ED 401 (9.00-11.30)	GN 471 (13.00-15.30)	
ED 403 (9.00-11.30)	HI 443 (13.00-15.30)	
ED 414 (9.00-11.30)	HO 203 (13.00-15.30)	
EN 337 (9.00-11.30)	LA 306 (13.00-15.30)	
FR 253 (9.00-11.30)	LA 439 (13.00-15.30)	
FR 353 (9.00-11.30)	LS 435 (13.00-15.30)	
GM 306 (9.00-11.30)	MB 410 (13.00-15.30)	
GM 405 (9.00-11.30)	MC 481 (13.00-15.30)	
GN 102 (9.00-11.30)	MK 402 (13.00-15.30)	
HE 448 (9.00-11.30)	MR 413 (13.00-15.30)	
HI 330 (9.00-11.30)	PC 405 (13.00-15.30)	
HI 453 (9.00-11.30)	PH 422 (13.00-15.30)	
HI 461 (9.00-11.30)	SP 405 (13.00-15.30)	
LA 434 (9.00-11.30)	ST 203 (13.00-15.30)	
LA 462 (9.00-11.30)	ST 412 (13.00-15.30)	
LI 363 (9.00-11.30)	TH 425 (13.00-15.30)	
LI 465 (9.00-11.30)	TR 403 (13.00-15.30)	
MA 433 (9.00-11.30)		
MA 443 (9.00-11.30)		
MB 304 (9.00-11.30)		
PC 416 (9.00-11.30)		
PS 215 (9.00-11.30)		
PS 456 (9.00-11.30)		
PU 402 (9.00-11.30)		
RE 402 (9.00-11.30)		
SI 405 (9.00-11.30)		
ST 103 (9.00-11.30)		
TH 256 (9.00-11.30)		
TH 433 (9.00-11.30)		
TH 453 (9.00-11.30)		

26 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
AC 102 (9.00-11.30)	CH 234 (13.00-15.30)	AG 103 (16.30-18.30)
EC 381 (9.00-11.30)	CS 435 (13.00-15.30)	HI 352 (16.30-18.30)
EN 434 (9.00-11.30)	EC 327 (13.00-15.30)	LA 303 (16.30-18.30)
GM 303 (9.00-11.30)	EN 201 (13.00-15.30)	PS 414 (16.30-18.30)
HE 409 (9.00-11.30)	LA 351 (13.00-15.30)	SO 401 (16.30-18.30)
LA 122 (9.00-11.30)	LA 457 (13.00-15.30)	
LA 413 (9.00-11.30)	LI 251 (13.00-15.30)	
LA 469 (9.00-11.30)	LS 362 (13.00-15.30)	
MA 216 (9.00-11.30)	PU 401 (13.00-15.30)	
MC 469 (9.00-11.30)	SI 203 (13.00-15.30)	
PC 409 (9.00-11.30)		
PS 230 (9.00-11.30)		
PS 405 (9.00-11.30)		

27 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
AD 306 (9.00-11.30)	LA 103 (13.00-15.30)	LA 103 (16.30-18.30)
CH 443 (9.00-11.30)		
EC 214 (9.00-11.30)		
EC 364 (9.00-11.30)		
EC 385 (9.00-11.30)		
EC 432 (9.00-11.30)		
EC 441 (9.00-11.30)		
ED 503 (9.00-11.30)		
LN 430 (9.00-11.30)		

กัณ 1

EN 457 (9.00-11.30)
GM 315 (9.00-11.30)
HE 311 (9.00-11.30)
HE 451 (9.00-11.30)
HE 481 (9.00-11.30)
LA 233 (9.00-11.30)
LA 436 (9.00-11.30)
LA 453 (9.00-11.30)
LI 210 (9.00-11.30)
LS 437 (9.00-11.30)
MA 213 (9.00-11.30)
MC 467 (9.00-11.30)
MK 203 (9.00-11.30)
MK 403 (9.00-11.30)
PS 251 (9.00-11.30)
PS 320 (9.00-11.30)
PS 421 (9.00-11.30)
PS 454 (9.00-11.30)
PY 211 (9.00-11.30)
TH 445 (9.00-11.30)
TH 454 (9.00-11.30)

28 ธ.ค.

กัณ 1	กัณ 2	กัณ 3
CH 463 (9.00-11.30)	HE 301 (13.00-15.30)	HI 101 (16.30-18.30)
EC 215 (9.00-11.30)		
ED 431 (9.00-11.30)		
EN 402 (9.00-11.30)		
GM 304 (9.00-11.30)		
LA 252 (9.00-11.30)		
LA 309 (9.00-11.30)		
LA 437 (9.00-11.30)		
LA 444 (9.00-11.30)		
LA 459 (9.00-11.30)		
LA 463 (9.00-11.30)		
LS 353 (9.00-11.30)		
MA 224 (9.00-11.30)		
PH 215 (9.00-11.30)		
PS 436 (9.00-11.30)		
PS 450 (9.00-11.30)		
ZO 422 (9.00-11.30)		

หมายเหตุ ตารางสอบได้นี้จะยกผู้สมัครสอบไม่ ซึ่งมีเลขที่ AD 1 ตามค่าเรียกของคู่มือฯ หรือ ที่แจ้งพบมาขอ

กองบรรณาธิการ

สอบทฤษฎี

ต่อจากหน้า 2

2.2 ลำดับที่และห้องสอบ

ลำดับที่ 1-161 สอบห้อง 201

ลำดับที่ 162-322 สอบห้อง 202

ลำดับที่ 323-483 สอบห้อง 203

ลำดับที่ 484-570 สอบห้อง 205

3. ได้มีศึกษาวิชาทหาร ซึ่งมีที่ 3, 5 ตรวจสอบชื่อผู้มีสิทธิสอบภาคทฤษฎีและลำดับเลขที่ประจำตัวสอบ ในวันที่ 20 ธันวาคม 2523 ที่ปีเปิดประกาศนียบัตรวิชาทหาร ลำดับตัวศึกษาภาคทฤษฎีตามนี้

4. มีศึกษาวิชาทหาร ซึ่งมีที่ 3, 5 ทุกคนที่จะเข้าทำการสอบความรู้ภาคทฤษฎีตามวัน เวลา ที่กำหนดไว้ไปยังศูนย์สอบไม่เกิน เวลา 07.00 น. ตรง นัดสอบแบบนักศึกษาวิชาทหารและจัดเครื่องหมาประกอบเครื่องแบบให้เรียบร้อย

5. นำดินสอดำอ่อน ยางลบ ปากกา ปัดประจำตัวนักศึกษาวิชาทหารและบัตรประจำตัวนักศึกษาทหารมาติดตรงตำแหน่ง ไปในวันสอบทุกคน หากไม่นำบัตรประจำตัวไปในวันสอบ กรรมการวิชาเรียนจะไม่อนุญาตให้นักศึกษาวิชาทหารเข้าสอบโดยเด็ดขาด จึงประกาศให้นักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 3, 5 ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ น.ร. วันที่ 3 ธันวาคม 2523

**การพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร
หมกหมกที่เป็นไปได้สำหรับกรมส่งเสริมการค้า
ของไทย**

ผศ.อนันต์พงษ์ ภัทรวิเศษ
คณะเศรษฐศาสตร์

1. ปัญหา

สิ่งซึ่งคนทั่วไปที่มีความสนใจเกี่ยวกับเรื่องเศรษฐกิจของประเทศอยู่บ้างมักได้ยินได้ฟังอยู่เสมอกันเป็นปัญหาสำคัญอย่างหนึ่งของประเทศก็คือการขาดดุลการค้า การที่ประเทศไทยต้องประสบกับความเดือดร้อนในด้านการค้าระหว่างประเทศ โดยต้องขาดดุลการค้าตลอดมาตั้งแต่ พ.ศ. 2498 และมีแนวโน้มมากขึ้นเรื่อยๆ นี้ นับว่าเป็นปัญหาที่น่าวิตกกังวลอย่างยิ่ง

สาเหตุสำคัญของขาดดุลการค้าที่เพิ่มขึ้นเป็นอันมากในแต่ละปีนั้นกล่าวได้ว่าเนื่องมาจากกรณีที่อัตราเพิ่มของสินค้าออกนั้นน้อยกว่าอัตราเพิ่มของสินค้าเข้า เพราะประเทศไทยอยู่ในระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจ ความต้องการสินค้าประเภททุนจากต่างประเทศอันเป็นส่วนสำคัญของสินค้าเข้าทุกวันนี้ยังไม่อยู่ในวิสัยที่จะลดลงได้โดยไม่เกิดผลเสียต่อการพัฒนา การแก้ไขปัญหาค่าขาดดุลการค้าได้นั้นอาจทำได้ 3 วิธีด้วยกันคือ วิธีแรกได้แก่การพยายามเพิ่มสินค้าออก วิธีที่ 2 ได้แก่การพยายามลดสินค้าเข้า และวิธีสุดท้ายก็คือทำพร้อมกันทั้งวิธีที่ 1 และ 2

เนื่องจากสินค้าเข้าของประเทศไทยส่วนใหญ่เป็นสินค้าที่จำเป็นต่อการพัฒนา เช่น เครื่องจักรกล โลหะป้อน อุปกรณ์การเกษตร น้ำมันเชื้อเพลิง และเคมีภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น ดังนั้นหากจะลดการนำเข้าสินค้าดังกล่าวให้มากที่สุดย่อมไปขัดขวางความสามารถในการพัฒนาลงด้วย ส่วนการจะจำกัดสินค้าเข้าประเภทเครื่องอุปโภคบริโภคก็ยังไม่ช่วยประหยัดเงินตราต่างประเทศได้มากนัก แต่จะทำให้มาตรฐานการครองชีพของประชาชนต่ำลงและเกิดปัญหาสินค้าราคาสูงตลอดจนการฉ้อโกงนำเข้ามาแทนด้วย เพราะฉะนั้นทางแก้ปัญหาที่จะได้ผลอย่างแท้จริงก็คือการสนับสนุนและเร่งพัฒนาการส่งออกสินค้าออกให้สามารถทำการรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศได้เพิ่มขึ้น

2. ทำไมจึงต้องพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตร

เนื่องจากสินค้าออกส่วนใหญ่ของประเทศไทยนั้นเป็นสินค้าประเภทการเกษตร ซึ่งถูกส่งออกไปในรูปแบบวัตถุดิบหรือเพียงผ่านกรรมวิธีแปรรูปอย่างง่าย ๆ เท่านั้น ซึ่งรูปแบบการส่งออกเช่นนี้ทำให้ประเทศไทยต้องสูญเสียผลประโยชน์และรายได้ไปอย่างมหาศาลเนื่องจากเป็นผลให้สินค้าออกเหล่านี้ได้ราคาต่ำ ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการขนส่งสูง มีความยุ่งยากในการรักษาคุณภาพ ไม่มีอำนาจต่อรองกับผู้ซื้อ และทำให้ตลาดถูกจำกัดอยู่ในวงแคบ เพราะฉะนั้นเพื่อแก้ไขสภาวะเช่นนี้ ก็จะต้องหาทางปรับปรุงหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อส่งออกของไทยให้พ้นจากสภาพของวัตถุดิบอันจะทำให้ขีดความสามารถในการทำการรายได้เป็นเงินตราต่างประเทศเพิ่มขึ้นอีกมากมาย

จะเห็นได้ว่าประเทศไทยยังมีโอกาสอยู่อีกมากในการที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ชนิดต่างๆ เป็นสินค้าอุตสาหกรรมเพื่อส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศแทนการส่งออกไปในรูปแบบวัตถุดิบแบบดั้งเดิมที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อส่งเป็นสินค้าออกจะก่อให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจมากมายหลายประการ เช่น ช่วยให้มีการนำทรัพยากรหรือผลิตภัณฑ์เกษตรที่

มีอยู่อย่างเหลือเฟือภายในประเทศมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ ช่วยลดจุดอ่อนและความเดือดร้อนของผลิตภัณฑ์เกษตรในการส่งออก ช่วยเพิ่มมูลค่าของสินค้าออกให้สูงขึ้น เป็นการสร้างตลาดที่แน่นอนให้แก่ผลิตภัณฑ์เกษตร ช่วยกระจายความเจริญออกไปสู่ชนบท และยังเป็นการสนับสนุนให้การพัฒนาด้านเกษตรกรรมซึ่งเป็นสาขาการผลิตสำคัญที่สุดของประเทศดำเนินไปอย่างสอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและเป็นการกระจายประโยชน์จากการพัฒนาอุตสาหกรรมไปยังมือเกษตรกรอย่างแท้จริงอีกด้วย

3. ผลกระทบของกรณีศึกษาที่กัมพูชา

อย่างไรก็ตาม การจะพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรขึ้นจำเป็นต้องมีการศึกษานิคมของผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมด้วย เพราะมีช่วงสินค้าเกษตรทุกชนิดจะเหมาะสมไปเสียหมด ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ควรนำมาใช้ในการพิจารณาเลือกผลิตภัณฑ์เกษตรซึ่งสมควรจะนำมาเป็นวัตถุดิบสำหรับอุตสาหกรรมแปรรูปเพื่อการส่งออกนั้นพอจะสรุปได้ดังนี้คือ

- (1) เป็นพืชผลที่ผลิตได้เป็นจำนวนมากหรืออยู่ในวิสัยที่จะส่งเสริมให้มีการผลิตเป็นจำนวนมาก เพื่อป้อนโรงงานอุตสาหกรรมได้
- (2) เป็นพืชผลที่ปัจจุบันส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศในรูปของวัตถุดิบหรือเพียงผ่านกรรมวิธีแปรรูปอย่างง่าย ๆ ราคาดีเกือบทั้งหมด ซึ่งทำให้ได้ราคาต่ำ
- (3) เป็นพืชผลที่ประสบปัญหาด้านการตลาดอันเนื่องมาจากการส่งออกในรูปของวัตถุดิบ เช่น มีตลาดจำกัด ราคาลงต่ำ ภัยไข้เจ็บกับผู้ซื้อ เป็นต้น

(4) เป็นพืชผลที่สามารถนำมาแปรรูปได้โดยไม่ต้องใช้กรรมวิธีและเทคนิคการผลิตที่ซับซ้อนจนเกินไป และมีผลิตภัณฑ์ที่ได้เป็นที่ต้องการของตลาดโลกหรือสามารถนำไปใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมได้อย่างกว้างขวาง

(5) เป็นพืชผลที่แปรรูปแล้วได้ผลิตภัณฑ์ที่มีราคาสูงและมีเสถียรภาพในด้านราคา

(6) อุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรที่ใช้เทคนิคขั้นสูงในประเทศไทยต้องสามารถแข่งขันกับอุตสาหกรรมชนิดเดียวกันในต่างประเทศได้ทั้งในด้านต้นทุนการผลิตและคุณภาพของสินค้า

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะ

การจะพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรขึ้นนั้นจะต้องประสบกับปัญหาอันไม่อาจหลีกเลี่ยงได้หลายประการซึ่งพอจะสรุปได้ดังนี้คือ

(1) ปัญหาเกี่ยวกับวัตถุดิบ การมีวัตถุดิบที่มีปริมาณเพียงพอ ปริมาณและราคาสม่ำเสมอและคุณภาพดีได้มาตรฐาน นับเป็นปัจจัยสำคัญของการความสำเร็จของอุตสาหกรรมประเภทนี้ เพราะหากผู้ประกอบกวดอุตสาหกรรมไม่มีความมั่นใจในเรื่องเหล่านี้แล้ว การลงทุนก็จะไม่เกิดขึ้นและหากได้มีการสร้างโรงงานและดำเนินการผลิตไปแล้ว คำสั่งการผลิตก็จะถูกใช้ไม่เต็มที่และมีต้นทุนการผลิตสูงซึ่งที่โรงงานเมื่อไม่กระป่องและโรงงานดังกล่าวนี้พืชต้องประสบอยู่ในปัจจุบัน เมื่อมีต้นทุนสูงก็ทำให้ไม่สามรถแข่งขันกับผู้ผลิตอื่น ๆ ในตลาดโลกได้

การแก้ไขปัญหาดังกล่าวข้างต้นรัฐบาลจะต้องเข้าไปทำหน้าที่ประสานงานระหว่างฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรมกับเกษตรกรให้ทั้ง 2 ฝ่ายเกิดความมั่นใจคือผู้ประกอบกวดอุตสาหกรรมก็มั่นใจได้ว่าจะมีวัตถุดิบที่ต้องการอย่างเพียงพอ คุณภาพได้มาตรฐาน และราคาสม่ำเสมอสำหรับป้อนโรงงาน และทางฝ่ายเกษตรกรผู้ผลิตวัตถุดิบก็วางใจได้ว่าผลิตภัณฑ์ของตนจะได้ออกไปตลาดความต้องการของโรงงานนั้นจะมีตลาดที่แน่นอนและได้รับราคาที่เป็นธรรม

การช่วยเหลือเด็กที่ก๊ว

อ.อุบลรัตน์ เพ็งอติพันธ์

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

เป็นที่ทราบกันดีว่า ธรรมชาติพื้นฐานของมนุษย์เราคือ ความโกรธ ความกลัว และความรัก ความกลัวจึงเป็นเรื่องที่เด็กทุกคนจะต้องเผชิญอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ โดยธรรมชาติของความกลัวนั้น มนุษย์จะเกิดความรู้สึกกลัวได้ก็ต่อเมื่อได้พบการวางเงื่อนไขมาก่อน ฉะนั้นในวัยทารกจึงยังไม่มี ความกลัวในสิ่งต่าง ๆ แต่เมื่อเด็กเติบโตขึ้นมาเด็กจะมีความรู้สึกกลัว เพิ่มขึ้นตามอายุ ทั้งนี้เพราะได้รับการวางเงื่อนไขโดยผ่านกระบวนการเรียนรู้มาก่อนนั่นเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เด็กที่มีระดับสติปัญญาสูงจะเป็นเด็กที่มีความสามารถในการจดจำเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ก่อให้เกิดอันตรายได้เป็นอย่างดี

การแสดงออกของความกลัวในวัยเด็กตอนต้นซึ่งมีอายุ ประมาณ 2-6 ปี จะมีลักษณะการแสดงออกโดยการเวียนศีรษะหรือหนีจากสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความกลัวหรือบางครั้งอาจจะมีการแสดงออกโดยใช้คำพูด เป็นต้นว่า "หนูไม่ไป" "เอาไปให้พี่นะ" "หนูไม่กล้าทำ" การที่จะลดความรู้สึกกลัวให้กับเด็กได้นั้นจะต้องพยายามให้ความรักความอบอุ่นแก่เด็กเพื่อให้เด็กเกิดความรู้สึกมั่นคงทางจิตใจ ขณะเดียวกันสภาพความพร้อมทางร่างกายของเด็กควรจะต้องสมบูรณ์เต็มที่ด้วย เช่น เด็กควรจะได้รับ

อ่านต่อหน้า 6

(2) ปัญหาเกี่ยวกับความรู้ด้านเทคโนโลยี การขาดความรู้ในด้านเทคโนโลยีเกี่ยวกับกรรมวิธีแปรรูปทำให้อุตสาหกรรมประเภทของเรามีต้นทุนการผลิตสูง และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่ได้มาตรฐาน ประมาณกันว่าสำหรับการผลิตอาหารกระป๋องซึ่งเป็นอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรเพื่อส่งออกที่สำคัญขณะนี้ในปัจจุบันั้น โรงงานผลิตอาหารกระป๋องราวร้อยละ 90 ยังขาดความรู้ด้านเทคโนโลยี

ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีดังกล่าวมานี้ควรจะมีแก้ไขโดยการตั้งหน่วยงานหรือสถาบันวิจัยเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ประโยชน์ทางอุตสาหกรรมขึ้นโดยเฉพาะ หน่วยงานนี้จะมีหน้าที่ให้ความรู้ทางเทคโนโลยีต่าง ๆ แก่อุตสาหกรรมประเภทนี้เพื่อให้สามารถพัฒนาเทคนิคการผลิตให้ทันสมัยและช่วยแก้ไขข้อปัญหาและข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีทั้งหมดด้วย

(3) ปัญหาด้านการตลาด ภาครัฐอุตสาหกรรมที่มีผลิตภัณฑ์จากการเกษตรมาแปรรูปหรือแปรรูปอีกจะต้องอาศัยตลาดต่างประเทศซึ่งได้รับการกีดกันจากประเทศเจ้าองค์ตลาดหรือประเทศกับกบฏแข่งขันกับประเทศอื่นอยู่แล้ว การจะเข้าไปในตลาดและให้สามารถแข่งขันได้จึงมีความยุ่งยากและต้องการการสนับสนุนช่วยเหลือจากรัฐบาลเป็นพิเศษ เช่นในการเจรจาเกี่ยวกับรัฐบาลประเทศเจ้าองค์ตลาดให้ยกเลิกหรือผ่อนผันการกีดกันการส่งออกผลิตภัณฑ์แปรรูปเข้าไปจำหน่าย หรือในการช่วยเหลือต้นทุนการผลิตในด้านต่างๆ โดยเฉพาะในด้านภาษีอากรและค่าขนส่ง หรือในการติดตามความเคลื่อนไหวของตลาดต่างประเทศแล้วแจ้งให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในประเทศทราบเพื่อจะได้ผลิตผลผลิตหรือปรับปรุงกรรมวิธีการผลิตให้ทันกับเหตุการณ์และรักษาความสามารถในการแข่งขันของตนไว้ได้

ปัญหาและข้อเสนอ

ในการใช้กระดาษคำตอบแบบปรนัย

แพทย์จิตต์ สุด้งกะ
ฝ่ายคอมพิวเตอร์ สถาบัน

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์แห่งของเราเป็นมหาวิทยาลัยที่มีนักศึกษาจำนวนมากหลายแสนคน ดังนั้นงานบางอย่างจึงจำเป็นต้องจัดทำเป็นงานใหญ่ เช่น การวัดผลการศึกษา จะอาศัยแรงงานจากอาจารย์อย่างเดียวก็น่าจะเข้าไม่ทันเวลา ด้วยความจำเป็นจึงจำเป็นต้องนำ มหาวิทยาลัยมาจึงต้องพึ่งเครื่องจักรสมรรถนะสูง (Computer) โดยเฉพาะงานตรวจข้อสอบนั้นนับว่าเป็นงานหนักมาก อาจารย์ที่รับผิดชอบสอนวิชาพื้นฐานที่มีผู้ลงทะเบียนเรียนมากจึงต้องวัดผลด้วยข้อสอบปรนัย และตรวจด้วยเครื่องตรวจข้อสอบชนิด Optical Mark Reader (NCS 7010) ซึ่งสามารถตรวจได้รวดเร็วชั่วโมงละประมาณ 3,000 แผ่น ข้อเท็จจริงที่เครื่องตรวจข้อสอบเป็นของใหม่สำหรับนักศึกษา และนักศึกษาขาดความรู้และความเข้าใจในข้อจำกัดบางประการของเครื่อง จึงทำให้เกิดปัญหาและอาจทำให้นักศึกษาเสียผลประโยชน์ได้ ซึ่งพอจะแยกประเด็นปัญหาที่ได้เคยเกิดขึ้นมาแล้ว ดังนี้

1. ระบายรหัสประจำตัวผิด ทำให้คะแนนของนักศึกษาหายไป อาจารย์ต้องติดตามแก้ไขภายหลัง
2. ระบายจากเกินไป ทำให้เครื่องไม่สามารถอ่านได้ อาจมีผลให้เสียคะแนนในข้อนั้น
3. ใช้ดินสอดำไม่ตรงตามที่กำหนด เช่นดินสอดำที่มีคาร์บอนต่ำกว่ามาตรฐานที่เครื่องจะรับได้
4. ทำกระดาษยับ งอ ฉีกขาด หรือสกปรก ซึ่งมีผลทำให้เครื่องหยุดระหว่างตรวจข้อสอบ และปัญหานี้อาจทำให้นักศึกษาเสียผล ประโยชน์ได้
5. เมื่อต้องการเปลี่ยนไประบายขงใหม่แล้วไม่ลบวงเก่าให้สะอาดด้วยยางลบก่อน บางคนใช้นิ้วและน้ำลายถูหรือใช้ดินสอดำเกากระดาษเพื่อแสดงว่าไม่เอา ซึ่งเครื่องไม่สามารถรับรู้จึงถือว่าข้อนั้นผิด 2 คำตอบและให้คะแนนเป็นศูนย์

ดังนั้น เพื่อให้นักศึกษาสามารถรักษามูลค่าประโยชน์ของตนเองอย่างดีที่สุด จึงขอสรุปคำแนะนำในการใช้กระดาษคำตอบแบบปรนัยเป็นข้อ ๆ ดังนี้

1. สิ่งที่ต้องจัดเตรียม
 - 1.1 ดินสอดำที่มีคาร์บอนตามมาตรฐานที่เครื่องจะรับได้ เป็นดินสอดำเบอร์ 2 หรือต่ำกว่า (2B, 3B, 4B...)
 - 1.2 ยางลบชนิดดินสอดำที่มีคุณภาพดี
2. การรักษาระเบียงคำตอบ

จะต้องระมัดระวังให้กระดาษอยู่ในสภาพเรียบร้อย ไม่ทำให้ยับ ขาด เปราะเปื้อน หรือพับงอและห้ามขีดเขียนข้อความใด ๆ ลงในกรอบที่กำหนดไว้
3. การกรอข้อข้อความ

นักศึกษาจะต้องเขียนชื่อ นามสกุล (ภาษาไทย) รหัสกรณบรรณวิชา วันที่สอบ เวลา และสถานที่สอบให้ชัดเจนบนแนวเส้นที่กำหนดไว้ และไม่เขียนให้เกินไปจากขอบเขต
4. วิธีระบายวงกลม
 - 4.1 วางกระดาษลงบนพื้นเรียบและแห้ง
 - 4.2 คือกระดาษ (หรือแผ่น) ให้ด้านยาวกลมที่ต้องการ แต่ไม่ต้องกรอจนกระดาษเป็นหลุม
 - 4.3 ออรั้งระบายออกนอกวงกลม
 - 4.4 เมื่อระบายดีแล้วและต้องการเปลี่ยนใหม่ให้

ลบรอยดินสอดำในวงเก่าออกด้วยยางลบให้สะอาดก่อนจึงระบายขงใหม่

5. การเขียนและระบายรหัสประจำตัว
รหัสประจำตัวของนักศึกษาเป็นสิ่งที่สำคัญมากในระบบการตรวจข้อสอบด้วยเครื่อง ดังนั้น นักศึกษาคือระมัดระวังเป็นพิเศษ ไม่ควรส่งกระดาษ รหัสประจำตัวของนักศึกษาเป็นตัวเลข 8 หลัก เริ่มตั้งแต่หลักที่ 1 จากซ้ายมือ นักศึกษาไปตรวจปฏิบัติดังนี้—

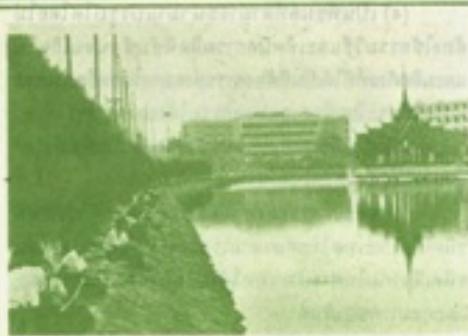
5.1 เขียนตัวเลขรหัสประจำตัวลงในช่องที่เตรียมไว้ซึ่งอยู่ใต้ตัวเลขบอกหลัก และโปรดตรวจรอบรหัสให้ถูกต้องตรงกับบัตรประจำตัวนักศึกษา

5.2 ระบายรหัสพิเศษหลัก จากหลักที่ 1 ถึงหลักที่ 8 ระบายหรือลงในช่องที่มีตัวเลขกำกับตรงกับตัวเลขในหลักของรหัสแต่ละหลัก และระบายหรือในช่องที่มีตัวเลขกำกับในวงกลมของกระดาษเริ่มต้นด้วยเลขศูนย์ ซึ่งนักศึกษาเข้าใจผิดว่าเป็นเลขหนึ่ง และมีกระบวนพิเศษเสมอ จึงขอให้สังเกตให้รอบคอบ (ดูในตัวอย่างกระดาษคำตอบ)

3. การระบายคำตอบ

โปรดสังเกตเลขกำกับข้อในกระดาษคำตอบให้ตรงกับคำถามทุกครั้งที่จะระบาย เมื่ออ่านคำถามและเลือกคำตอบได้แล้ว จึงระบายหรือลงในช่องวงกลมที่มีเลขกำกับภายในตรงกับคำตอบที่ต้องการเพียง 1 คำตอบ การระบายไปตรวจปฏิบัติตามข้อ 4

หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ข้อเสนอแนะที่เสนอมานี้คงจะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา โดยเฉพาะนักศึกษาปีที่หนึ่ง ซึ่งยังไม่เคยใช้กระดาษคำตอบแบบปรนัยที่ตรวจด้วยเครื่องตรวจมาก่อน และขออวยพรให้นักศึกษาโชคดีในการสอบ



กว่าแห่งกันในวันสอบ 6 ธันวาคม 23

การช่วยเหลือเด็กที่ถั่ว ต่อจากหน้า 5

ได้นอนหลับพักผ่อน ไม่มีความวิตกกังวล เพราะเข้าใจตนเองไม่เต็มอื่น เด็กจะมีอาการหงุดหงิด กระวนกระวายใจได้ พร้อมกันนี้วิธีการที่จะช่วยจัดความรู้สึกให้เด็กดีขึ้นจะต้องพยายามใช้เหตุผลเข้าช่วยในการประกอบคำอธิบายเพื่อให้เด็กลดความรู้สึกกลัวลง

ตัวอย่างการช่วยเหลือเด็กที่มีความรู้สึกกลัว
แม่บอกให้ลูกสาวที่มีอายุ 4 ขวบ ไปอาบน้ำ แต่ลูกสาวอ้างว่ามีงูอยู่ในที่อาบน้ำ เธอกลัวว่า งูจะกัดเธอ

แม่ ไม่ควรที่จะ ลูกโตแล้ว ลูกชอบอาบน้ำเองได้ แล้วทำไมวันนี้ถึงจะกลัวงูในอ่างอาบน้ำล่ะ ลูกอาบน้ำเองแล้วทำไม (ลูกสาวอ้างว่ามีงูอยู่ในที่อาบน้ำ) แม่ ทำไมลูกยังไม่ไปอาบน้ำอีกล่ะจะ ลูกอาบน้ำเองได้มีงู ลูกกลัวงู
แม่ จากกลัวงู ไร บอกแม่ใจจะ

ลูก ลูกกลัวงู ไรก็ไม่มีงูที่อ่างอาบน้ำ แม่ไปลูกกับลูก (ลูกงูเมื่อแม่ไปที่อ่างอาบน้ำ)

แม่ ยี่ ท่อน้ำที่อ่างอาบน้ำมีงู ลูกไม่ต้องการกลัวงูเพราะท่อน้ำที่อ่างอาบน้ำมีประโชชน์เป็นท่อที่ช่วยให้น้ำที่เรอาบไหลออกไป ถ้าลูกอาบน้ำแล้วมีงูในอ่าง น้ำที่ลูกอาบก็จะไหลลงตามท่อในอ่าง แต่ถ้าไม่มีท่อน้ำที่อ่าง น้ำที่ลูกอาบก็จะขังอยู่ที่เท้าของลูกนั่นเอง ฉะนั้นท่อน้ำที่มีประโชชน์อันนี้ ลูกจะกลัวไปทำไม

ลูก ลูกไม่กลัวงูแล้ว ลูกจะอาบน้ำเอง แต่แม่ต้องยืนดูลูกอาบน้ำ

แม่ จะ เก่งมาก แต่แม่ยังไม่อยากเป็นช่างอาบน้ำที่กลัวว่า งูจะกัดประตูดังงูในอ่างแม่จะทำงาน เช่นล้างจาน ไปด้วย ลูกว่าดีไหมจะ (ลูกสาวถามคำถามที่แม่บอกและในช่วงระหว่างที่ลูกกำลังอาบน้ำอยู่ในอ่างได้เรียกทว่า "แม่" อยู่ตลอดและทุกครั้งลูกเรียกแม่ แม่จะรีบมาคอยรับลูกเสมอ)

ทั้งนี้เมื่อลูกอาบน้ำเสร็จเรียบร้อย ก็ออกมาจากอ่างน้ำแม่จึงพูดว่า

แม่ เป็นสิ่งลูก ไม่มีอะไรที่น้ำกลัวงู ไรไหม
ลูก จริง ๆ ด้วย ไม่เห็นมีอะไรที่น้ำกลัวงู

แม่ วันพรุ่งนี้ลูกก็คงจะอาบน้ำเองได้โดยที่ลูกไม่รู้สึกกลัว ไรไหม

ทั้งนี้วันพรุ่งนี้จริง ๆ เด็กก็สามารถจะทำได้

จากตัวอย่างที่ได้กล่าวมานี้ จะเห็นได้ว่า ในการที่จะช่วยเหลือเด็กหลายปัญหาความกลัวของเด็กได้นั้น จะไม่สามารถใช้วิธีการรุนแรงได้ แม้แต่การลงโทษ หรือการขู่เด็กก็ตามจะไม่ก่อให้เกิดผลดีเสมอ ตัวอย่าง เช่น เมื่อลูกบอกแม่ว่าลูกกลัวไม่กล้าอาบน้ำเพียงคนเดียวให้แม่ช่วยอาบน้ำให้แม่ แม่ตอบว่าลูกในลักษณะที่ไม่ดี คือ

- แม่ (1) ถ้าลูกไม่อาบน้ำเองแม่จะไม่รักลูกนะ
- (2) แม่จะรักลูกได้อย่างไร ถ้าลูกเป็นเด็กที่ฉลาด (ไม่กล้า) อย่างนี้
- (3) ถ้าลูกที่ฉลาดอย่างนี้ แล้วใครจะรักลูกล่ะ
- (4) ถ้าลูกที่ฉลาดอย่างนี้ต่อไปลูกจะทำอะไรได้
- (5) ถ้าแม่อาบน้ำให้ลูก แม่เหนื่อย ลูกทำให้แม่เหนื่อยมาก
- (6) ถ้าลูกไม่ยอมอาบน้ำเอง แม่จะไม่พาลูกไปเที่ยว จะทิ้งให้ลูกอยู่กับที่เฉยๆนะ
- (7) แม่จะพินูกไปให้ไกลที่เดียว ถ้าลูกไม่ยอมอาบน้ำเอง
- (8) แม่จะพินูก (และพี่จริง ๆ) ถ้าลูกไม่ยอมอาบน้ำเอง หรือลูกที่ฉลาดอย่างนี้

ลักษณะดังกล่าวนี้ ไม่สมควรอย่างยิ่งที่จะเป็นคำพูดของแม่ที่ใช้กับลูก ทั้งนี้เพราะไม่มีการขู่ว่าจะไม่รักเด็ก (ข้อ 1 และ 2) หรือการตำหนิติเตียน (ข้อ 3 และ 4) หรือแม้แต่การขู่ว่าจะทอดทิ้งเด็ก (ข้อ 6 และ 7) หรือการลงโทษเด็ก (ข้อ 8) ก็ตาม จะมีผลต่อเด็กทั้งสิ้น ทั้งนี้เพราะ เมื่อเด็กได้รับการโต้ตอบในทางลบดังกล่าว เด็กจะมีความรู้สึกว่าเขาขาดความอบอุ่น ท้องฟ้า เบื่อหน่ายต่อสิ่งต่างๆ ได้ง่าย รวมทั้งจิตใจตนเองไม่มีคุณค่า จนบางครั้งอาจจะเริ่มมีผลทำให้เด็กขาดความเชื่อมั่นในตนเองและมีปมยึดติดไปในอนาคตอีกด้วย

ด้วยเหตุนี้เอง การอบรมเลี้ยงดูเด็ก เพื่อไม่ให้เด็กเกิดความรู้สึกกลัวได้นั้น ควรอย่างยิ่งที่จะต้องให้ความรัก ความอบอุ่น ความมีเหตุผลเพราะเด็กจะสามารถจัดความรู้สึกกลัวซึ่งเป็นความตื่นแค้นภายในจิตใจของเด็ก และเด็กจะมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมต่อไปในอนาคตได้

หนังสืออ้างอิง
Crow and Crow, Adolescent Development and Adjustment Second edition McGraw-Hill Book Company 1965
Hurluck, Development Psychology Third edition McGraw-Hill Book Company, 1968.

เล็ก ๆ น้อย ๆ สำหรับอาจารย์และนักศึกษา

ผศ.ดร.โทมัส กูวาร์นีย์
คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเป็นสถาบันการศึกษาที่ให้ความรู้และส่งเสริมสติปัญญาให้นักศึกษา พ่อแม่ผู้ปกครองนักเรียนที่พยายามส่งเสริมให้บุตรหลานเข้าเรียนจนกระทั่งจบมหาวิทยาลัยต้องก็มีวัตถุประสงค์หลักเหมือนกันคือต้องการให้เด็กในปกครองของตนมีวิชาการความรู้สามารถประกอบอาชีพเป็นหลักสุจริตด้วยความสุจริต ครูอาจารย์ก็พยายามถ่ายทอดวิชาการพร้อมทั้งปลูกฝังความรู้สึคนึกคิดในทางที่ดี แต่ในระบอบหนึ่งมักพบเสมอว่ามีการต่อต้านสติปัญญาความคิดที่เรียกว่า *anti-intellectualism* เกิดขึ้นมากในวงการศึกษา ที่แปลกมากคือถึงแม้จะมีการต่อต้านสติปัญญาที่เกิดขึ้นในหมู่ครูอาจารย์เอง ใช้คำทฤษฎีอาจารย์พยายามถ่ายทอดวิชาการโดยการสอน แต่วิธีการปฏิบัติของอาจารย์หลายท่านรู้สึกว่าการสอนทางกับมาวิชาการในชั้นเรียนเล็ก ๆ รู้สึกว่าการเรียนอยู่ที่ *school* ไม่ใช่ *performance* นักเรียนที่เข้าเรียนทุกครั้งที่อาจได้คะแนนเห็นหน้าเปล่า ๆ นักเรียนได้ความคิดจากหลายกระบวนการวิชาโดยแทบไม่ได้เรียนรู้อะไร ไม่ได้มีความเจริญงอกงามทางสติปัญญาเลย เพียงแค่พยายามเข้าเรียนทุกครั้งก็ผ่านกระบวนการนั้นแล้ว นอกจากนี้กระบวนการวิชาหลายกระบวนการวิชา เช่น การฝึกมือ การแกะไข *lock* ฯลฯ ต่างก็มีแนวคิดเท่ากับ *quantum mechanics, cell physiology, physical chemistry, biostatistics*

ในมหาวิทยาลัยเปิดหลายกระบวนการวิชาพยายามแข่งขันกันในด้านจำนวนนักศึกษาโดยไม่ได้คำนึงถึงวิชาการ การมุ่งแต่ประโชติอันอื่นที่ไม่ใช่วิชาการมีแนวโน้มที่จะน่าเบื่อหน่ายแก่ผู้เรียน กระบวนการวิชาที่มุ่งเพียงงานสติปัญญาน้อยแล้วสอนให้นักศึกษาที่จะเอาไปเลือกกระบวนการวิชาใดก็ได้เกรด *A* ไม่อยากที่จะอยู่ในกลุ่มวิชาที่รุ่นพี่หรือรุ่นน้องต่าง ๆ และให้นักศึกษาใหม่เลือก การให้เกรด *p* หรือ *q* (2.25) ทั้งที่คะแนนอยู่ในระดับ *D* (1.00) ก็เป็นวิธีทางหนึ่งที่หลายท่านพยายามฝึกฝนความรู้สึกลบเองว่า

เป็นมาตรฐานที่ดี เป็นไปได้ที่จะกล่าวได้ว่าหลัต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นโรคระบาดเพราะเชื่อว่าเกิดขึ้นในทุกสถาบันและทุกระดับการศึกษา ครูอาจารย์ที่สอนนักเรียนคิดไว้มากันโดยอัตโนมัติ และไม่รู้สึกลัวเพราะบางครั้งแล้วต้องการความเป็นเลิศทางวิชาการเหมือนกันทุกคน

สองพิจารณาตลาดแรงงานของบัณฑิตในปัจจุบันบ้าง จะพบว่าบัณฑิตจำนวนมากไม่ได้ออกทำงานอยู่ในตำแหน่งที่ภาควิชาการและเอกชน ซึ่งเดิมตำแหน่งเหล่านี้บรรจุผู้ที่ไม่ผ่านการศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ถ้าคิดกันให้ถี่ถี่แล้วเป็นการ *misleading* ระหว่างบัณฑิตกับปัญหาหรือว่าบัณฑิตกับงาน ซึ่งก็มีผลสืบเนื่องมาจากมี *uneducated students* จำนวนหนึ่งสำเร็จการศึกษาออกไป ปีหนึ่ง ๆ หน่วยงานต่าง ๆ เสียเงินเพื่อฝึกอบรมบัณฑิตใหม่ที่เพิ่งเข้าทำงานเป็นจำนวนมากถึงล้านบาท ความผิดพลาดนี้เป็น *false certification* ที่อาจารย์มหาวิทยาลัยเป็นสาเหตุหนึ่งขอระบบการศึกษา อาจารย์มหาวิทยาลัยได้ปล่อยวางสิ่งบางอย่างในความเป็นเลิศทางวิชาการออกไปด้วยความสมัครใจแม้ว่าบัณฑิตสอบผ่านสำเร็จการศึกษาแต่ผู้ที่สมควรจะได้ *F* คืออาจารย์

เป็นไปได้ในอนาคตก็น่าจะงานต่าง ๆ จะคัดเลือกและประเมินผลการศึกษาระบบบัณฑิตด้วยการให้บัณฑิตที่มาสมัครงานสอบ *Appetite* และ *Advance Test* ในสาขาที่สำเร็จมา ทั้งนี้เพื่อเป็นการรับรองความสามารถ

(certify competent) ซึ่งเป็นชนชั้นแล้วความคิดของมหาวิทยาลัยที่ประชาชนเลือกสมัครหาจะได้อยู่ที่หรือในสหรัฐอเมริกาหลายสาขาที่ได้โอนย้ายไปตามแนวโน้มนั้น มีเพียงวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ที่สหพันธ์นาซ่าของอเมริกาเองมีอยู่ที่สุด

การแก้ปัญหาดังกล่าวข้างต้นนี้อยู่ที่มหาวิทยาลัยอยู่ที่อาจารย์ผู้สอน สอน และวัดผลการเรียนของนักศึกษา มีการสัมมนาวิชาการเกี่ยวกับการสอนและวัดผลทั้งในและนอกมหาวิทยาลัยแล้วหลายครั้ง ผลการสัมมนาออกมาในรูปแบบที่สวนทาง แต่มีสักที่ที่นักคิดจะเอาวิธีการหรือเนื้อหาสาระจากการสัมมนามาใช้ให้เป็นประโยชน์เชื่อว่าระบบเชื่อถืออันธพาล (meritocracy) ยังคงมีหลงเหลืออยู่ในมหาวิทยาลัยและอาจารย์เองที่จะเป็นผู้รักษา ระบบนี้ไว้ให้มันคงสืบไป



ข่าว-สั้น ใน น.ร.

เสร็จจากการสอบไล่ใหม่ ๆ หมวด ๆ ณ บริเวณหน้าห้องทำงานภาควิชาภาษาตะวันตก คณะมนุษยศาสตร์ เวลาประมาณ 9.00 น.
นักศึกษา : อาจารย์คะ พญูไม่ได้มาสอบปากเปล่าวิชา PR 301 ค่ะ
อาจารย์ : อ้าว ทำไมล่ะ
นักศึกษา : พญูไม่ทราบค่ะ อาจารย์ประกาศไว้ที่ไหน
อาจารย์ : ที่ ขร. (ว่าแล้วก็เดินเข้าไปในห้องทำงาน)
ต่อมาเวลาประมาณ 12.00 น. อาจารย์ก็เดินออกมาจากห้องทำงาน เห็นนักศึกษาคนหนึ่งยังคงอยู่ ณ ที่เดิม
อาจารย์ : อ้าว พญูยังมีธุระอะไรกับครูอีกหรือเปล่า
นักศึกษา : ไม่มีแล้วค่ะ แต่อาจารย์ขอให้พญูรอ พญูก็นั่งรออยู่ค่ะ
อาจารย์ : อ้อ ขร. จริงสินะ ครูพามาอีสารารณาคำทรงคะ

ณ ห้องสอบ NS 5 ระหว่างควบคุมการสอบไล่ปีการศึกษา 2522 อาจารย์ผู้หนึ่งเป็นผู้ฝึกในนามเขียนเขียนจับทุจริต สองสี่พฤติกรรมของนักศึกษาผู้หนึ่งซึ่งนั่งแบกหมอบอยู่กับโต๊ะสอบ มีชายชุกกรอกอยู่ใต้โต๊ะ ลากตาก็มองมองไปทางมีตช้าย อาจารย์ผู้หนึ่งเดินผ่านไปผ่านมาหลายรอบ แต่นักศึกษาผู้หนึ่งก็ไม่มีที่ก่นหัวมกรแค่ประกาศใดอช้ช่าเลือกรวไปได้โต๊ะอย่างทำทาส
อาจารย์ : (โกรธ) เอามีช้ช่ามาบนโต๊ะ
นักศึกษา : (มองอย่างวิงวอนแล้วอสาช่าที่เท่ง มือยังอยู่ใต้โต๊ะ)
อาจารย์ : (โกรธยิ่งขึ้น) คุณใช้ช้ช่าแบกบอกแล้วไซ้ช้ช่า เอามีช้ช่ามาจากใต้โต๊ะ คุณช้ช่าไม่ได้ไว้ในมือหรือเปล่า
นักศึกษา : (มองอย่างตกใจ รีบดึงมือออกมาจากใต้โต๊ะ เพื่อพิสูจน์ความบริสุทธิ์ ปรากฏว่ามีแค่แขน ไม่มีมือ) ผมไม่มีอะไรช้ช่าอยู่ในมือเลยอห้ช่า

-จบข.ร.สั้น-



ป่วยโรค? บัณฑิตศึกษา

01น
1. ถ้าจะเข้าที่อยู่ที่ใด
2. ข้าราชการแห่งจะส่งให้สมัครเฉพาะภาคใดใช้หรือไม่
สมัครตามคณะอักษรหรือ

02น
1. ถ้าจะรับมหาวิทยาลัยอื่นจึงมีฝ่ายรับสมัครและคณะนายชั้นที่ 2 สำนักบริหารการบริการและทดสอบประเมินผล (ชว.บ.) ถ้าจะรับให้สมัครตามตำแหน่งใหม่ แจ้งให้ผู้จัดการข้าราชการคณะนายประชาชนชั้นที่ 2 คือ ADI
2. ส่งใบสมัครสอบข้อเขียนตั้งแต่บัดนี้ 1-12
กองบรรณาธิการ

03น
1. ในการสอบข้อสอบเข้าเป็นภาษาอังกฤษหรือไม่ เพราะไม่มีวิชาไม่สอบเรียนอย่างไร
2. วิชาที่มีการสอบเวลา 13.00-15.30 และ 16.30-19.00 ถ้าวิชาที่อยู่ในช่วงที่สอบสอบระหว่าง 16.30-19.00 จะสอบกี่วิชาสอบ 13.00-15.30 ได้หรือไม่ เพราะถ้าสอบเสร็จ 19.00 จะไม่สามารถกลับบ้านได้
สมัครตามคณะอักษร

04น
1. ในการสอบไม่ได้อ่านหรือทราบชื่อเป็นภาษาอังกฤษ
2. มหาวิทยาลัยไม่อนุญาตให้เข้าสอบในเวลาเป็นอิสระต้องสอบตามเวลาที่กำหนด
กองบรรณาธิการ

05น
1. เรียนอยู่คณะบริหารธุรกิจ ชั้นปีที่ 1 ในภาค 2/2523 จะขอขอเรียนเรียนทุกวิชา ยกเว้น 1,5 103 โดยขอขอวิชา PY 103 แทนได้หรือไม่
2. ในภาคฤดูร้อนมีนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ชั้นปีที่ 1 จะสามารถขอขอเรียนวิชาได้บ้าง
3. วิชาที่สอบไม่ผ่านในภาคเรียนที่ 1/2523 จะไปสอบซ่อมในภาคฤดูร้อน/2523 ได้หรือไม่
สมัครตามคณะอักษรหรือ

06น
1. วิชา PY 103 เป็นวิชาที่อยู่ในหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจ ปีที่ 1 ภาค 1 ถ้ายังไม่ได้อ่านหรือเรียนภาษา 1 หรือสอบไม่ผ่านก็สามารถขออ่านภาค 2 ได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 24 หน่วยกิต
2. ลงทะเบียนได้ทุกวิชาที่อยู่ในหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจ ภาค 1-2 และวิชาอื่น ๆ ที่จะนำไปใช้ป็นวิชาเลือกอีกระยะ 4 วิชา แต่วิชาเหล่านี้คือสิ้นต้นด้วยค่าตัวเรียนต่อ 1
3. ได้ แต่ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่
กองบรรณาธิการ

การขยายอาหาร ต่อจากหน้า 1

และบริเวณข้างสหกรณ์นักศึกษา (หลังเก่า) ซึ่งทั้งสามจุดได้บอกเพื่อใช้เป็นสถานที่ก่อสร้างอาคาร และบ้านค้าที่มีไว้รับอนุญาตคดีอื่นสอนหรือสอนคนค่าตัวมหาวิทยาลัยจับสลากเข้าไปขายอาหารในร้านอาหารศูนย์ (หลังเก่า) และบริเวณสนามบาสเกตบอล นั้น
เนื่องจากผู้ที่จับสลากได้ยังไม่มาเข้าขายในสถานที่กำหนด จึงให้ผู้จับสลากได้เข้าไปขายอาหารในร้านดังกล่าวภายในวันที่ 6-8 ธันวาคม 2523 ถ้าพ้นกำหนดนี้แล้วยังไม่เข้าไปขายอาหาร คณะกรรมการควบคุมร้านค้าจะถือว่าละสิทธิ์ และจะจัดให้ผู้ยื่นเข้าขาย
จึงขอประกาศให้ทราบทั่วกัน
ประกาศ คณะกรรมการควบคุมร้านค้า วันที่ 6 ธันวาคม 2523

อาชีพพิเศษเสรี

จองบ้านเช่าที่ห้องแถวท่านจะได้อะไร จากกรมศึกษาธิการ แต่ต้องถามตัวท่านเองว่า ท่านจะช่วยเหลือรวมศรัทธาได้อย่างไร

กระบวนวิชาที่คณะจัดสอบ ต่อจากหน้า 2

ลงทะเบียนเรียนจะต้องมีการค้นคว้าด้วยตนเอง (Independent Study) ซึ่งไม่สามารถจัดให้นักศึกษาทำการศึกษาตามวัน เวลา และห้องที่กำหนดไว้ได้

ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงได้กระบวนวิชา ED 416 เปลี่ยนจากกำหนดสอบเดิมเป็นคณะศึกษาศาสตร์เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบเอง

ประกาศ น.ร. วันที่ 28 พฤศจิกายน 2523

การจัดระบบวันพัก ต่อจากหน้า 1

อาจารย์และเจ้าหน้าที่และคณาจารย์ของนักศึกษาซึ่งจะมาสอบที่มหาวิทยาลัยสองแสนคนเศษซึ่งมากกว่าทุก ๆ ปี แต่พื้นที่ที่สอบเสร็จ มหาวิทยาลัยจะกำหนดจุดดูแลของชาวอุปการณการศึกษาแต่อย่างเดียวในราคาควบคุมเช่นเดียวกับราคาอาหาร

มหาวิทยาลัยจึงขออำนาจในหลักการข้างต้นนี้ และขอให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยที่รับผิดชอบของชาวอุปการณ หมายว่า ดูแลสอบ ซึ่งมหาวิทยาลัยไม่ได้อนุญาตให้เจ้าหน้าที่อื่นส่วนนี้รับผิดชอบแต่อย่างใดก่อนวันที่ 6 ธันวาคม 2523 เพื่อการปฏิบัติงานตามคำสั่งโดยชอบของมหาวิทยาลัย ขอเจ้าหน้าที่ควบคุมบ้านพักและเจ้าหน้าที่ตำรวจจะได้ดำเนินการไปเสียแล้ว เพราะมหาวิทยาลัยได้ประกาศเรื่องนี้ได้ทราบโดยทั่วกันแล้วว่าหลังวันที่ 6 ธันวาคม นี้ เป็นต้นไปแล้วจะไม่อนุญาตทหารประจำและมรดกของชาวในบริเวณมหาวิทยาลัย เพราะได้จัดระบบวันพักใหม่ดังกล่าวแล้ว อนึ่ง คณะกรรมการที่ซึ่งเปิดร้านอาหารขึ้นโดยไม่ได้อนุญาตก่อนให้จัดการเรื่องบ้านคนเหล่านี้ให้เสร็จสิ้นไปโดยเร็วที่สุด เพราะมหาวิทยาลัยอนุญาตเฉพาะที่พักอาศัยเป็นการชั่วคราวก่อนมหาวิทยาลัยจะสามารถจัดสรรที่อยู่ที่เหมาะสมกว่าปัจจุบันนี้เท่านั้น มิได้ขออนุญาตเรื่องบ้านคนในบริเวณที่พักอาศัยอยู่แล้ว หากจะอนุญาตก็ต้องให้ทุกคนมีสิทธิในสถานที่ที่หาพบจึงจะเกิดความเป็นธรรมและทำใจ

บรรณาธิการ

เหตุการณ์ในช่วงการสอบที่ไม่มีชีวิตในด้านอื่นเป็น ที่สนใจของชาวสามหน้า มากไปช่วงเรื่องการสอบ นศ. ที่มีใจจดจ่ออยู่กับตำราอย่างเคร่งครัดทำให้มหาวิทยาลัยนิรโรคทางวิชาการที่แท้จริง เพราะกิจกรรมอื่น ๆ นั้นเป็นเพียงเครื่องมือช่วยฝึกฝนมีความรู้กว้างขวาง เช่น นอกเหนือจากการเรียนการสอน ซึ่งเป็นหน้าที่หลักของทั้ง นศ. และคณาจารย์ตลอดจนเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัย ความจริงถ้าให้สภาพเช่นนี้คงจะดีสุดต่อไปก็จะช่วยให้ความรู้วิชาการต่าง ๆ เจริญมากขึ้น เพราะถ้าขาดสื่อที่สนับสนุนปัจจุบันช่วยสนับสนุน ไม่ใช่อาจารย์สอนอยู่ในห้องบรรยาย แต่มีคู่หูร่วมเปิดการบรรยายไปแต่ละชั่วโมงอยู่ด้านนอก บางรายยังกับใช้เครื่องขยายเสียง วอ บางครั้งแม้จะเป็นกิจกรรมของคณะต่าง ๆ ก็ดี แต่ ถ้าจะไม่ให้ไปทรมานนศ. ที่กำลังเรียนหนังสือ อยู่ จะช่วยรักษาบรรยากาศทางวิชาการให้เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัยได้ตลอดไป

ข้อสังเกตในการสอบไล่ที่พามา ก็ปรากฏว่ามี คณบดีคน. จำนวนไม่น้อยที่พลาดการสอบไล่ ด้วยสาเหตุเล็กน้อย ทั้งที่ได้เตือนให้ทราบก่อนสอบแล้ว เช่น มาสอบผิดหลัก มาสอบสาย เหยียบย่ำกระดาษหิน (อาจจะ เป็นเพราะไม่ได้ศึกษาค้นคว้า) หรือเขียนไม่เรียบร้อย ซึ่งมีรายชื่อออกมาบอกว่าจะเป็นที่ผิดนศ. ได้ อธิบาย ทำให้มันน่าใจจริงอย่างที่โฆษณาแล้ว คงจะไม่โดนสอบตกหรือสอบเข้าในวิชาอื่นเช่นที่ปรากฏข้อเท็จจริงอยู่ในห้องสอบเช่นทุกวันนี้ อีกประการหนึ่งมีผู้คนบางไม่

เหมาะสมบางราย แม้คำจะไม่ค่อยจะเรียบร้อยนัก แต่ก็ไม่มีเจตนาผิดระเบียบวินัยจริง จึงเป็นการยากจะตัดสินว่าผิดวินัยนศ. ดังกล่าวอยู่ในสภามหาวิทยาลัยว่า "ไม่เหมาะสม" ผิดนศ.เองว่า "เป็นจุดที่สภาพและของหนังสือ" นั้น จะตกหรือยุติตรงไหน ก็จะเปรียบเทียบการสอบไล่ได้ เหมือนกับเป็นการแข่งขัน ก็ซบเซา ผิดระเบียบภาพเหมือนนศ.มาก อาจารย์เปรียบ เหมือนกรรมการผู้ให้คะแนน และกรรมการคุมสอบเปรียบ เหมือนกรรมการห้ามมั่วสุม มั่วว่รี้ คออยู่แต่ให้เป็นไปตามกติกา หรือจะเปรียบว่าคือ การสอบไล่ ไม่ว่าผลการสอบ (การสอบไล่) จะเป็นอย่างไร ก็ขอให้สมนึก ขว. ได้ ๆ เป็นอย่างอื่นก็แล้วกัน

นอกจากเรื่องการสอบไล่ ระหว่างสอบได้มหาวิทยาลัยได้เป็นปฏิปักษ์การควบคุมวินัย ทหาร (ที่สถานศึกษา และทหารในสถานศึกษา) ให้เป็นระเบียบ และทำให้ไม่ให้ชาวอุปการณได้เรียนอนุญาต เช่นที่ศาลปกครองมาแต่ครั้งก่อน โดยเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยและเจ้าหน้าที่ตำรวจตราสารผู้ดูแลเวลา นับว่ามาตรการที่ได้ดำเนินการอยู่มี ใกล้เคียงประสิทธิผลมาก เป็นเครื่องเตือนใจว่า ระเบียบกฎเกณฑ์ของคณะและมหาวิทยาลัยควรเข้มงวดที่จะทำให้เป็นที่ยอมรับปฏิปักษ์ไม่มีการฝ่าฝืน ส่วนอำนาจเจ้าหน้าที่จะให้วินัยหรือทหารแต่งตั้งตำรวจอยู่ให้ถือเป็นพันธกิจทางระเบียบข้อควรกระทำได้ ทั้งนี้ ก็เพื่อมหาวิทยาลัยของเราเป็นหลัก

อนันต์ จันทิมา

อาหารราคาถูก



ในระหว่างการสอบไล่ มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดร้านอาหารราคาถูกจากกรมประชาสงเคราะห์มาให้บริการแก่ นศ. ที่บริเวณสนามบาสเกตบอล ด้านหน้าตึก กอ 12

คณะกรรมการประชาสงเคราะห์ น.ร.

ครอบครัวไม่ยากไร้ เพราะท่าน ได้เป็นสมาชิก ข.พ.ส.

ข.พ.ส. คืออะไรและตั้งขึ้นเมื่อไร ข.พ.ส. คือหน่วยงาน ช่วยเพื่อนสมาชิกครูของครูสภา ตั้งกิจการขึ้นใหม่เมื่อ พ.ศ. 2517 จนถึงปัจจุบัน ส่วนมากจะรับสมาชิกเดือนครูโดยกำหนดอายุไม่เกิน 35 ปี ปีละหนึ่งหมื่นบาท ข.พ.ส. ของครูสภาได้เปิดโอกาสให้เพื่อนสมาชิกครู ซึ่งมีอายุไม่เกิน 55 ปี ได้มีโอกาสสมัครเข้ามาเป็นสมาชิก หมดเขตการรับสมัครในวันที่ 31 ธันวาคม 2523 นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ที่มีพ่อแม่เป็นครู ควรไปใช้สิทธิของท่าน ไม่ควรเสียเวลาหาที่ทอง สมัครไว้ที่ไหน ส่วนภูมิภาคติดต่อได้ที่แผนกศึกษาธิการอำเภอหรือจังหวัด ส่วนสมาชิกในส่วนกลาง ติดต่อได้ที่แผนก ข.พ.ส. กองสวัสดิการ สำนักงานเขตศึกษา กรุงเทพฯ ข.พ.ส. ชมัย ประหยัด ชื่อดัง นวินัย

ผศ. ประสพ พลเยี่ยม
รัฐศาสตร์ น.ร.

หนังสือพิมพ์รายวัน	คณะกรรมการประจำคณะ	คณะกรรมการประจำคณะ	คณะกรรมการประจำคณะ
วันจันทร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	1. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	1. นายประสพ พลเยี่ยม
วันอังคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	2. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	2. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันพุธ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	3. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	3. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันพฤหัสบดี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	4. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	4. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันศุกร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	5. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	5. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันเสาร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	6. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	6. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันอาทิตย์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	7. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	7. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันจันทร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	8. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	8. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันอังคาร: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	9. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	9. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันพุธ: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	10. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	10. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันพฤหัสบดี: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	11. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	11. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันศุกร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	12. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	12. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันเสาร์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	13. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	13. นายสมศักดิ์ ทรัพย์
วันอาทิตย์: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	14. นายสมศักดิ์ ทรัพย์	นายประสพ พลเยี่ยม	14. นายสมศักดิ์ ทรัพย์