

# สโมสรอาจารย์และข้าราชการ

คณะศึกษาศาสตร์ จะจัดให้มีงานเลี้ยงสังสรรค์ส่งท้ายปีเก่า-ต้อนรับปีใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ 26 ธันวาคม 2539 เวลา 11.00 - 14.00 น. ณ ห้อง ศาสตราจารย์ ดร.สาโรซ บัวศรี (12-203, 204) คณะศึกษาศาสตร์ โดย จัดให้มีการรับประทานอาหารร่วมกัน การจับฉลากของขวัญ (โปรดเตรียมของขวัญ มาในราคาไม่ต่ำกว่า 100 บาท) และกิจกรรมเพื่อกระซับสัมพันธ์ไมตรีระหว่าง อาจารย์และข้าราชการ

> ขอเชิญชวนชาวศึกษาศาสตร์ และชาวมศว.ทุกท่านเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้



ສັບສຸເເດັ ເອອາປາເຕັ

## ทักทาย

และแล้วข่าวศึกษาศาสตร์ ก็มาถึงฉบับส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ความผิดพลาดใด ๆ ที่ในปีเก่าที่คณะ ผู้จัดทำใด้กระทำในข่าวศึกษาศาสตร์ ทางคณะฯ ขอน้อมรับ และหวังเป็น อย่างยิ่งว่าในปีใหม่ที่จะถึงนี้คณะผู้จัด ทำจะพยายามนำสิ่งใหม่ ๆ ที่คาดว่าจะ เป็นประโยชน์มามอบให้ท่านผู้อ่าน ให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้

ในปีพุทธศักราช 2541 นี้ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยจงดลบันดาล ให้ท่านผู้อ่านทุกท่านมีความสุข และคิด สิ่งใดสมความปรารถนาทุกประการ

> คณะผู้จัดทำ มกราคม 2541

## สารบัณ

เป็นมา	และเป็นไปใน <b>ศึกษาศ</b> าสตร์	1
$\swarrow$	โครงการเพชรในตม	1
ŔŶ	ข่าววิทยากร	4
¢	ข่าวที่ปรึกษาโครงการ	5
ŔŶ	ข่าวโครงการศึกษาดูงาน	5
นานาส	กระ	10
Ŕ	ระบบการศึกษาในแคนาดา	10
Ŕ	ระบบการศึกษาในแคนาดา	10
45 ครบเค		10 . <b>14</b>

# เป็นมาและเป็นไปในศึกษาศาสตร์

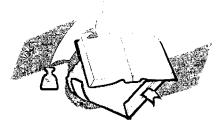
# โครงการเพชรในตม

ฉบับนี้ขอนำความเคลื่อนไหวของโครงการเพชรในตมมาเล่าสู่กันฟัง เนื่องจากเดือนนี้ เป็นเดือนแรกของการเริ่มตันโครงการเพชรในตมรุ่นที่ 12 ประจำปีการศึกษา 2540 ซึ่งใน สิ่งแรกก็ขอเล่าถึงประวัติความเป็นมาของโครงการกันก่อน

## ประวัติความเป็นมาโครงการเพชรในตม

โครงการเพชรในตมเป็นโครงการร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร กับศูนย์อาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง (ปัจจุบัน คือแผนกโครงการ อาสาพัฒนาและป้องกันตนเอง) ศูนย์กิจกรรมพลเรือน (ปัจจุบัน คือ ส่วนกิจการพลเรือน) และกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในโดยการริเริ่มของ ผศ.สมควร อภัยพันธุ์ ซึ่งเป็น คณบดีคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครีนทรวิโรฒ เมื่อพ.ศ. 2528 โครงการนี้ มุ่งพัฒนาชนบทโดยเน้นไปที่หมู่บ้านอพป.ซึ่งเป็นท้องที่ทุรกันดารและล่อแหลมต่อความมั่นคง ของชาติ

โครงการเพชรในตม เป็นโครงการที่ให้โอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียนเรียนดี มี ความประพฤติเรียบร้อย มีคุณสมบัติเหมาะสมแก่การเป็นครู มีภูมิลำเนาอยู่ในหมู่บ้านอพป. และมีอุดมการณ์อันแข็งกล้าในการพัฒนาประเทศชาติ นักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกจะได้เข้า ศึกษาต่อ ณ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตประสานมิตร ตาม หลักสูตรการศึกษาบัณฑิต ระยะเวลา 4 ปีพร้อมทั้งได้รับการอบรมความรู้พิเศษที่จำเป็นต่อ การพัฒนาท้องถิ่น เช่น ความรู้เกี่ยวกับการเกษตร การสหกรณ์ การสาธารณสุข การเป็น ผู้นำในชุมชน เป็นต้น



## การคัดเลือกนิสิตมี 2 ขั้นตอนคือ

- กระทรวงศึกษาธิการ และกอ.รมน.ในแต่ละจังหวัด ซึ่งมีหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกัน ตนเอง (หมู่บ้านอพป.) จาก 59 จังหวัด ทั่วประเทศคัดเลือกในขั้นที่ 1
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ร่วมกับกระทรวงศึกษาธิการ และกอ.รมน. คัดเลือก เป็นขั้นที่ 2 ตามโควต้าในแต่ละภาค รวม 30 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

กอ.รมน. ภาค 1 (ภาคกลาง)	โควด้า	4	คน
กอ.รมน. ภาค 2 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)	โควต้า	11	คน
กอ.รมน. ภาค 3 (ภาคเหนือ)	โ <b>ค</b> วต้า	7	คน
กอ.รมน. ภาค 4 (ภาคใต้)	โควต้า	8	คน
โครงการขี้เริ่มรับบิสิตโกรงกกรมแสรใน ตามข้อเร	รื่อเองใจเสียงกา	3	

โครงการนี้เริ่มรับนิสิตโครงการเพชรในตมเข้าเรียนในปีการศึกษา 2529 เป็นปีแรก ปัจจุบันมีนิสิตโครงการเพชรในตม รวม 9 รุ่น จำนวน 230 คน

รุ่นที่	1	ปีการศึกษา	2529	จำนวน	29	คน
รุ่นที่	2	ปีการศึกษา	2530	จำนวน	26	คน
รุ่นที่	3	ปีการศึกษา	2531	จำนวน	22	คน
รุ่นที่	4	ปีการศึกษา	2532	จำนวน	19	คน
รุ่นที่	5	ปีการศึกษา	2533	จำนวน	26	คน
รุ่นที่	6	ปีการศึกษา	2534	จำนวน	27	คน
รุ่นที่	7	ปีการศึกษา	2535	จำนวน	24	คน
รุ่นที่	8	ปีการศึกษา	2536	จำนวน	29	คน
รุ่นที่	9	ปีการศึกษา	2537	จำนวน	30	คน
รุ่นที่	10	ปีการศึกษา	2538	จำนวน	30	คน
รุ่นที่	11	ปีการศึกษา	2539	จ้านวน	30	คน
หมาย	เหตุ	ขณะนี้นิสิตโครงกา	รเพชรในตม	รุ่นที่ 1-8	จบการศึ	<b>ใ</b> กษาแล้ว

เมื่อพ.ศ. 2529 พลเอกอาทิตย์ กำลังเอก มีคำสั่งให้ พลโทจรวย วงศ์สายัณห์ (ผู้อำนวยการศูนย์กิจการพลเรือน กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน ในขณะนั้น) ดำเนินการประสานงานกับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จัดหาบริเวณในมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างหอพักขนาดจุนิสิตได้จำนวน 4 รุ่น รุ่นละ 30 คน รวมแล้ว 120 คน (ปี1-ปี4) โดย ได้รับสนับสนุนเงินทุนจำนวน 5 ล้านบาท จากทางทหาร

หอพักนิสิตโครงการเพชรในตมสร้างแล้วเสร็จในเดือนพฤษภาคม 2530 นิสิตรุ่นแรก และรุ่นที่ 2 ได้เข้าไปพักอยู่ ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2530 และเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2531 ท่านพลเอกอาทิตย์ กำลังเอก ได้ให้เกียรติมาเป็นประธาน ในพิธีเปิดอาคารที่พักนิสิต โครงการเพชรในตม อาคารหอพักนิสิตโครงการเพชรในตม มี 4 ชั้น และมีดาดฟ้าเป็นชั้นที่ 5

## เมื่อทราบประวัติความเป็นมาของโครงการกันแล้ว จะขอแจ้งเรื่อง กำหนดการเกี่ยวกับการสอบคัดเลือกนิสิตโครงการเพชรในตม รุ่นที่ 12 ดังนี้

<u> </u>	
วัน เดือน ปี	รายการ
จันทร์ที่ 2 ธ.ค. 39	ประชุมกรรมการรับสมัครสอบคัดเลือกนิสิตโครงการเพชรในตม
09.30 น.	
จันทร์ที่ 9 ธ.ค. 39	หน่วยงานต่าง ๆ (กอ.รมน. จังหวัด) รับสมัคร
ศุกร์ที่ 10 ม.ค. 40	หน่วยงานต่าง ๆ (กอ.รมน.จังหวัด) รับสมัคร
จันทร์ที่ 13 ม.ค. 40	หน่วยงานที่รับสมัครทุกหน่วยส่งรายชื่อผู้สมัครและหลักฐานให้คณะ
	ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
*จันทร์ที่ 20 ม.ค. 40	คณะกรรมการสอบคัดเลือกประชุมพิจารณาและตัดสินผลผู้มีสิทธิ์สอบ
	คัดเลือกเป็นนิสิตโครงการเพชรในตม
ศุกร์ที่ 31 ม.ค. 40	ประชุมกรรมการสอบคัดเลือกในแต่ละสนามสอบ
หรือเสาร์ที่ 1 ก.พ.40	
เสาร์ที่ 1 ก.พ. 40	สอบคัดเลือก (สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์)
จันทร์ที่ 3 ก.พ. 40	ตรวจข้อสอบและจัดทำคะแนน
ศุกร์ที่ 7 ก.พ. 40	
ศุกร์ที่ 14 ก.พ. 40	ประชุมพิจารณาตัดสินผลการสอบคัดเลือก
(09.30 น.)	
ศุกร์ที่ 21 ก.พ. 40	ประกาศผลการสอบคัดเลือก
	ส่งผลประกาศการสอบคัดเลือกไปยังผู้สอบได้ กอ.รมน.ภาค และ
	กอ.รมน. จังหวัดที่ส่งผู้สมัครสอบ
อังคารที่ 25 มี.ค. 40	ประชุมผู้ปกครองนิสิตโครงการเพชรในตม และ
(09.30-12.00 น.)	ทำสัญญาเข้าเป็นนิสิตโครงการเพชรในตมที่คณะศึกษาศาสตร์

วัน เดือน ปี	รายการ
อังคารที่ 25 มี.ค. 40	รายงานตัวที่กองบริการการศึกษา
(13.00-15.00 น.)	(รายงานตัว รับขำระเงิน เปิดบัญชีธนาคาร และทำบัตรประจำตัวนิสิต)
อังคารที่ 1 เม.ย. 40	เรียกตัวผู้ได้สำรอง
พุธที่ 28 พ.ค. 40	เข้าพักในหอพักนิสิตโครงการเพชรในตม
ตามปฏิทินการศึกษา	ปฐมนิเทศ
ของมหาวิทยาลัย	เปิดภาคเรียน

\* หมายเหตุ หากพันกำหนดเวลาจะไม่รับพิจารณา

ในช่วงเวลานี้เป็นการเปิดรับสมัครตามหน่วยงานต่าง ๆ (กอ.รมน. จังหวัด) เป็น โอกาสดีของท่านผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในหมู่บ้านอพป. ที่จะแจ้งให้ญาติสนิท และคนรู้จักรีบติดต่อ ซื้อใบสมัครและยื่นใบสมัครภายในวันที่ 10 มกราคม 2540

## ข่าววิทยากร

ผศ.กุลยา ตันติผลาชีวะ เป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง วิสัยทัศน์ในการให้บริการ
การพยาบาลในภาคเอกชน วันศุกร์ที่ 13 ธันวาคม 2539 เวลา 15.00 - 17.30 น.
ณ ท้องประชุมโรงแรมแม่ปิง เชียงใหม่......รศ.อารี พันธ์มณี เป็นวิทยากรเรื่อง
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ในยุคโลกาภิวัฒน์ วันที่ 11-12 ธ.ค. 2539 ณ โรงแรมริมกก
รัสอร์ท อ.เมือง จ. เชียงราย......รศ.ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่ และผศ.กุลยา ตันติผลาชีวะ
เป็นวิทยากรที่ปรึกษาสำหรับการประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาหลักสูตรนักบริหารการ
แพทย์และสาธารณสุขระดับสูง วันที่ 18 - 20 ธันวาคม 2539 ณ ห้องประชุมโรงแรมลองบีช
ชะอำ เพชรบุรี.....อาจารย์พิศศรี กมลเวชช เป็นวิทยากรเรื่อง เทคนิคการถ่ายทอด
เนื้อหาวิชาภาษาโดยพื้นฐานหลักและการใช้ภาษา
พุธที่ 25 ธันวาคม 2539 เวลา
9.00 - 16.00 น. ณ ท้องประชุมชั้น 2 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.......

# ข่าวที่ปรึกษาโครงการ

อาจารย์มีชัย คุณาวุฒิ และผศ.ดร.เมธินินทร์ ภิญญชน เป็นที่ปรึกษาโครง การวิจัยเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการสอน นักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 และ โครงการวิจัย ความต้องการบริการ ูแนะแนวสุขภาพของนักเรียนของกรมพลศึกษา......&

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เชิญ รศ.บุญเชิด ภิญโญอนันตพงษ์, ผศ.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ, และผศ.ดร.อรพรรณ พรสีมา เป็นผู้เชี่ยวชาญในโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ดั้งแต่ เดือนธันวาคม 2539 - มีนาคม 2540...... 20

# ข่าวโครงการศึกษาดูงาน

ภาควิชาการวัดผลและวิจัยการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มศว ประสานมิตร **มีโครงการศึกษาดูงานการวัดผลและประเมินผล** ระหว่างวันที่ 12 - 17 มกราคม 2540 ที่จังหวัดสุรินทร์ อุบลราชธานี นครพนม มหาสารคาม

#### หลักการและเหตุผล

การจัดการศึกษาจำเป็นจะต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง และพัฒนาการอยู่ตลอด เวลาเพื่อให้ทันต่อสถานการปัจจุบัน ซึ่งมีเทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามามีบทบาทในการเรียนการ สอนมากทำให้ครูจะต้องปรับกระบวนการเรียนการสอน รวมทั้งการวัดผลปดัเล็งเห็นถึงการ โลกที่มีการสื่อสารอย่างรวดเร็ว ดังนั้น คณาจารย์ในภาควิชาการวัดผลได้เล็งเห็นถึงการ เปลี่ยนแปลงในยุคนี้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาตัวเอง โดยการเสาะแสวงหา ประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติจริงในการวัดผลและประเมินผลในระดับอุดมศึกษา ในจังหวัด ที่ห่างไกลจากส่วนกลาง เพื่อจะนำสิ่งที่ได้พบเห็นมาปรับปรุงการเรียนการสอนในหลักสูตร การวัดผลการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อผลิตนักวัดผลออกไป ปฏิบัติการได้เหมาะสมกับสภาพการที่แท้จริง ไม่ใช่มีความรู้แต่ทางทฤษฏีประการเดียว ยังจะ

ต้องสามารถนำความรู้ที่ได้มาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติจริงได้ ด้วยเหตุนี้ ภาควิชาจึงมีโครงการ ที่จะไปศึกษาดูงานในครั้งนี้

## วัตถุประสงค์

- เพื่อเพิ่มประสบการณ์ในการวัดผลและประเมินผลในเชิงปฏิบัติในท้องถิ่นต่าง ๆ
- เพื่อมองเห็นแนวทางในการที่จะปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรการวัดผลการศึกษา
- เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความคิดซึ่งกันและกัน กับครูอาจารย์ ในมหาวิทยาลัย และสถาบัน......

แผนกวิชาการอุดมศึกษา ภาคหลักสูตรและการสอนนำนิสิตปริญญาไท สาขาสุขศึกษา จำนวน 8 คน ไปศึกษาดูงานที่โรงเรียนการบินกำแพงแสน อ.กำแพงแสน จ.นครปฐม วันที่ 17 มกราคม 2539 เวลา 6.00 - 19.30 น. เกี่ยวกับเรื่องการใช้ Simulator ช่วย ในการสอน และดูงานจัดการของโรงเรียน ภายใต้การดูแลของ อาจารย์ ดร.สมสุข ธีระพิจิตร ภาควิชาการแนะแนวและจิตวิทยาการศึกษาจัดโครงการบริการชุมชนและศึกษาดูงาน

มาพรอาการแนะแนรและจดรทยาการผกษาจดเผรงการบรการขุมขนและศกษาดูงาน ด้านสุขภาพจิตที่ จังหวัดลำปาง เชียงใหม่และเชียงราย โดยจัดบริการแนะแนวการศึกษาต่อ และอาชีพกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาด้านอารมณ์และสังคมให้แก่นักเรียนบ้านซำตะเคียน อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก และโรงเรียนแม่สันวิทยา อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง เพื่อให้นิสิตได้มีประสบการณ์ในการจัดบริการแนะแนวและเสริมความรู้ในด้านสุขภาพจิต มันที่ 14 - 18 มกราคม 2540......

นิสิตปริญญาโทชั้นปีที่ 1 วิชาเอกจิตวิทยาการแนะแนว เข้าเยี่ยมชมสถานประ เอบ การเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่ใช้ในการผลิตหนังสือพิมพ์ วันที่ 20 ธ.ค. 2539 เวลา13.30 น. 🏕

# ข่าวโครงการอบรม

## ประมวลผลโครงการพัฒนาผู้บริหารและผู้จัดการศึกษาระดับสูง(MMED) รุ่นที่ 3 จากการที่คณะกรรมการบริหารโครงการพัฒนาผู้บริหารและผู้จัดการศึกษาระดับสูง (MMED) มาแล้ว 3 รุ่นรวม 145 คน ซึ่งเป็นทักสูตรที่ผสมผสานแนวคิดการบริหารและ จัดการภาคธุรกิจ (MBA) กับแนวคิดทางการศึกษา (MED) นับเป็นแห่งแรกและยังเป็นแห่งแจ่ยว

ที่ริเริ่มหลักสูตรทำนองนี้อย่างประสบความสำเร็จ ผลจากการให้บริการทางวิชาการทำให้ มหาวิทยาลัยและคณะศึกษาศาสตร์มีรายได้ดังนี้

1. รายได้ให้กับมหาวิทยาลัย

รวม 3 รุ่น (10-15%) จำนวน 683,865 บาท

2. รายได้คงเหลือเป็นเงินฝากพัฒนาคณะศึกษาศาสตร์

รวม 3 รุ่น จำนวน 1,204,475.40 บาท

คณะศึกษาศาสตร์และคณะกรรมการบริหารโครงการ MMED ได้นำรายได้จาก เงินฝากไปพัฒนาคณะศึกษาศาสตร์ดังต่อไปนี้

1. จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ในการอบรมลูกเสือโครงการเพชรในตม

2. ปรับปรุงห้องสโมสรอาจารย์และข้าราชการคณะศึกษาศาสตร์

- ทำห้องน้ำหน้าลิฟท์ชั้น 8 ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา
- 4. สนับสนุนการศึกษาดูงานมหาวิทยาลัยปักกิ่ง ของอาจารย์และข้าราชการ
- 5. จัดซื้อโต๊ะเก้าอี้ในการอบรมและประชุมชั้น 2 และ 7
- 6. ปรับปรุงห้องน้ำชาย หญิง ชั้น 2 และ ชั้น 7
- 7. จัดซื้อโต๊ะคอมพิวเตอร์ ชั้น 2
- 8. จัดซื้อโทรทัศน์สี จำนวน 6 เครื่อง
- 9. จัดซื้อเครื่องอัดสำเนาเทปเสียง

ปัจจุบันยังคงมีเงินเหลือฝากไว้อีก ประมาณ 200,000 บาท ซึ่งคณะกรรมการ บริหารโครงการ MMED จะได้พิจารณานำไปพัฒนาวิชาการต่อไป

และขณะนี้โครงการ MMED 4 กำลังเปิดสมัครถึง 31 ม.ค. 40 ค่าสมัครเพียงท่าน ละ 42,000 บาท สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สำนักงานเลขานุการ คณะศึกษาศาสตร์......

# โครงการยุทธวิธีการสอนสู่ยุคโลกาภิวัฒน์

โครงการอบรมครู อาจารย์จากโรงดรียนนำร่อง ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 12 โรงเรียน โรงเรียนละ 5 วิชาหลักขึ้นเพื่อปรับบทบาทของครูจาก "ผู้ถ่ายทอดบทเรียน" เป็น ผู้กระตุ้นและสร้างบรรยากาศให้เกิดการเรียนรู้ ทั้งนี้เพื่อให้กระบวนการจัดการเรียนการสอน สามารถสร้างคนให้มีความคิดใฝ่หาความรู้ มีคุณธรรมจริยธรรม มีหลักในการตัดสินใจ มี ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ทำงานได้และทำงานร่วมกับคนอื่นเป็น อันเป็นคุณลักษณะของคนที่ จะก่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนได้

#### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ครูมีความเข้าใจในการสอนยุคโลกาภิวัฒน์
- 2. เพื่อให้ครูสามารถออกแบบการสอนที่เน้นทักษะกระบวนการ
- เพื่อให้ครูสามารถวิเคราะห์การสอนจากตัวอย่างการสอนจริง
- 4. เพื่อให้ครูสามารถเสนอแนะวิธีการสอนที่นำไปสู่การสอนยุคโลกาภิวัฒน์

#### เป้าหมาย

*ด้านปริมาณ* ครูอาจารย์จากโรงเรียนนำร่อง ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 60 คน *ด้านคุณภาพ* ครูอาจารย์ที่เข้าร่วมการอบรม สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปเขียนแผนการสอน โดยเน้นทักษะกระบวนการสอนได้

# สถานที่ดำเนินการ

อาคารสำนักหอสมุดกลาง อาคารสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ ห้องศาสตราจารย์สุดใจ เหล่าสุนทร

ระยะเวลาการอบรม 21 - 22 มกราคม 2540

เนื้อหาสาระ อบรมเรื่อง - ศักยภาพของครูในยุคโลกาภิวัฒน์

- ความคิดรวบยอดในยุคโลกาภิวัฒน์
- รูปแบบการสอน (Model of Teaching)
- การวัดและประเมินผล
- เทคนิคการสอนและการผลิตสื่อการเรียนการสอน

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาหลักสูตรและการสอน คณะศึกษาศาสตร์ ภายใต้ความรับผิดชอบของ ผศ.ตรูเนตร อัชชสวัสดิ์, ผศ.สมจิต สวธนไพบูลย์, ผศ.ชุติมา วัฒนะคีรี, อาจารย์พิศศรี กมลเวชช, ดร.ฉวีวรรณ เศวตมาลย์, รศ.ดร.สมชาย ชูชาติ, ดร.วิเชียร อำพนรักษ์, ดร.บังอร พานทอง



## ข่าวการประชุม

ภาคหลักสูตรและการสอนเข้าร่วมการประชุมวิชาการ UNESCO ณ โรงแรม Imperial Oueens Park วันที่ 9 - 12 กันวาคม 2539...... 🍞

# ข่าวแวดวงผู้บริหาร

้ผ่านพันวาระท่านคณบดี รศ.ดร.ศักดิ์ชัย นิรัญทวี มาเป็นเวลา 2 เดือน ฉบับนี้จึง ขอย้อนกลับมาพูดถึงความคืบหน้าในการจัดตั้งทีมบริหารของท่านคณบดี รศ.ดร.วิชัย วงษ์ใหญ่ ซึ่งทีมงานที่ได้รับการเลือกสรรประกอบด้วย รองคณบดี 6 ท่าน

รองคณาเดีย่ายบริหาร - รศ.ดร.สุรชัย สิกขาบัณฑิต รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวางแผน รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต

รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

- วศตรเสาวนี้ยํ เลวัลย์ - ผศ.สมพล มงคลพิทักษ์สุข รองคณบดี(บางเขน)

- ผศ.สมจิต สวธนไพบลย์

- รศ.ดร.วาสนา ประวาลพฤกษ์

- อาจารย์สมชาย แสงจิตต์พันธุ์

ฉบับหน้าคอยพบกับขอบข่ายหน้าที่ความรับผิดชอบที่ท่านคณบดีได้มอบหมายให้แก่ นองคณบดีทั้ง 6 และความคืบหน้าในการบริหารงานของทีมบริหารชุดใหม่...... 🎓



# นานาสาระ

## ระบบการศึกษาในแคนาดา

#### (Canadian Education)

#### รศ.ดร.สมชาย ชูชาติ

ประเทศแคนาดาเคยเป็นประเทศที่มีอาณาเขตที่กว้างใหญ่เป็นอันดับสองรองจาก สหภาพโซเวียตรัสเซีย แต่ในปัจจุบันแคนาดามีพื้นที่ใหญ่เป็นอันดับที่ 1 เพราะเกิดการแยก ดินแดนในรัสเซีย ประเทศแคนาดามีรูปแบบการปกครอง แบบสหพันธรัฐ คือ จะมีรัฐบาล กลางและรัฐบาลของอีก 10 มณฑล และ 2 ดินแดนตอนเหนือ คือ Alberta, British Columbia, Saskatehewan, Manitoba, Ontario, Quebec, Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, Northwest Territory, และ Yukon Territory รัฐบาลกลางและรัฐบาล มณฑลต่าง ๆ มีระบบการบริหารแบบรัฐสภาของประเทศอังกฤษ

การศึกษาในแคนาดาอยู่ในความรับผิดชอบของกระทรวงศึกษาของแต่ละมณฑล บาง พื้นที่จะมีแผนกที่รับผิดชอบด้านการศึกษาระดับอุดมศึกษาโดยเฉพาะหน้าที่รับผิดชอบ ของกระทรวงศึกษาเหล่านี้คือการพัฒนาหลักสูตรการศึกษาการคัดเลือกอาจารย์ และทำหน้าที่ ในการบริหารงานการศึกษา แม้ว่าแต่ละพื้นที่จะสามารถบริหารงานการศึกษาได้ด้วยตนเอง แต่ถ้ามองโดยภาพรวมจะมีหลักสูตรที่ใกล้เคียงกัน เนื่องมาจากการประสานร่วมมือกันทางด้าน การศึกษาของคณาจารย์และสถาบันต่าง ๆ ตลอดจนกระทรวงในแต่ละเขตจะมีคณกรรมการใน การพิจารณาจัดสรรเงินงบประมาณสำหรับโครงการต่าง ๆ ด้วย

ด้วยเหตุผลดังกล่าวที่ว่ามาแล้วนั้น กระทรวงศึกษาจึงสามารถที่จะจัดระบบการศึกษา ให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนได้ทำให้ระบบการศึกษาในแคนาดามี มาตรฐานสากลในระดับสูงตลอดมา

แคนาดาเป็นประเทศที่มีภาษาราชการถึงสองภาษา คือ ภาษาอังกฤษและภาษา ฝรั่งเศส โดยส่วนใหญ่จะใช้ภาษาอังกฤษ สำหรับภาษาฝรั่งเศสนั้นใช้ติดต่อสื่อสารกันเฉพาะใน บางมณฑลเท่านั้น เช่น Quebec, New Brunswick และ Manitoba เป็นตัน

#### การศึกษาระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา

แต่ละกระทรวงศึกษาจะรับผิดชอบดูแลการศึกษาในระดับนี้ตามพระราชบัญญัติคณะ กรรมการบริหารจะถูกแต่งตั้งขึ้นมาบริหารโดยอาศัยกฎระเบียบ ส่วนใหญ่คณะกรรมการ บริหารจะถูกเลือกขึ้นมาโดยประชาชนในท้องถิ่นนั้น ๆ

นักเรียนส่วนใหญ่ในแคนาดาจะเข้าเรียนที่โรงเรียนของรัฐเพราะโรงเรียนของรัฐจะเปิด กว้างสำหรับประชาชนโดยทั่วไปทั้งไม่ว่าจะเป็นชาวแคนาดาหรือผู้มาพำนักอาศัยในแคนาดา (Permanent Residents) โดยเฉลี่ยประมาณ 98% จะเข้าศึกษาในโรงเรียนของรัฐซึ่งได้งบ ประมาณมาจากภาษีท้องถิ่นรวมกันกับการสนับสนุนของภาครัฐบาลกลางและรัฐบาลมณฑล

โดยทั่วไปนักเรียนจะเข้ารับการศึกษาในระดับประถมศึกษาเมื่ออายุครบ 6 ปี และ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมปลายเมื่ออายุ 18 ปี ระยะเวลาของการศึกษาจะแตกต่างกันไป ในแต่มณฑล โดยทั่วไปแล้วนักเรียนจะเข้าทำการศึกษาจนกระทั่งอายุประมาณ 16 ปี ใน ระดับนี้

ในบางมณฑล เช่น มณฑล Ontario และ Ouebec จะมีโรงเรียนพิเศษนอกเหนือไป จากโรงเรียนอื่น ๆ เป็นโรงเรียนที่เกี่ยวข้องกับศาสนามีอยู่สองนิกาย คือ โรมันคาธอลิก กับ นักเรียนที่จะเข้าศึกษาในโรงเรียนเหล่านี้จะต้องมีความศรัทธาในศาสนาของแต่ โปแตสแตน นอกเหนือจากโรงเรียนที่กล่าวมาแล้วคือ Public ละโรงเรียน School และ Separate ยังมีโรงเรียนอีกประเภทหนึ่งคือ โรงเรียนเอกชน Private School หรือ • School Independent School ซึ่งจะอยู่ภายใต้การควบคุมของกระทรวงศึกษาธิการแต่จะไม่มีเงินทุน สนับสนุนจากรัฐดังนั้นนักเรียนจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาเอง โรงเรียนประเภทนี้จะมี แต่อัตราส่วนของอาจารย์และนักศึกษานั้นมีน้อย สาขาหลักสูตรการเรียนหลากหลายสาขา ส่วนหลักสูตรการศึกษาจะเหมือนกันกับโรงเรียนของรัฐโดยอยู่ภายใต้การควบคุมของกระทรวง ศึกษาประจำมณฑลของแต่ละมณฑล โรงเรียนประเภทนี้จะมีหลักสูตรเพิ่มคือหลักสูตรวิชา ภาษาอังกฤษและหลักสูตรทางด้านวิทยาศาสตร์ การรับเข้าการศึกษาจะพิจารณาจากการ ้ศึกษาของผู้สมัครโดยการประเมินผลทางการศึกษาหรือโดยการสัมภาษณ์ โรงเรียนประเภทนี้ ้ส่วนใหญ่จะไม่เปิดสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง แต่ก็มีบางแห่งที่สอน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่า โรงเรียนเหล่านี้เป็นสมาชิกขององค์การชื่อ Canadian Association of Independent Schools หรือไม่

ตัวอย่างของโรงเรียนประเภทนี้คือ Pickering College International Program ซึ่ง รับนักเรียนต่างชาติ Pickering College อยู่ห่างจาก Toronto ไปทางทิศเหนือ 40 กิโลเมตร ก่อตั้งโดย Quakers ในปี ค.ศ. 1824 มีการเรียนการสอนตั้งแต่ระดับ 7 ไปจนถึงระดับ มหาวิทยาลัย โดยจะเน้นการพัฒนาทางด้านปัญญา ร่างกาย และจิตสำนึกทางด้านสังคม เป็นหลัก

Pickering College เป็นวิทยาเขตที่ใหญ่และมีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ทันสมัยต่าง ๆ มากมาย อีกทั้งยังมีโปรแกรมเสริมการเรียนภาษาสำหรับนักเรียนต่างชาติเพื่อเตรียมพร้อม สำหรับหลักสูตรทั้งสายศิลป์และสายวิทยาศาสตร์

นอกเหนือจากโรงเรียนประเภท Independent School แล้วยังมีสถาบันการศึกษาอีก หลายประเภทในแคนาดา เช่น โรงเรียนสอนภาษา หรือโรงเรียนฝึกอบรมต่าง ๆ เป็นธุรกิจ ประเภทหนึ่งที่กลุ่มเป้าหมายคือนักเรียน นักศึกษาต่างชาติ ดังนั้นค่าธรรมเนียมการศึกษาจึง เป็นปัจจัยสำคัญสำหรับสถาบันเหล่านี้ บางสถาบันก่อนจะมีการเรียนการสอนระดับอนุปริญญา ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตจากกระทรวงศึกษาก่อน แต่บางแห่งจะเปิดสอนแค่เพียงทางด้านภาษา เท่านั้น คุณภาพของการศึกษาโดยทั่ว ๆ ไปอยู่ในระดับที่ดี โดยทั่ว ๆ ไปโรงเรียนเหล่านี้จะมี อุปกรณ์การศึกษาต่าง ๆ ที่ทันสมัยเหมาะสำหรับนักศึกษาต่างชาติในการเตรียมพร้อมเพื่อที่จะ ไปใช้ชีวิตการศึกษาในประเทศแคนาดา

โรงเรียนจะเริ่มเปิดภาคการศึกษาในช่วงต้นเดือนกันยายน และจะปิดประมาณปลาย เดือนมิถุนายน รวมแล้วประมาณ 180 ถึง 200 วัน สำหรับการเรียนการสอน นอกเหนือ จากวันหยุดภาคฤดูร้อนแล้วยังมีวันหยุดอีกสองช่วง ช่วงแรกคือเทศกาลคริสต์มาส จะหยุด ตั้งแต่วันที่ 24 ธันวาคม จนกระทั่งถึงวันที่ 2 มกราคม หรือหลังจากนั้นที่สองคือ ช่วงฤดู ใบไม้ร่วง จะหยุดนานหนึ่งสัปดาห์ในเดือนมีนาคมหรือเมษายน ช่วงการรับเข้าเรียนจะมีอยู่ ด้วยกันสองช่วงคือ เดือนกันยายน กับราวต้นเดือนมกราคมหรือต้นเดือนกุมภาพันธ์ อย่าง ไรก็ตามโรงเรียนบางแห่งจะยึดหยุ่นให้กับนักเรียนโดยเฉพาะอย่างยิ่งนักศึกษาต่างชาติในการรับ สมัครเรียน ซึ่งอาจจะเปิดรับตลอดปีหรือปีหนึ่งหลาย ๆ ครั้งก็ได้ขึ้นอยู่กับโรงเรียนแต่ละแห่ง เรียนตั้งแต่วันจันทร์ถึงวันศุกร์ เริ่มตั้งแต่สองโมงหรือสามโมงเข้าจนกระทั่งบ่ายสองหรือบ่าย สามโมงในตอนบ่าย โดยปกติโรงเรียนส่วนใหญ่ จะมีหลักสูตรบังคับในการศึกษาระดับพื้น ฐานและนักเรียนจะเริ่มมีอิสระในการเลือกวิชาเรียนในระดับสูงขึ้นคือระดับมัธยมนั่นเอง นัก เรียนจะทำการเรียนในวิชาเหล่านี้ก่อนคือ ภาษา เลขคณิต วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ศิลป ประยุกต์ พลศึกษา และวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ชีวิตในระดับประถมศึกษา ส่วนวิชาบังคับ

นั้นจะแตกต่างกันไปในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น แต่โดยทั่วไปจะมีวิชาเหล่านี้อยู่เป็นแกนหลัก คือ ภาษา คณิตศาสตร์ ศิลปะ สังคมศึกษา และพลศึกษาและบางมณฑลจะมีการเพิ่มหลัก สูตรคือ ภาษาที่สอง วิชาศาสนาและศีลธรรม เศรษฐศาสตร์ สุขศึกษา และวิชาเสริมสร้าง ประสบการณ์ชีวิต ในด้านทักษะต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็น คอมพิวเตอร์ การปฏิบัติงานทางด้าน อุตสาหกรรม การศึกษาเทคโนโลยีใหม่ ๆ หลักสูตรวิชาเหล่านี้จะเปิดสอนในระดับมัธยมศึกษา ตอนต้นโยจะเรียนในช่วงสองปีหลังหรืออาจจะก่อนหน้านี้ก็ได้แล้วแต่หลักสูตรจะกำหนดไว้ มหาวิทยาลัยในแคนาดา

มหาวิทยาลัยแห่งแรกในแคนาดาคือ Seminaire de Quebec ได้ก่อตั้งในแคนาดา มานานกว่า 330 ปีมาแล้ว มหาวิทยาลัยนี้จะมีศาสนาเข้ามาเกี่ยวข้องคล้ายกับมหาวิทยาลัย ลาวาล ส่วนมหาวิทยาลัยแห่งแรกที่เป็นเอกเทศก็คือ MeGill ก่อตั้วเมื่อปี ค.ศ. 1821

การศึกษาระดับอุดมศึกษาของรัฐบาลมีจำนวนน้อยมากจนกระทั่งปลายปีค.ศ. 1800 เมื่อสื่มณฑลทางด้านตะวันตกได้เริ่มก่อตั้งมหาวิทยาลัยตามศูนย์กลางมณฑลต่าง ๆ ช่วงระหว่าง ปี ค.ศ. 1950 ถึงปี ค.ศ. 1955 เป็นช่วงที่การศึกษาระดับอุดมศึกษาได้รับความเจริญสูงสุด ในช่วงเวลาเจ็ดปี ระหว่างปี ค.ศ. 1955 ถึง ค.ศ. 1962 จำนวนผู้เข้าศึกษาในภาคปกติได้ เพิ่มขึ้นเป็นสองเท่าตัวและเกิดขึ้นอีกครั้งหนึ่งในช่วงปี ค.ศ. 1962 ถึง ปี ค.ศ. 1969 การ เติบโตอย่างรวดเร็วนี้ทำให้เกิดมหาวิทยาลัยใหม่ ๆ ขึ้นถึง 19 แห่งตามศูนย์กลางของมณฑล ต่าง ๆ ในแคนาดารวมไปถึงการขยายตัวในเรื่องสถานที่ของแต่ละมหาวิทยาลัยอีกด้วย

ปัจจุบันนี้มีสถาบันการศึกษาที่มีหลักสูตรระดับปริญญาในแคนาดาถึง 89 สถาบันซึ่ง มี ปริมาณนักศึกษาในแต่ละสถาบันตั้งแต่สองร้อยกว่าจนกระทั่งถึง 50,000 กว่าคน สถาบัน การศึกษา 60 กว่าสถาบันใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนอีก 20 กว่าสถาบันใช้ ภาษาฝรั่งเศสในการเรียนการสอนประมาณ 6 สถาบันใช้ทั้งสองภาษา คือ ภาษาอังกฤษและ ฝรั่งเศส

มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ในแคนาดาจะเปิดหลักสูตรต่าง ๆ หลากหลายสาขาซึ่งจะไม่ค่อย มีการเน้นเฉพาะสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งโดยเพาะ แต่อย่างไรก็ตามก็มีมหาวิทยาลัยบางแห่งเน้น เฉพาะสาขาวิชาอาทิเช่น สาขาเทววิทยา เกษตรกรรม ศิลปกรรม บริหารธุรกิจ หรือ โรงเรียนเสนาธิการทหาร

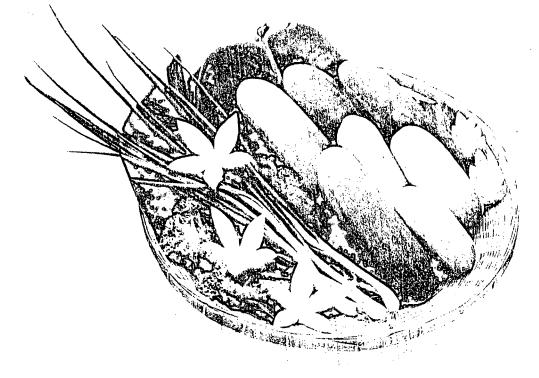
สถาบันการศึกษาเหล่านี้จะขึ้นอยู่กับกระทรวงการศึกษาของแต่ละมณฑลและ องค์กรแห่งชาติที่มีชื่อว่า The Association of Universities and Colleges of Canada

มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่เป็นของรัฐบาล รายได้ของมหาวิทยาลัยส่วนใหญ่จะมา จากรัฐบาล ส่วนที่เหลือก็มาจากค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดถึงรายได้จากส่วนอื่น ของมหาวิทยาลัยและเงินบริจาคด้านอื่น ๆ มหาวิทยาลัยส่วนใหญ่ในแคนาดาจะบริหารงาน แบบระบบสภา (Bi-cameral system) ประกอบไปด้วยคณะกรรมการจากรัฐบาล ซึ่งจะรับ ผิดชอบทางด้านการเงินและประสานงานกับภาครัฐบาล และสภามหาวิทยาลัยซึ่งจะมีหน้าที่รับ ผิดชอบทางด้านวิชาการ ด้วยโครงสร้างการบริหารในลักษณะดังกล่าว ทำให้การศึกษาของ แคนาดาอยู่ในระดับมาตรฐานตลอดมา



# **ครบเครื่องเรื่องน่ารู้** ประโยชน์ของแตงกวา

โอกลักษณ์อันโดดเด่นของแตงกวา ใช่จะให้แต่ความอร่อยเท่านั้น หากล้วงลึกลง ไป ในตัวของแตงกวาแล้ว จะพบว่าแตงกวายังมีสรรพคุณอเนกอนันต์ที่หลาย ท่านคาดไม่ถึงแฝงอยู่.......



ตามตำราการแพทย์ของจีน กล่าวถึงแตงกวาว่าเป็นพืชผักที่อุ้มน้ำสูง ให้คุณสมบัติ เย็นต่อร่างกาย ทั้งยังมีสรรพคุณทางการรักษาโรคมากมายนับตั้งแต่ ราก ซึ่งมีรสขมหวาน แต่มากลันด้วยสรรพคุณที่สามารถแก้อาการท้องเสีย ขับ ปัสสาวะและรักษาโรคบิดได้ผล ใบ รสจะขม สามารถแก้ร้อนใน กระหายน้ำได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังมีเส้นใยที่อ่อน มาก เมื่อรับประทานเข้าไปจะส่งผลให้ระบบขับถ่ายของร่างกายดีขึ้น

**เถา** ส่วนนี้จะมีรสขมอีกเช่นกัน ทากนำมาต้ม จะมีฤทธิ์โดยตรงกับการขยายทลอด เลือดและช่วยรักษาโรคความดันโลหิตสูงได้

ผล ส่วนนี้จะมีน้ำสะสมอยู่มากที่สุด แตงกวา 1 ผล จะมีน้ำเป็นส่วนประกอบถึง 96-98% ทำให้ผลแตงกวามีสรรพคุณแก้อาการเจ็บคอ ทอนซิลอักเสบ ดับกระหายได้ผลชะงัก ทั้งยังช่วยลดปริมาณคลอเลสเตอรอลในเลือดได้ดี

เนื้อในเมล็ด นอจากจะรับประทานเป็นอาหารแล้ว ยังมีคุณสมบัติในการใช้เป็นยา ถ่ายพยาธิอย่างดี

จากการวิเคราะห์แตงกวาทั้งผลจะพบว่า มีส่วนประกอบของสารที่ก่อประโยชน์ต่อร่าง กายมากมาย อาทิวิตามินบีสอง วิตามินซี แคลเซียม ฟอสฟอรัส เหล็ก และมีเอ็นไซม์ที่ช่วย ย่อยโปรตีนจำนวนมาก ในขณะที่พบสารคาร์โบไฮเดรตน้อยมากจนเกือบไม่พบเลย คุณสมบัติ นี้ผู้ที่ต้องการลดน้ำหนักน่าจะใช้แตงกวาเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่ง ที่น่าสนใจมิใช่น้อย

นอกจากแตงกวาจะให้คุณประโยชน์สูงทางโภชนาการแล้ว จากการศึกษายังพบว่าแตง กวามีสารที่ช่วยเพิ่มความชุ่มชื่นให้กับผิวกาย ช่วยย่อยผิวหนังที่หยาบกร้านให้หลุดไป พร้อม กับคอยสมานผิวใหม่ให้อ่อนนุ่มขึ้น นอกจากนี้ยังพบสารที่สามารถละลายได้ดีในแอลกฮอล์ จึง มีผู้วิจัยศึกษาและนำแตงกวามาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ประเทืองผิวเพิ่มความงามให้เรือนกาย โดยเฉพาะผิวหน้า จะมีทั้งครีมบำรุง ครีมทำความสะอาด โฟมล้างหน้า ให้เลือกใช้ตาม ความพอใจ

จากคุณสมบัติที่กล่าวมา จึงไม่น่าแปลกใจเลยที่พบเห็นแตงกวาเกยตื้นยึดหัวหาด บนโต๊ะอาหารแทบทุกมื้อของคนไทยและชาวต่างชาติ โดยเฉพาะประเทศเกาหลีจะมีการนำ แตงกวาและผักต่าง ๆ มาดองเป็นอาหารประจำชาติยอดนิยมที่รู้จักกันดีในชื่อของ "กิมจิ"

ແ໙ກຈົ້ມ

## คุณยายหัวใส



วันหนึ่งคนขายของเก่าต้องการซื้อหม้อเก่า ๆ ที่คุณยายใส่ อาหารให้เปิดกิน แต่ต้องกลับไปเอาเงินก่อนคุณยายต้องการ ให้หม้อราคาดีขึ้นจึงล้างและทาสีใหม่ วันร่งขึ้น

คนขายของเก่า : ไหนล่ะยาย หม้อใบนั้น คุณยาย : นี่ไง ยายทาสีใหม่แล้วนะ **คนขายของเก่า** : ถ้าอย่างนั้น ยายเอาไปใส่ข้าวให้เปิด

ตามเดิมเถอะ ฉันไม่ซื้อแล้วล่ะ ฉันต้องการหม้อเก่าไม่ใช่หม้อใหม่

# แค้นนี้ต้องชำระ



- **บุ้ง** : กบหน้าเธอไปโดนอะไรมาทำไมถลอกอย่างนั้น
- กบ : ฉันไม่ระวังเอง เมื่อวานเดินชนก้อนหินล้มลง หน้าถลอกอย่างที่เธอเห็นนี่ละ
- **บุ้ง** : เจ็บมากมั้ย แล้วขาเธอคงฟาดกับก้อนหินด้วยใช่ไหม มันถึงได้บวมอย่างนี้

เปล่าหรอก ฉันโกรธมันที่มันไม่หลบ ฉันเลยเตะมัน เสียป้าบใหญ่...สะใจดี...โอ๊ย...ย