

# ก้าวไกลบนโลกกว้าง

089 95911  
ก535  
ล. 4  
ฉ. 3

BURAPHA UNIVERSITY LIBRARY  
  
3 2498 00219736 4



โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง  
สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

Website : [www.uniserv.buu.ac.th](http://www.uniserv.buu.ac.th)

# ก้าวไกลในโลกกว้าง

## เล่มที่ 4

โครงการเผยแพร่วิชาการแก่ชนชาติไทย  
มหาวิทยาลัยบูรพา

BK 0078332

19 ต.ค. 2547

183316

เริ่มบริการ

24 S.A. 2547

จัดทำโดย  
สำนักบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยบูรพา



# สารจากอธิการบดี

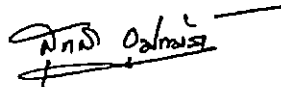
## มหาวิทยาลัยบูรพา

\*\*\*\*\*

ความก้าวหน้าทางวิทยาการและการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางสังคมในยุคปัจจุบัน นับเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่เป็นส่วนผลักดันให้มหาวิทยาลัยบูรพามุ่งมั่นที่จะดำเนินงานด้านบริการวิชาการ เพื่อนำความรู้และวิชาการภายในมหาวิทยาลัยออกไปสู่ประชาชน ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมให้เหมาะสมและสอดคล้องต่อความเปลี่ยนแปลง

การเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง เป็นหนึ่งในวิธีการบริการวิชาการแก่สังคมที่มหาวิทยาลัยบูรพามอบหมายให้สำนักบริการวิชาการดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องและประสบความสำเร็จด้วยดีตลอดมา โดยสามารถรวบรวมบทความที่มีคุณภาพจากคณาจารย์และนักวิชาการในสาขาต่าง ๆ ผลิตและเผยแพร่ทางวิทยุกระจายเสียงสู่ประชาชนทั่วประเทศ ในนามมหาวิทยาลัยบูรพาขอขอบคุณคณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากร และทีมงานทุกท่านที่มุ่งมั่นผลักดันให้โครงการบริการวิชาการทางวิทยุกระจายเสียงดำเนินไปอย่างต่อเนื่องและมีคุณภาพ และพร้อมที่จะมุ่งหน้าสู่ความเปลี่ยนแปลงเพื่อนำสิ่งที่ดีออกไปสู่ผู้ฟังต่อไป

ขอขอบคุณผู้อำนวยการและเจ้าหน้าที่สถานีวิทยุกระจายเสียงทั่วประเทศที่ให้ความไว้วางใจ และสนับสนุนการเผยแพร่วิชาการของมหาวิทยาลัยบูรพาไปสู่ประชาชนด้วยดีเสมอมา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ามหาวิทยาลัยบูรพาจะได้รับความอนุเคราะห์จากทุกท่านเช่นนี้ตลอดไป



(ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ อูปถัมภ์)

อธิการบดี

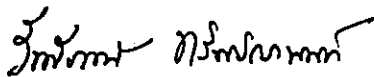
# สารจากผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

## มหาวิทยาลัยบูรพา

\*\*\*\*\*

การเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียงเป็นอีกหนึ่งกิจกรรมด้านการบริการวิชาการที่สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ให้ความสำคัญและดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง การดำเนินงานที่ผ่านมาได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากคณะกรรมการฝ่ายวิชาการซึ่งประกอบด้วยคณาจารย์ นักวิชาการ และบุคลากรจากคณะและสถาบันต่าง ๆ ในการดูแลและควบคุมคุณภาพของบทความ รวมทั้งคณะกรรมการฝ่ายผลิตจากสำนักบริการวิชาการ ที่เป็นหน่วยงานประสานงานกลางในการรวบรวมบทความ นำมาผลิตให้อยู่ในรูปแบบรายการวิทยุ และจัดส่งไปออกอากาศยังสถานีวิทยุกระจายเสียงเครือข่ายกว่า 150 สถานีทั่วประเทศ และอีก 12 เทศบาลในเขตภาคตะวันออก

สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอขอบคุณทุก ๆ ท่านที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง มา ณ โอกาสนี้



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัชณีภรณ์ ทรัพย์ภรานนท์)

ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

# สารบัญ

หน้า

## สารจากอธิการบดี

### สารจากผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ

#### คำนำ

ชัชปกาย สบายชีวิต	1
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในซิมบับเว	4
ความเสมอภาคของการบังคับใช้กฎหมายในสหรัฐอเมริกา	6
โสภณเด็ก	9
รางวัล "หลุยส์ ปาสเตอร์"	12
: รางวัลสำหรับผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวงการหมอนไหม	
ภัยจากการใช้บัตรเครดิต /	15
อันตรายจากการรับประทานยาลดความอ้วน /	18
ปัญหาของนักเรียนต่างชาติในนิวซีแลนด์	21
สถานการณ์โรคเอดส์ของโลก	24
โคเคนมีผลต่อการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างไร	27
ประเทศไทยกับการผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ชนิดใหม่	29
ผู้ป่วยจากการสูบบุหรี่กับการเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้ผลิตบุหรี่	31
นักวิจัยของไทยค้นพบเทคนิคใหม่	34
ในการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าได้รวดเร็วยิ่งขึ้น	
การใช้เลขปีพุทธศักราชกับการอนุรักษ์เอกลักษณ์ของชาติ	37
ผู้นำประเทศกับวิสัยทัศน์ด้านการศึกษา /	40
ผู้ติดเชื้อเอดส์กับการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน	43
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในจีน	46
เพศสัมพันธ์ของเยาวชนไทย	48
การค้าอาวุธสงคราม	50
สหรัฐอเมริกากับกฎหมายต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพ	53

## คำนำ

อีก 1 ขวบปีที่ได้ผ่านพ้นไปกับการออกอากาศบทความทางสถานีวิทยุกระจายเสียงทั้ง 52 บทความในบึงบรมาณ 2546 ซึ่งผู้เขียนบทความได้ฝากสาระความรู้ต่าง ๆ ไว้อย่างมากมาย ทางคณะกรรมการหวังเป็นอย่างยิ่งว่าท่านผู้ฟังทุกท่านจะสามารถนำสาระความรู้ที่ได้รับฟังไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตประจำวันได้ไม่มากนักน้อย

สำหรับท่านที่ยังไม่เคยได้รับฟังรายการก็สามารถติดตามรับฟังได้จากตารางออกอากาศที่กำหนด วันและเวลาออกอากาศของสถานีวิทยุต่าง ๆ ได้ในด้านหลังของหนังสือรวมเล่มฉบับที่ท่านถืออยู่นี้

คณะผู้จัดทำรายการ ขอขอบคุณผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุก ๆ ท่านที่ช่วยให้รายการประสบความสำเร็จได้ด้วยดี ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่าน สถานีวิทยุกระจายเสียงทุกสถานี และหน่วยงานทุก ๆ แห่ง ที่ได้ให้ความร่วมมือด้วยดีมาโดยตลอด

คณะกรรมการดำเนินรายการ

โครงการเผยแพร่วิชาการทางวิทยุกระจายเสียง

เพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น	56
มรดกโลกแห่งใหม่ในปี พศ.2545	59
โลกนี้มีในรัสเซีย	62
การรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ในมาเลเซีย	65
นิสิตนักศึกษากับการขายบริการทางเพศ	67
ประเทศร่ำรวยมีกลวิธีเอาเปรียบประเทศยากจนอย่างไร	69
จิมมี คาร์เตอร์กับรางวัลโนเบลสาขาสันติภาพ	72
ปัญหานักเรียนหนีเรียนในอังกฤษ	75
วัยรุ่นยุคใหม่กับปัญหาเพศสัมพันธ์	77
นักวิจัยไทยพบวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นกวาวเครือได้สำเร็จเป็นครั้งแรก	80
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในปี 2545	82
ทำไมชาวอังกฤษจึงมีอายุยืนยาว	84
อันตรายจากการใช้คอมพิวเตอร์	86
บริษัทผู้ผลิตบุหรี่กับความจริงจังในการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่	88
การบริหารทรัพยากรบุคคลของประเทศไทย : ปัญหาอยู่ที่ไหน?	91
ประเทศไทยกับเทคโนโลยีการโคลนนิ่ง /	94
สหรัฐอเมริกากับการต่อต้านการก่อการร้าย	97
การพิสูจน์ความเป็นพ่อของลูกด้วยการตรวจดีเอ็นเอ	100
อันตรายจากการรับประทานนมโมจิ	102
ธุรกิจสินค้าสำหรับเด็ก : กลยุทธ์อย่างไรจึงจะประสบความสำเร็จ	104
การคอร์รัปชันเพื่อสอบเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในกัมพูชา	107
โทรศัพท์พร้อมใช้ : เทคโนโลยีใหม่ของโทรศัพท์มือถือ	110
แฮกเกอร์ : นักเจาะล้วงข้อมูลทางคอมพิวเตอร์	113
คอมพิวเตอร์กับปัญหาสุขภาพ	116
ธุรกิจจัดหาผู้ครองในประเทศไทย	119
ทำไมต้องมีระบบมาตรฐานโลก	121
ธุรกิจรับจ้างหาผู้ครองในสิงคโปร์	124

ผู้หญิงกับผู้ชายไทย...ใครอายุยืนกว่ากัน	126
ทำไมกลุ่มก่อการร้ายจึงเกลียดชังสหรัฐอเมริกา	129
วัยรุ่นกับการใช้อินเทอร์เน็ต	132
สิงคโปร์กับความคาดหวังที่จะเป็นศูนย์กลาง	134
การศึกษานานาชาติของโลก	
อุตสาหกรรมกุ้งของบราซิลส่งผลกระทบต่อตลาดการค้ากุ้งของไทยอย่างไร	137

## **ภาคผนวก**



# ยับยั้งกาย สบายชีวิ

บัญญัติ สุขศรีงาม

ในปัจจุบันชีวิตมนุษย์ต้องเผชิญกับสิ่งต่าง ๆ มากมาย แต่ที่มีผลต่อมนุษย์มากที่สุดก็โรคภัยไข้เจ็บนั่นเอง เพราะก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างมากในทุกระดับ และส่วนมากมนุษย์ทุกคนก็จะมุ่งป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อที่เกิดจากจุลินทรีย์ต่าง ๆ ซึ่งป้องกันได้ค่อนข้างยากและเสียค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง โดยลืมนึกถึงไปว่ายังมีโรคไม่ติดต่ออีกมากมายที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ โรคอ้วน โรคเบาหวาน ฯลฯ โรคเหล่านี้เป็นสาเหตุให้ประชากรทั่วโลกเสียชีวิตจำนวนมากในแต่ละปี ทั้ง ๆ ที่โรคเหล่านี้สามารถป้องกันการเกิดได้ง่ายและเสียค่าใช้จ่ายไม่มากนัก

โรคไม่ติดต่อที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุขของประชาชนทั่วโลกอย่างมาก ได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิต โรคหัวใจและหลอดเลือดและโรคอ้วน องค์การอนามัยโลกได้ประมาณว่าในแต่ละปีจะมีผู้เสียชีวิตจากโรคดังกล่าวมากกว่า 2,000,000 คน ซึ่งมีสาเหตุมาจากการขาดการออกกำลังกายมากที่สุด รองลงมา ก็คือพฤติกรรมการรับประทานอาหารที่ไม่เหมาะสมกับความต้องการของร่างกาย จากข้อมูลของนักวิจัยด้านสาธารณสุขของสหรัฐอเมริกาพบว่าผู้ที่ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้งจะมีสุขภาพดีและมีอายุยืนกว่าคนทั่วไปประมาณ 25 เดือนหรือ 2 ปีกับหนึ่งเดือน ส่วนผู้รับประทานอาหารแบบมังสวิรัตอย่างเคร่งครัดจะมีอายุยืนยาวกว่าคนทั่วไปประมาณ 29 เดือน หรือ 2 ปีกับห้าเดือน ด้วยเหตุที่

การออกกำลังกายเป็นการทำให้มีสุขภาพดีและมีอายุยืนยาวโดยเสียค่าใช้จ่ายน้อยที่สุด ดังนั้นองค์การอนามัยโลกจึงได้เน้นให้ประชาชนของประเทศต่าง ๆ ได้ตระหนักถึงความสำคัญและประโยชน์ของการออกกำลังกาย โดยในวันอนามัยโลกในวันที่ 7 เมษายน 2545 ได้มอบคำขวัญไว้ว่า "MOVE FOR HEALTH" หรือ "ขยับกาย สบายชีวี" เพื่อให้ประเทศต่าง ๆ ได้ร่วมรณรงค์ให้ประชาชนได้มีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่ดี

สำหรับประเทศไทยนั้นประชาชนก็ทราบกันทั่วไปว่าการออกกำลังกายมีประโยชน์ต่อสุขภาพอย่างมาก แต่คนไทยจำนวนไม่น้อยก็ไม่ค่อยออกกำลังกายกัน จากข้อมูลการสำรวจภาวะสุขภาพอนามัยประชาชนระดับจังหวัด ครั้งที่ 3 พ.ศ.2544 ของกระทรวงสาธารณสุข พบว่าคนไทยที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปมีการออกกำลังกายเพียงร้อยละ 44.4 เท่านั้น โดยคนไทยออกกำลังกายก็น้อยมากและมักจะพบกับผู้ที่ทำงานในเมืองใหญ่ ๆ ซึ่งบุคคลเหล่านี้ส่วนมากเป็นผู้มีความรู้ค่อนข้างสูง แต่เนื่องจากคร่ำเคร่งกับการทำงานอย่างมากรวมทั้งมีการทำงานล่วงเวลาอยู่บ่อย ๆ หรือมีการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อความบันเทิง เช่น การเล่นเกมส์คอมพิวเตอร์ การเล่นอินเทอร์เน็ตหรืออีเมล ฯลฯ จึงทำให้ไม่มีเวลาออกกำลังกาย บุคคลเหล่านี้จึงมีความเสี่ยงสูงต่อการเป็นโรคต่าง ๆ ดังกล่าวแล้ว ดังนั้นเพื่อให้การสนับสนุนองค์การอนามัยโลกในการรณรงค์ให้ประชาชนมีสุขภาพอนามัยที่ดี รัฐบาลจึงได้ประกาศนโยบายให้ปี พ.ศ.2545 เป็นปีแห่งการสร้างสุขภาพ โดยเน้นในด้านการส่งเสริมให้ประชาชนทั่วประเทศได้มีการออกกำลังกายกันมากขึ้นและสม่ำเสมอ เพราะการออกกำลังกายสม่ำเสมอจะช่วยลดความเครียดได้เป็นอย่างดี ช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคหัวใจขาดเลือด โรคความดันโลหิตสูงและโรคอ้วน รวมทั้งช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ข้อต่อและกระดูก เป็นผลให้ร่างกายมีสุขภาพอนามัยที่ดีและมีสมรรถภาพที่ดีด้วย

เนื่องจากการออกกำลังกายช่วยลดความเสี่ยงต่อการเป็นโรคต่าง ๆ ได้มากมาย จึงขอเชิญชวนทุกท่านได้หาเวลาว่างมาออกกำลังกายกันทุกวันหรืออย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 ครั้ง เพื่อสร้างเสริมสุขภาพที่ดีให้กับร่างกาย จึงถือได้ว่าการออกกำลังกายเป็นการขยับกายเพื่อให้สบายชีวิตนั่นเองครับ



# การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในซิมบับเว

บัญญัติ สุขสงวน

นับตั้งแต่พบการแพร่ระบาดของโรคเอดส์เป็นครั้งแรกตั้งแต่ พ.ศ.2524 เป็นต้นมา โรคเอดส์ได้ก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างมากมายต่อมนุษยชาติ ทำให้มีผู้ติดเชื้อเอดส์และผู้ป่วยหลายสิบล้านคน มีผู้เสียชีวิตไปแล้วหลายล้านคน แม้ว่ายุคนี้เทคโนโลยีทางการแพทย์จะเจริญก้าวหน้าอย่างมาก แต่ก็ยังไม่สามารถรักษาผู้ติดเชื้อเอดส์ให้หายเป็นปกติได้ ผู้ป่วยเอดส์จึงต้องเสียชีวิตทุกราย ในช่วงระหว่าง พ.ศ.2533 - 2543 มีผู้เสียชีวิตจากโรคเอดส์เพิ่มขึ้นจาก 500,000 คน เป็น 3,000,000 คน ในบางประเทศ เช่น ซิมบับเว มีการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างรุนแรงจนมีผลกระทบต่อโครงสร้างของประชากรอย่างมาก

ซิมบับเวเป็นประเทศในแอฟริกาที่จัดอยู่ในกลุ่มประเทศที่ยากจน ประชาชนส่วนมากประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม แต่ไม่ได้ผลผลิตสูงมากนักเนื่องจากประสบปัญหาภัยแล้งตลอดมา ซิมบับเวเป็นประเทศหนึ่งของโลกที่มีการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างรุนแรง เมื่อไม่นานมานี้โครงการโรคเอดส์แห่งสหประชาชาติได้รายงานด้านระบาดวิทยาของโรคเอดส์ในประเทศซิมบับเว เมื่อ 3 ปีที่ผ่านมา ซิมบับเวมีประชากร 12,000,000 คน แต่เป็นผู้ติดเชื้อเอดส์ 1,500,000 คน ในแต่ละปีมีผู้เสียชีวิตจากโรคเอดส์ประมาณ 160,000 คน และมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เป็นผลให้จำนวนประชากรไม่เพิ่มขึ้นเลย นอกจากนี้ประชากรวัยหนุ่มสาว

ยังติดเชื้อเอดส์มากถึงร้อยละ 25 จึงคาดว่าในอีก 8 ปีข้างหน้าอายุขัยเฉลี่ยของประชากรจะลดลงจาก 66 ปี ในปัจจุบันเหลือเพียง 35 ปีเท่านั้น

การที่มีผู้ติดเชื้อเอดส์และผู้ป่วยเอดส์จำนวนมากได้ส่งผลกระทบต่อด้านเศรษฐกิจและสังคมของซิมบับเวอย่างรุนแรงเนื่องจากการรักษาโรคเอดส์มีค่าใช้จ่ายสูงมาก แต่ประชาชนยากจนทำให้ประชาชนไม่สามารถจ่ายค่ารักษาดังกล่าวนี้ได้ จึงเป็นภาระของรัฐต้องรับผิดชอบช่วยเหลือ ประกอบกับการมีผู้ป่วยวัยทำงานจำนวนมากทำให้ผลผลิตภาคเกษตรกรรมของประเทศลดลงถึงร้อยละ 60 ซึ่งเป็นการลดต่ำที่สุดเป็นประวัติการณ์ ประเทศจึงไม่มีรายได้มากพอที่จะนำมาใช้ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างทั่วถึง ผู้ป่วยจึงเสียชีวิตจำนวนมากดังกล่าวแล้ว ในขณะนี้โครงการโรคเอดส์แห่งสหประชาชาติได้ขอความร่วมมือจากประเทศต่าง ๆ ให้ช่วยเหลือในด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยเอดส์ในซิมบับเวแล้วและได้จัดโครงการรณรงค์ต่อต้านโรคเอดส์ทั่วประเทศซิมบับเวอย่างเร่งด่วน เพื่อป้องกันไม่ให้หนุ่มสาวรุ่นใหม่กลายเป็นผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้นมาอีก

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ ในขณะนี้ยังไม่สามารถรักษาผู้ป่วยเอดส์ให้หายเป็นปกติได้ การลดการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ที่ดีที่สุดก็คือการป้องกันไม่ให้ติดเชื้อเอดส์ แต่เนื่องจากการติดเชื้อเอดส์ที่พบมากที่สุดก็คือการติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ดังนั้นการเลิกพฤติกรรมสำส่อนทางเพศจะช่วยป้องกันการติดเชื้อเอดส์ได้ แต่ถ้าหากไม่สามารถเลิกพฤติกรรมสำส่อนทางเพศได้ก็จะต้องใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์กับบุคคลที่ไม่ใช่คู่ครองของตน เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ หากทำได้เช่นนี้จะช่วยให้มีความปลอดภัยจากโรคเอดส์ได้เป็นอย่างดีด้วยครับ



# ความเสมอภาคของ การบังคับใช้กฎหมายในสหรัฐอเมริกา

บัญญัติ สุขศรีงาม

สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศหนึ่งในโลกนี้ที่มีการใช้บังคับกฎหมายอย่างเข้มงวด ไม่ว่าผู้ใดทำผิดก็จะต้องได้รับโทษทั้งนั้น แม้แต่ผู้ดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีถ้ามีความผิดก็อาจถูกดำเนินการลงโทษด้วยการถอดถอนจากตำแหน่งได้เช่นกัน ทำให้ทุกคนมีความเคารพกฎหมายกันมาก เมื่อไม่นานมานี้ก็มีข่าวเกี่ยวกับลูกสาวและหลานสาวของประธานาธิบดีอเมริกันได้กระทำความผิดกฎหมายจึงถูกลงโทษด้วยเช่นกัน

## 1. ลูกสาวประธานาธิบดีอเมริกันกระทำความผิดกรณีการซื้อเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

นางสาวเจเนนา บุษ บุตรสาวของประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช แห่งสหรัฐอเมริกา ได้ไปทำธุรกิจส่วนตัวในมลรัฐเท็กซัส ในช่วงเวลาหนึ่งได้เข้าไปซื้อเบียร์ซึ่งเป็นเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในร้านอาหารที่เมืองออสตินโดยใช้บัตรประชาชนของผู้อื่น ต่อมาเจ้าของร้านอาหารได้โทรศัพท์แจ้งให้เจ้าหน้าที่ตำรวจมาจับกุมในข้อหาใช้บัตรประชาชนของผู้อื่นมาซื้อเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำความผิดกฎหมายของมลรัฐเท็กซัสที่กำหนดห้ามผู้มีอายุต่ำกว่า 21 ปีได้ซื้อหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์

อย่างไรก็ตามนางสาวเจนนา บุช ได้เคยกระทำผิดในลักษณะเดียวกันนี้ มาแล้วครั้งหนึ่งและถูกศาลพิพากษาลงโทษให้ไปบริการสังคมเป็นเวลา 8 ชั่วโมง ให้เรียนเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่ว่าด้วยอันตรายจากการดื่มสุราและเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เป็นเวลา 6 ชั่วโมงและต้องจ่ายค่าเรียนเป็นเงินประมาณ 2,300 บาท

ขณะนี้เรื่องการกระทำผิดของนางสาวเจนนา บุช อยู่ในพิจารณาของศาล หลายฝ่ายคาดกันว่าคงจะต้องถูกลงโทษรุนแรงยิ่งขึ้น เพราะการลงโทษครั้งที่แล้วไม่ได้ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้นเลย

## 2. หลานสาวประธานาธิบดีอเมริกันกระทำผิดกรณีปลอมใบสั่งยา

เมื่อไม่นานมานี้นางสาวโนเอล บุช วัย 24 ปี บุตรสาวของนายเจ็บบุช ผู้ว่าการมลรัฐฟลอริดาและเป็นหลานของประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช ได้ถูกตำรวจของมลรัฐฟลอริดาจับกุมในการกระทำผิดข้อหาปลอมใบสั่งยาของแพทย์ กล่าวคือ นางสาวโนเอล บุช ได้แอบอ้างเป็นแพทย์หญิงโนเอล ซิดมอร์และโทรศัพท์ไปที่ร้านจำหน่ายยาของนายคาร์ลอส ซิมเมอร์แมน เพื่อให้จำหน่ายยาระดับประสาที่มีฤทธิ์รุนแรงชนิดหนึ่งที่ชื่อว่า "ซานแกนซ์ (zanax)" ให้กับนางสาวโนเอล บุช ซึ่งนายคาร์ลอส ซิมเมอร์แมนได้โทรศัพท์ไปตรวจสอบกับสำนักงานของแพทย์หญิงโนเอล ซิดมอร์ ก็ได้ทราบว่าแพทย์หญิงดังกล่าวไม่ได้อยู่ให้การรักษาในช่วงนี้ ต่อมานางสาวโนเอล บุช ก็ได้โทรศัพท์ในนามของแพทย์หญิงโนเอล ซิดมอร์ มายืนยันอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้จ่ายยาตามที่สั่ง นายคาร์ลอส ซิมเมอร์แมน ได้รับและนัดให้มารับยาพร้อมกับแจ้งหน้าที่ตำรวจมาจับไปดำเนินคดีและอยู่ในระหว่างการพิจารณาของศาล แต่ความผิดนี้ตามกฎหมายของสหรัฐอเมริกาถือว่าอาจถูกลงโทษจำคุก 5 ปีหรือถูกปรับประมาณ 200,000 บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ

อย่างไรก็ตาม มีรายงานว่านางสาวโนเอล บุช ได้มีอาการอยากเสพยาจนมีอาการคลุ้มคลั่งและต่อมาได้แอบอ้างเป็นแพทย์เพื่อสั่งยาซานแกนซ์มารับประทาน และภายหลังจากจับกุมแล้ว นายเจ็บบุช ผู้ว่าการมลรัฐฟลอริดา

ซึ่งเป็นบิดาได้ออกแถลงการณ์ให้ได้ทราบทั่วกันว่าครอบครัวของเขารู้สึกเสียใจอย่างลึกซึ้งกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับบุตรสาวที่ได้กระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเสพวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตประสาท ซึ่งปัญหานี้ก็เป็นเช่นเดียวกับที่ครอบครัวชาวอเมริกันจำนวนไม่น้อยกำลังเผชิญอยู่นั่นเอง

จากเหตุการณ์ทั้งสองเรื่องที่น่ามาเล่าสู่กันฟังนี้ก็เพื่อย้ำให้ทุกท่านได้เห็นว่าเป็นประเทศพัฒนาทั้งหลายนั้น เจ้าหน้าที่จะปฏิบัติตามกฎหมายอย่างเคร่งครัดโดยไม่สนใจว่าผู้กระทำผิดกฎหมายเป็นใครจึงทำให้กฎหมายมีความศักดิ์สิทธิ์ในการใช้บังคับกับทุกคนไม่เหมือนกับในประเทศด้อยพัฒนาทั้งหลายที่กฎหมายจะมีความศักดิ์สิทธิ์กับบุคคลอื่นที่ไม่ใช่พรรคพวกของตนเองเท่านั้น ทำให้การบังคับใช้กฎหมายเป็นลักษณะแบบดับเบิลสแตนด์ดาร์ด จึงเป็นผลให้กฎหมายถูกละเมิดอยู่เสมอมา สำหรับในประเทศไทยก็มีปัญหาลักษณะนี้เช่นกันส่วนจะแก้ไขอย่างไรก็ต้องขอฝากท่าน ดร.ประชัย เปี่ยมสมบูรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยได้ช่วยพิจารณาด้วยครับ อย่างน้อยก็ช่วยจัดระเบียบสังคมในเรื่องนี้ด้วยเพื่อสร้างความเป็นธรรมให้เกิดขึ้นกับสังคมไทยด้วยครับ





# โสภณเด็ก

บัญญัติ สุขศรีงาม

การนำเด็กไปค้าประเวณีหรือโสภณเด็กนั้นได้รับการต่อต้านจากนานาประเทศเป็นอย่างมาก เพราะถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนของเด็ก แม้ว่าทุก ๆ ฝ่ายจะได้หาทางป้องกันมิให้มีโสภณเด็ก แต่ก็ป้องกันได้ยากโดยเฉพาะในประเทศกำลังพัฒนาซึ่งส่วนมากเป็นประเทศที่ค่อนข้างยากจนนั้น จะมีปัญหาโสภณเด็กเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว องค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติได้เสนอข้อมูลเมื่อเดือนธันวาคม 2544 ว่าปัญหาโสภณเด็กในประเทศต่าง ๆ เป็นปัญหาวิกฤตที่สำคัญประการหนึ่งของมนุษยชาติ เนื่องจากประเทศต่าง ๆ มีโสภณเด็กเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เช่น ลิทัวเนีย คาดว่ามีโสภณเด็กประมาณครึ่งหนึ่งของโสภณเด็กทั้งประเทศ ส่วนในปากีสถานจะมีผู้หญิงและเด็กถูกข่มขืนทุก ๆ 3 ชั่วโมง เป็นต้น

เมื่อไม่นานมานี้องค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติได้จัดให้มีการประชุมที่เรียกว่า "สภาต่อต้านการค้าประเวณีเด็กโลก" ครั้งที่ 2 ที่เมืองโยโกฮาม่า ประเทศญี่ปุ่น มีผู้แทนจากประเทศต่าง ๆ 137 ประเทศและผู้แทนจากองค์กรต่าง ๆ เข้าร่วมประชุมประมาณ 3,000 คน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อทบทวนผลการดำเนินงานที่ผ่านมาและการหาแนวทางแก้ไขปัญหาค้าประเวณีเด็กที่เพิ่มจำนวนอย่างรวดเร็ว ในการประชุมครั้งนี้รัฐมนตรีต่างประเทศญี่ปุ่นได้เรียกร้องให้ทุกประเทศได้ร่วมมือกันแก้ไขปัญหาโสภณเด็กอย่างเร่งด่วนและให้ถือเป็นนโยบายสำคัญของแต่ละประเทศเพื่อเป็นการควบคุมโสภณเด็กให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่

จะทำได้ ส่วนนางแคโรลล์ เบลลามี ผู้อำนวยการองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติได้กล่าวต่อต้านธุรกิจการค้าประเวณีเด็กอย่างรุนแรง โดยถือว่าการคุ้มครองกฏหมายที่ดำเนินการในเรื่องนี้ก็มีความเลวร้ายไม่แตกต่างจากกลุ่มก่อการร้ายต่าง ๆ เนื่องจากได้ล่อลวงเด็กหรือเยาวชนให้ตกเป็นเหยื่อของธุรกิจการค้าประเวณีอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด รวมทั้งได้ให้ผลประโยชน์ตอบแทนเจ้าหน้าที่รัฐบางส่วน จึงทำให้ธุรกิจนี้ดำเนินอยู่ได้ ดังนั้นจึงขอให้รัฐบาลประเทศต่าง ๆ ได้ให้ความสนใจในเรื่องธุรกิจการค้าประเวณีเด็กอย่างจริงจังก็จะสามารถปราบปรามกลุ่มธุรกิจนอกกฏหมายนี้ได้อย่างแน่นอน จะเป็นการป้องกันมิให้เด็กและเยาวชนถูกทำร้ายหรือถูกบังคับให้ค้าประเวณีอีกต่อไป

สำหรับประเทศไทยนั้นได้มีธุรกิจการค้าประเวณีเด็กเช่นกัน โดยองค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติได้ให้ข้อมูลว่ามีโสเภณีเด็กในประเทศไทยมากถึง 200,000 คน แต่ได้รับการคัดค้านจากนายวัลลภ ตังคณานุกีระ ประธานคณะกรรมการสิทธิสตรี เด็ก เยาวชนและผู้สูงอายุของวุฒิสภา โดยได้ชี้แจงว่าข้อมูลที่กล่าวหาว่าประเทศไทยมีโสเภณีเด็กมากถึง 200,000 คนนั้นไม่เป็นความจริงเพราะจากรายงานของคณะกรรมการที่จัดตั้งโดยผู้แทนหน่วยงานต่าง ๆ (ได้แก่ กรมประชา-สงเคราะห์ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มูลนิธิมิตรมวลเด็ก มูลนิธิเอเชียเนต มูลนิธิสิทธิเด็ก สภาองค์กรพัฒนาเด็ก มูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก สภาองค์กรพัฒนาเด็ก มูลนิธิสร้างสรรค์เด็ก องค์กรพัฒนาการคุ้มครองเด็กและผู้แทนขององค์การทุนเพื่อเด็กแห่งสหประชาชาติ โดยมีนางสายสุรี จุติกุล เป็นประธาน) ระบุว่า มีโสเภณีเด็ก (โสเภณีที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี) ประมาณ 25,000 คนหรือร้อยละ 25 ของโสเภณีทั้งประเทศเท่านั้น การที่ให้ตัวเลขข้อมูลโสเภณีเด็กของประเทศไทยมากเกินไปนั้น ทำให้เกิดความเสียหายอย่างมากต่อประเทศไทยโดยเฉพาะ

ด้านการละเมิดสิทธิมนุษยชนของเด็ก จึงส่งผลให้กระทบต่อภาพลักษณ์ของประเทศไทยอย่างมากด้วย

โสภณเด็กเป็นกระจกส่องสะท้อนให้เห็นถึงการพัฒนาประเทศที่ไม่ประสบผลสำเร็จเท่าที่ควร เพราะถ้าหากประเทศต่าง ๆ มีการพัฒนาเศรษฐกิจที่ดี และประชาชนมีรายได้ดีแล้วก็เชื่อแน่ว่าไม่มีครอบครัวใดต้องการให้ลูกหลานของตนเข้ามาประกอบอาชีพค้าประเวณีอย่างแน่นอน ดังนั้นรัฐบาลของประเทศต่าง ๆ จึงจำเป็นต้องให้ความเอาใจใส่ในเรื่องของเด็กอย่างจริงจัง เพื่อให้เด็กได้มีวิถีชีวิตที่ดีขึ้น เพราะเด็กในวันนี้ก็คืออนาคตของประเทศชาติในตัวเองครับ



# รางวัล “หลุยส์ ปาสเตอร์” : รางวัลสำหรับผู้ทำคุณประโยชน์ ต่อวงการหม่อนไหม

บัญญัติ สุศรีรัมย์

ผ้าไหมได้มีการผลิตและจำหน่ายไปแพร่หลายทั่วโลกมาเป็นเวลานานแล้ว แต่การพัฒนาผลผลิตยังไม่กว้างขวางนัก ด้วยเหตุนี้จึงมีประเทศต่าง ๆ หลายประเทศได้ร่วมกันจัดตั้งคณะกรรมการหม่อนไหมระหว่างประเทศ (International Sericultural Commission : ISC) ขึ้นมาเมื่อ 57 ปีมาแล้ว เพื่อเป็นองค์กรเกี่ยวกับการพัฒนาหม่อนไหมระดับโลก ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมข้อมูลด้านการศึกษาวิจัยและพัฒนาด้านการผลิตและการตลาดของผลิตภัณฑ์หม่อนไหม ปัจจุบันมีประเทศต่าง ๆ เป็นสมาชิกรวม 25 ประเทศ มีสำนักงานตั้งอยู่ที่เมืองลืออง ประเทศฝรั่งเศส สำหรับกิจกรรมของคณะกรรมการหม่อนไหมระหว่างประเทศที่สำคัญประการหนึ่งก็คือ การจัดประชุมวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างนักวิชาการหม่อนไหมทั่วโลก ตลอดจนการดำเนินธุรกิจที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ผลิตภัณฑ์ไหม และกระหาสู่ทางการตลาดเพื่อจำหน่ายผลิตภัณฑ์หม่อนไหม

เนื่องจากผ้าไหมเป็นที่นิยมใช้อย่างแพร่หลายทั่วโลกจึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น ด้วยเหตุนี้คณะกรรมการหม่อนไหมระหว่างประเทศจึงได้มีการจัดตั้งรางวัล “หลุยส์ ปาสเตอร์ (Louis Pasteur)” ขึ้นเมื่อ พ.ศ.2517 เพื่อมอบให้กับ

บุคคลที่ได้ศึกษาค้นคว้าวิจัยพัฒนาหมอนใหม่ในด้านต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เศรษฐศาสตร์และการตลาด โดยมุ่งเน้นให้เกิดผลต่อวงการหมอนใหม่ทั่วโลกทั้งในด้านการเพิ่มผลผลิตใหม่ การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการถ่ายทอดไปสู่การผลิตหมอนใหม่แผนใหม่ รวมทั้งการพัฒนาเพื่อให้เกิดความสอดคล้องในเชิงเศรษฐศาสตร์ของผลผลิตหมอนใหม่ รางวัล "หลุยส์ ปาสเตอร์" จะพิจารณามอบให้กับบุคคลผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวงการหมอนใหม่ในทุก ๆ 3 ปี และผู้ที่จะได้รับรางวัลจะต้องมีผลงานที่ได้มีการศึกษาพัฒนาและทำคุณประโยชน์ต่อวงการหมอนใหม่ไปสู่ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลกมาแล้วไม่น้อยกว่า 10 ปี

สำหรับในประเทศไทยก็มีการผลิตใหม่เพื่อใช้ในครัวเรือนและการจำหน่ายมาเป็นเวลานาน แต่ยังไม่ได้มีการนำหลักวิชาการมาพัฒนามากมายนัก จนกระทั่งสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถได้ทรงเป็นผู้นำในการอนุรักษ์และพัฒนาหมอนไทย โดยได้นำเรื่องการอนุรักษ์และพัฒนาหมอนไทยไปดำเนินการในโครงการศิลปาชีพพิเศษ เพื่อช่วยส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นในการทอผ้าไหมให้ได้รับการสืบสานและพัฒนาที่ดีขึ้น จนสามารถส่งออกไปจำหน่ายในต่างประเทศเทศได้ และได้รับความนิยมนอย่างแพร่หลายจากนานาชาติ พระราชกรณียกิจของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถดังกล่าวแล้วถือเป็นการสืบสานการอนุรักษ์หมอนไทยไว้ให้ชนรุ่นหลังอย่างแท้จริงและช่วยให้พลกนิกรมีรายได้เพิ่มขึ้น จึงมีการดำรงชีวิตที่ดีขึ้น นับเป็นพระมหากรุณาธิคุณต่อพลกนิกรชาวไทยอย่างยิ่ง และจากผลงานดังกล่าวนี้เอง คณะกรรมการหมอนใหม่ระหว่างประเทศได้มีมติให้ทูลเกล้าฯ ถวายรางวัล "หลุยส์ ปาสเตอร์" ประจำปี พ.ศ.2545 แต่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในฐานะที่พระองค์ทรงเป็นผู้ที่ได้มีการศึกษา พัฒนาและทำคุณประโยชน์ต่อวงการหมอนใหม่จนมีชื่อเสียงไปทั่วโลก และได้ขอพระราชทานพระบรมราชานุญาตทูลเกล้าฯ ถวายรางวัลในวันที่ 21 กันยายน 2545 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล

# ภัยจากการใช้บัตรเครดิต

บัญชี สุพรรณ

บัตรเครดิตเป็นบัตรที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลายในปัจจุบันเพราะเป็นบัตรที่แสดงศักยภาพด้านการเงินที่สามารถซื้อสินค้าและบริการต่าง ๆ ได้ภายในวงเงินที่กำหนดไว้กับธนาคารพาณิชย์หรือบริษัทเจ้าของบัตร. การมีบัตรเครดิตจึงมีความสะดวกสบายอย่างมากเนื่องจากไม่ต้องพกพาเงินสด/ จึงเป็นการแสดงถึงฐานะของบุคคลด้วยเพราะธนาคารพาณิชย์หรือบริษัทเจ้าของบัตรเครดิตจะออกบัตรเครดิตให้กับบุคคลที่มีฐานะการเงินมั่นคงเพื่อไม่ก่อให้เกิดปัญหาเรียกเก็บเงินในภายหลัง

เมื่อไม่นานมานี้สำนักงานสารนิเทศ / สำนักงานตำรวจแห่งชาติได้แจ้งเตือนปัญหาการปลอมแปลงบัตรเครดิต/ เนื่องจากในปัจจุบันได้มีเครื่องก๊อปปี้บัตรเครดิตซึ่งเป็นเทคโนโลยีล่าสุดที่ใช้ในการโกงบัตรเครดิตเข้ามาสู่ประเทศไทยแล้ว/ เทคโนโลยีนี้สามารถใช้ก๊อปปี้หรือทำสำเนาข้อมูลในบัตรเครดิตเพื่อนำไปทำบัตรใหม่ได้อย่างสมบูรณ์แบบ / เพียงแต่รูบัตรเครดิตผ่านแถบแม่เหล็กของเครื่องก๊อปปี้บัตรเครดิตภายในเวลาเพียงไม่กี่วินาทีเท่านั้น/ เครื่องก๊อปปี้ดังกล่าวจะสามารถก๊อปปี้ได้แม้แต่แถบแม่เหล็กของบัตรเครดิตจริงเอาไว้/ จึงได้ข้อมูลรายละเอียดของเจ้าของบัตรเครดิตซึ่งเป็นจุดสำคัญในการติดต่อเชื่อมโยงกับระบบคอมพิวเตอร์ของธนาคารนั้น การที่สามารถก๊อปปี้ข้อมูลจากแถบแม่เหล็กในบัตรเครดิตจริงไปใส่ไว้ในบัตรใหม่ ทำให้บัตรใหม่มีลักษณะเหมือนกับบัตรเครดิตจริงทุกประการ จึงจะเรียกบัตรปลอมก็ไม่ได้เพราะมีข้อมูลตรงกันและถูกต้องทุกอย่าง

ขณะนี้ได้เริ่มลักลอบใช้กันแล้ว อุปกรณ์ทำก็ง่ายและสะดวกรวดเร็ว โดยเครื่องก๊อปปี้มีขนาดเล็กกว่าของบูทรี เพียงแต่นำบัตรเครดิตไปรูดผ่านเหมือนปกติ ข้อมูลที่อยู่บนแถบแม่เหล็กทั้งหมดของบัตรเครดิตจะถูกถ่ายทอดไปแล้วเก็บไว้ในเครื่องก๊อปปี้ จากนั้นจึงนำไปถ่ายทอดลงบนบัตรพลาสติกแผ่นใหม่ ซึ่งบัตรเหล่านี้มีจำหน่ายแพร่หลายในราคาที่มาพร้อมกับการพิมพ์เหมือนจริงเสร็จสรรพเพียงใบละ 2,000 - 5,000 บาท เท่านั้น สำหรับกลุ่มมิจฉาชีพที่ลักลอบก๊อปปี้บัตรเครดิตอยู่ในขณะนี้ ได้ซื้อเครื่องก๊อปปี้ในราคาไม่แพงมากนักจากใต้หวัน สิงคโปร์ หรือสหรัฐอเมริกาแล้วนำไปแอบฝากไว้กับพนักงานเก็บเงินหรือพนักงานบริการตามร้านอาหารหรือสถานเริงรมย์ต่าง ๆ พนักงานเหล่านี้สามารถแอบก๊อปปี้ข้อมูลได้ภายในเวลาไม่กี่วินาทีซึ่งทำได้ในช่วงเก็บบัตรเครดิตไปส่งฝ่ายเก็บเงินหรือช่วงนำบัตรเครดิตจากฝ่ายเก็บเงินไปคืนเจ้าของ หลังจากนั้นก็จะไปทำบัตรเครดิตใบใหม่ขึ้นมาแล้วนำไปซื้อสินค้าและบริการต่าง ๆ กว่าเจ้าของบัตรจะทราบเรื่องก็เป็นช่วงที่ธนาคารได้ส่งสลิปไปเรียกเก็บเงิน ทั้งนี้ได้มีเจ้าของบัตรเครดิตได้รับความเสียหายในกรณีดังกล่าวหลายรายแล้ว

สำหรับการป้องกันในเรื่องนี้นั้น ประธานชมรมบัตรเครดิตและกรรมการผู้จัดการบัตรเครดิตธนาคารกรุงศรีอยุธยาได้ให้ข้อมูลว่าธนาคารเจ้าของบัตรเครดิตรวมทั้งบริษัทวิซ่า อินเตอร์เนชันแนลและบริษัทมาสเตอร์การ์ดได้ให้ความสำคัญเกี่ยวกับการก๊อปปี้บัตรเครดิตนี้มาก จึงได้มีการเตรียมการแก้ไขปัญหาด้วยการติดตั้งระบบตรวจสอบการใช้จ่ายบัตรเครดิตอย่างเข้มงวด หากเห็นรายการใช้จ่ายผิดปกติที่เข้าข่ายต้องสงสัยก็จะต้องตรวจสอบและแจ้งความให้สำนักงานสืบสวนสอบสวนคดีเศรษฐกิจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติได้ดำเนินการและที่ผ่านมาได้จับกุมกลุ่มมิจฉาชีพเหล่านี้ไปแล้วหลายราย สำหรับความเสียหายที่เกิดจากการก๊อปปี้ข้อมูลบัตรเครดิตมีไม่มากนักประมาณร้อยละ 0.01 ของปริมาณการใช้จ่ายผ่านบัตรเครดิตทั้งหมด

ท่านผู้ฟังที่เคารพ การมีบัตรเครดิตไว้ใช้จ่ายได้ทำให้เกิดความสะดวกสบายมากขึ้น แต่ก็อาจก่อให้เกิดผลเสียต่อตนเองได้ในกรณีที่ถูกถือไปบัตรเครดิตไปแล้ว จึงขอให้ผู้ใช้บัตรเครดิตทั้งหลายได้หมั่นตรวจสอบการใช้เงินในบัตรเครดิตอยู่เสมอ ๆ ถ้าหากมีรายการใช้จ่ายที่ผิดปกติจะได้แจ้งธนาคารพาณิชย์หรือบริษัทเจ้าของบัตรได้ตรวจสอบหรืออายัดการใช้บัตรเครดิตไว้ก่อน นอกจากนี้จะต้องระมัดระวังการใช้จ่ายบัตรเครดิตให้มากยิ่งขึ้น เช่น เมื่อจะต้องใช้บัตรเครดิตชำระเงินถ้าเป็นไปได้ก็ควรจะส่งบัตรให้กับพนักงานเก็บเงินด้วยตนเองแล้วดูการรูดบัตรนี้ด้วยเมื่อเสร็จเรียบร้อยก็รับคืนด้วยตนเองอีกครั้งหนึ่งหรือเมื่อจะใช้บัตรเครดิตผ่านพนักงานบริการก็ต้องติดตามดูพนักงานที่นำบัตรเครดิตไปดำเนินการอย่างใกล้ชิดเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการนำบัตรเครดิตไปรูดกับเครื่องอื่น ๆ การใช้ความระมัดระวังอย่างรอบคอบนี้จะช่วยลดความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นได้เป็นอย่างดีด้วยครับ





# อันตรายจากการรับประทาน ยาลดความอ้วน

บุญฤดี สุศรีกรม

ในปัจจุบันการรับประทานอาหารของประชากรประเทศต่าง ๆ ได้ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพที่สำคัญตามมาก็คือ "โรคอ้วน" เนื่องจากการรับประทานอาหารที่มุ่งเน้นอาหารประเภทแป้งและไขมันมากเกินไปประกอบกับขาดการออกกำลังกายจึงทำให้ร่างกายมีน้ำหนักมากกว่าปกติหรือที่เรียกว่า "โรคอ้วน" ทำให้ผู้ที่มีความกลัวหรือวิตกกังวลต่อความอ้วนดังกล่าวต้องพยายามทำทุกอย่างเพื่อลดน้ำหนักหรือลดความอ้วนลง และวิธีที่ใช้กันมากวิธีหนึ่ง ได้แก่ การรับประทานยาลดความอ้วน แต่ยาดังกล่าวนี้ได้ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอย่างมาก

เมื่อไม่นานมานี้มีข่าวปรากฏในสื่อมวลชนว่ายาลดความอ้วน "ไซบูทามีน" ที่ผลิตจากบริษัทแอ็บบอต แลบบอราทอรี อิงค์ หรือชื่อในทางการค้าว่า "รีดักทิล" ได้ทำให้ผู้บริโภคในหลายประเทศเสียชีวิตไปแล้ว 34 คน ในขณะนี้รัฐบาลอิตาลีได้สั่งห้ามจำหน่ายยาดังกล่าวแล้วตั้งแต่เดือนมีนาคม 2545 เป็นต้นไป การที่ยาลดความอ้วน "รีดักทิล" มีอันตรายอย่างมากเนื่องจากก่อให้เกิดผลข้างเคียงต่อร่างกายโดยจะมีผลกระทบต่อทุกระบบของร่างกาย เช่น มีผลต่อระบบทางเดินหายใจทำให้หายใจติดขัดหรือหายใจไม่สะดวกจนกระทั่งเกิดอาการช็อคขึ้นได้ มีผลต่อหัวใจ ทำให้หัวใจเกิดภาวะขาดเลือด ส่งผลให้เลือดไปเลี้ยงสมองผิดปกติ ทำให้หัวใจโต เนื้อหัวใจตาย หัวใจเต้นผิดปกติ เช่น หัวใจเต้นช้าก็ได้ เต้นเร็วก็ได้หรือ

หยุดเดินก็ได้ ส่วนผลกระทบต่อระบบทางเดินอาหาร ทำให้เกิดแผลในกระเพาะอาหาร เลือดออกในกระเพาะอาหาร น้ำลายไหลออกมามากผิดปกติ รวมทั้งทำให้เกิดโรคคอหอยพอก โรคไทรอยด์และการบวมที่หน้าในลักษณะเหมือนบวมน้ำอึกด้วย

สำหรับในประเทศไทยนั้นเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาได้ให้ข้อมูลว่าได้มีการจำหน่ายยาลดความอ้วน "รีดักทิล" เช่นกัน โดยยา "รีดักทิล" ได้ขึ้นทะเบียนเป็นยาชนิดควบคุมพิเศษกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาประมาณ 1 ปีแล้ว ยาชนิดนี้ถือเป็นยาใหม่ที่ยังอยู่ในระบบการติดตามความปลอดภัยจากการใช้อย่างน้อย 2 ปี จึงได้กำหนดให้การขายยา "รีดักทิล" ต้องส่งจ่ายโดยแพทย์เท่านั้นและที่ผ่านมาในประเทศไทยยังไม่เคยมีรายงานว่ามีผู้เสียชีวิตหรือได้รับผลกระทบหรือผลข้างเคียงจากยาดังกล่าว

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากการใช้ยาต่างๆ ในประเทศไทยมักจะควบคุมได้ยาก มีการลักลอบใช้กันอยู่เสมอ ซึ่งในกรณีของยาลดความอ้วน "รีดักทิล" ก็เช่นเดียวกันได้มีการลักลอบใช้กันในบางคลินิกหรือสถานเสริมความงาม จากข้อมูลของเภสัชกรสำลี ใจดี กล่าวว่า ยาลดความอ้วน "รีดักทิล" ได้อนุญาตให้จำหน่ายเฉพาะในโรงพยาบาล แต่ทราบว่าต่อมามาตรการควบคุมการใช้ยานี้หละหลวมมาก มีการนำไปจำหน่ายในคลินิกหรือสถานเสริมความงามด้วย ต้นทุนยาที่นำเข้าประเทศเม็ดละประมาณ 90 บาท แต่จำหน่ายในโรงพยาบาลเม็ดละ 100 - 130 บาท นอกจากนี้ยังมีการจำหน่ายยาลดความอ้วน "รีดักทิล" ในตลาดมืด โดยแพร่หลายมากที่พัทยา มีการนำยาที่ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนและยา "รีดักทิล" ปลอมมาจำหน่าย นอกจากนี้เคยมีการจับกุมชาวต่างชาติที่เข้ามาลักลอบซื้อยา "รีดักทิล" ที่ด่านศุลกากรของท่าอากาศยานกรุงเทพฯ ดอนเมืองได้หลายครั้งด้วย

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ การลดความอ้วนที่ดีที่สุดและเป็นอันตรายต่อสุขภาพน้อยที่สุดก็น่าจะมาจากการควบคุมปริมาณอาหารที่รับประทานในแต่ละวัน โดยลดการรับประทานอาหารประเภทแป้ง ของหวานและไขมัน แต่รับประทานผักและผลไม้ให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งหมั่นออกกำลังกายอยู่เสมอ จะช่วยให้ร่างกายนำไขมันส่วนเกินไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างมากและก็จะช่วยลดความอ้วนได้อย่างแน่นอนโดยไม่จำเป็นต้องใช้ยาลดความอ้วนเลยครับ



# ปัญหาของนักเรียนต่างชาติในนิวซีแลนด์

บัญญัติ สุทธิธรรม

นิวซีแลนด์เป็นประเทศได้รับการยกย่องว่าพัฒนาการศึกษาในทุกระดับ ได้เจริญก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศต่าง ๆ ในยุโรปและสหรัฐอเมริกา ประกอบกับ มีปัจจัยเสริมอื่น ๆ ที่ดี ได้แก่ ค่าใช้จ่ายไม่แพงนัก มีสิ่งแวดล้อมที่ดี ฯลฯ ทำให้นักเรียนต่างชาติเข้าไปศึกษาในนิวซีแลนด์เป็นอย่างมาก จากข้อมูลใน พ.ศ.2544 มีนักเรียนต่างชาติในนิวซีแลนด์ประมาณ 45,000 คน ส่วนมากเป็นนักเรียนจากจีน ส่วนนักเรียนจากประเทศไทยมีประมาณ 2,400 คน เป็นผลให้นักเรียนนิวซีแลนด์มีรายได้จากการศึกษาของนักศึกษาต่างชาติเป็นจำนวนมากในแต่ละปี เมื่อไม่นานมานี้ นางเทอริรี่ นู แม็คเฟดรีห์ ได้ศึกษาเกี่ยวกับการเดินทางไปเรียนในสถานศึกษาระดับต่ำกว่าสถาบันอุดมศึกษาของนักเรียนต่างชาติจากกลุ่มประเทศในเอเชีย. โดยการสัมภาษณ์นักเรียนต่างชาติที่เมืองไครสต์เชิร์ช จำนวน 144 คน ในด้านชีวิตความเป็นอยู่ในนิวซีแลนด์พบว่า มีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาขึ้นมากมาย เนื่องจากนักเรียนส่วนมากเริ่มเข้าสู่วัยรุ่น (มีอายุระหว่าง 14 - 15 ปี) และไม่ได้รับการเอาใจใส่ดูแลเท่าที่ควร ทั้งจากสถานศึกษาและครอบครัวชาวนิวซีแลนด์ที่รับนักเรียนเข้าไปอาศัยอยู่ด้วย แม้ว่าครอบครัวชาวนิวซีแลนด์จะได้รับค่าตอบแทนจำนวนหนึ่งก็ตาม ทำให้นักเรียนต่างชาติเหล่านี้เกิดปัญหาทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ เช่น กลายเป็นคนโดดเดี่ยวและเหงา จึงใช้เวลาส่วนหนึ่งอยู่กับอบายมุข เช่น การดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์หรือยาเสพติด ในกรณีของนักเรียนหญิงนอกจากจะเกิดปัญหาดังกล่าว

แล้วยังมีการมีวุ่นทางเพศแบบอิสระเสรี จนก่อให้เกิดปัญหาการทำแท้งสูงถึง สัปดาห์ละ 25 คน จึงเป็นการสะท้อนให้เห็นปัญหาที่รุนแรงของการใช้ชีวิตของ นักเรียนต่างชาติในนิวซีแลนด์เป็นอย่างมาก

หลังจากได้มีการเผยแพร่เรื่องนี้สู่สาธารณชนแล้ว นางปีปป่า แม็คเคย์ ประธานกรรมการการแพทย์ของนิวซีแลนด์ได้กล่าวว่า การที่นักเรียนต่างชาติ ชาวเอเชียในนิวซีแลนด์มีการทำแท้งมากถึงสัปดาห์ละ 25 คนนั้น แสดงให้เห็นว่า ระบบการศึกษาดังกล่าวมีปัญหาอย่างแน่นอนและปัญหานี้จะถูกนำไปพิจารณา เป็นพิเศษของคณะที่ปรึกษากรรมการการแพทย์ว่าด้วยการตั้งครม.โดยไม่ตั้งใจ เพื่อหาแนวทางแก้ไขต่อไป อย่างไรก็ตามนางปีปป่า แม็คเคย์ ได้แสดงความคิดเห็น ว่าปัญหานี้น่าจะเกิดจากการที่นักเรียนต่างชาติจากประเทศในเอเชีย (เช่น จีน ไต้หวัน เกาหลีและญี่ปุ่น) ที่ไม่ได้รับการศึกษาอบรมด้านเพศศึกษาเหมือนกับที่ นักเรียนชาวนิวซีแลนด์ได้รับ เมื่อต้องเดินทางเข้ามาศึกษาในนิวซีแลนด์ก็ได้ใช้ชีวิต เช่นเดียวกับนักเรียนชาวนิวซีแลนด์ทั่วไป จึงไม่สามารถจัดการกับเรื่องเพศสัมพันธ์ ได้อย่างเหมาะสม ส่วนรัฐบาลจีนก็ได้รับรายงานเรื่องนี้เช่นกันและได้มีการประกาศ เตือนผู้ปกครองชาวจีนทั้งหลายว่านิวซีแลนด์ไม่ใช่ประเทศที่ดีที่สุดสำหรับการ ส่งลูกหลานไปศึกษาหาความรู้ เพราะอาจเกิดปัญหาต่าง ๆ ได้มากมาย แต่ นิวซีแลนด์เหมาะสำหรับการศึกษาของนักเรียนที่ฉลาดและมีความมุ่งมั่นในการ ศึกษาหาความรู้อย่างแท้จริง เพราะนักเรียนเหล่านี้จะมุ่งเรื่องการเรียนเป็นสิ่งสำคัญตา และก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ขณะศึกษาในนิวซีแลนด์น้อยมาก

ในปัจจุบันประเทศไทยก็มีการพัฒนาการศึกษาเพื่อสร้างมิติใหม่ในการ หารายได้จากนักเรียนต่างชาติเช่นเดียวกันและเริ่มมีนักเรียนต่างชาติเข้ามาเรียน มากขึ้นเรื่อย ๆ โดยเฉพาะนักเรียนต่างชาติจากประเทศต่าง ๆ ในเอเชีย ดังนั้นจึง จำเป็นต้องนำปัญหาของนิวซีแลนด์มาเป็นบทเรียนเพื่อหาทางป้องกันไม่ให้เกิดขึ้น ในประเทศของเรา เพราะการมีวุ่นกับอบายมุขต่าง ๆ ทั้งด้านการดื่มเครื่องดื่มที่มี

จังหวัดขอนแก่น  
มติสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น  
มติสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น  
มติสภามหาวิทยาลัยขอนแก่น

แอลกอฮอล์ การเสพยาเสพติด หรือการมั่วสุมทางเพศจะทำให้เกิดปัญหาภัยกับสังคม  
ไทยมากยิ่งขึ้นและเป็นการทำให้เกิดภาพลักษณ์ที่ไม่ดีงามของสังคมไทยด้วยครับ  
ทุกฝ่ายคงต้องช่วยกันเพื่อให้นักเรียนต่างชาติได้รับแต่สิ่งที่ดีงามของสังคมไทยอันจะ  
ส่งผลให้เกิดความประทับใจและภาพลักษณ์ที่ดีงามของประเทศไทยตลอดไปด้วย  
ครับ



๐๘๙.๙๕๙๑๑

๗๕๘๕

๓-๕๘-๓

# สถานการณ์โรคเอดส์ของโลก

บัญชาทิ สุทธิวงษ์

โรคเอดส์เป็นโรคติดต่อที่แพร่ระบาดไปทุกภูมิภาคของโลกอย่างรวดเร็ว ทำให้มีผู้ติดเชื้อเอดส์มากกว่า 20 ล้านคนและมีผู้เสียชีวิตหลายล้านคน ในบางประเทศมีประชากรวัยหนุ่มสาวติดเชื้อเอดส์กันค่อนข้างมาก คนเหล่านี้จะเสียชีวิตก่อนวัยอันสมควรเป็นผลให้อายุขัยโดยเฉลี่ยประชากรของประเทศลดต่ำลงอย่างมาก

เมื่อไม่นานมานี้นายคาเรน สตาเนคกี แห่งสำนักงานสำมะโนประชากรสหรัฐอเมริกา ได้รายงานต่อที่ประชุมเอดส์โลกที่เมืองบาร์เซโลนา ประเทศสเปน ไว้ว่า การที่ประชากรของหลายประเทศในทวีปแอฟริกาได้เสียชีวิตอย่างรวดเร็วก่อนวัยอันควร ซึ่งเป็นผลมาจากการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ มีผลให้อายุขัยประชากรลดลงด้วย ทั้งนี้ในปี พ.ศ.2553 คาดว่าประชากรในทวีปแอฟริกาจะมีอายุขัยต่ำกว่า 40 ปี และในบางประเทศจะมีอายุขัยต่ำมาก ๆ เช่น ประเทศบอสวานามีอายุขัยประชากรเพียง 27 ปี ประเทศสวาซีแลนด์มีอายุขัยประชากรเพียง 33 ปี ส่วนประเทศซิมบับเว แซมเบียและนามิเบีย จะมีอายุขัยประชากรเพียง 34 ปี ส่วนประเทศมาลาวี รวันดาและมาลี จะมีอายุขัยประชากรเหลือไม่เกิน 40 ปี

การที่จะทำให้ประชากรผู้ติดเชื้อเอดส์ของประเทศเหล่านี้ยืนยาวขึ้นได้ก็จะต้องได้รับการรักษาเอดส์มากยิ่งขึ้น กล่าวคือ ในขณะนี้ประชากรของประเทศต่าง ๆ ทางตอนใต้ของทะเลทรายซาฮาราในทวีปแอฟริกา มีผู้ติดเชื้อเอดส์มากที่สุดของโลก

แต่มีผู้ได้รับยารักษาเอดส์ประมาณ 30,000 คนเท่านั้น และจากข้อมูลขององค์การอนามัยโลกพบว่าประชากรผู้ติดเชื้อเอดส์ในประเทศกำลังพัฒนามีเพียงร้อยละ 1 เท่านั้นที่มีโอกาสได้รับยารักษาเอดส์ เพราะยามีราคาแพงและผู้ติดเชื้อเอดส์ก็ไม่มีเงินเพียงพอที่จะซื้อยามาใช้รักษาตนเอง จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือจากประเทศต่าง ๆ ร่วมกันบริจาคเงินเพื่อนำไปซื้อยารักษาเอดส์ให้กับประชากรที่ยากจนเหล่านี้ ซึ่งในขณะนี้เงินบริจาคอยู่ประมาณ 120,000 ล้านบาท (2,800 ล้านดอลลาร์) ยังไม่เพียงพอกับความต้องการ ผู้เชี่ยวชาญโรคเอดส์จากทั่วโลกได้เรียกร้องให้ประเทศที่ร่ำรวยได้บริจาคเงินช่วยเหลือผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 430,000 ล้านบาท (10,000 ล้านดอลลาร์) และขณะนี้ประเทศเยอรมันได้ประกาศให้ความช่วยเหลือเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 2,150 ล้านบาท (50 ล้านดอลลาร์) แต่ประเทศอื่น ๆ ยังไม่มีคำตอบว่าจะช่วยเหลือมากน้อยเพียงใด อย่างไรก็ตามถ้าหากความช่วยเหลือดังกล่าวไม่เพียงพอนอกจากจะทำให้ผู้ติดเชื้อเอดส์เสียชีวิตอย่างรวดเร็วแล้ว ยังจะทำให้มีเด็กกำพร้าเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 25 ล้านคน ซึ่งเป็นผลกระทบจากการเสียชีวิตของบิดามารดาที่ติดเชื้อเอดส์นั่นเอง

อย่างไรก็ตาม เมื่อไม่นานมานี้วงการแพทย์ของสหรัฐอเมริกาพบว่าในผู้ติดเชื้อเอดส์หรือผู้ป่วยเอดส์นั้นถ้าได้รับเชื้อเอดส์ในสายพันธุ์ที่คล้ายคลึงกันเข้าไปอีกนอกจากจะทำให้อาการของโรครุนแรงขึ้นแล้ว เชื้อเอดส์นี้ยังสามารถกลายพันธุ์เป็นเชื้อเอดส์สายพันธุ์ใหม่ที่ดื้อต่อยารักษาเอดส์ได้ดีอีกด้วย การค้นพบดังกล่าวนี้มีผลต่อการควบคุมการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างมาก โดยผู้ติดเชื้อเอดส์จะต้องพยายามป้องกันตนเองไม่ให้ได้รับเชื้อเอดส์เพิ่มเติมเข้ามาอีก เพราะอาจทำให้มีเชื้อเอดส์กลายพันธุ์ในร่างกายและยากต่อการรักษาดังเช่นที่พบในสหรัฐอเมริกาแล้ว



เอดส์เป็นโรคติดเชื้อที่ยากต่อการรักษา แต่สามารถป้องกันการติดเชื้อได้ โดยการเลิกพฤติกรรมสำส่อนทางเพศหรือใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกับผู้อื่น ถ้าหากทำได้เช่นนี้จะช่วยให้ปลอดภัยจากเชื้อเอดส์ด้วยครับ



# โคเคนมีผลต่อการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างไร

บัญญัติ สุขศรีงาม

เอดส์เป็นโรคติดต่อที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุขของประเทศต่าง ๆ เป็นอย่างมากและเป็นสาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตของประชากรในหลายประเทศ จากข้อมูลของสถาบันเวลด์วอตซ์ ในสหรัฐอเมริการายงานว่าในช่วง พ.ศ.2533 - 2543 มีผู้เสียชีวิตจากโรคเอดส์เพิ่มขึ้นจาก 500,000 คน เป็น 3,000,000 คน ส่วนประเทศที่มีประชากรเสียชีวิตจากโรคเอดส์ค่อนข้างมาก ได้แก่ ประเทศซิมบับเว ในทวีปแอฟริกา ประเทศนี้มีประชากรประมาณ 12,000,000 คน มีผู้ติดเชื้อเอดส์ประมาณ 1,500,000 คน และมีผู้เสียชีวิตจากโรคเอดส์ปีละ 160,000 คน จึงถือว่าโรคเอดส์มีส่วนสำคัญในการทำลายล้างเผ่าพันธุ์ของมนุษยชาติเป็นอย่างมาก

เมื่อได้รับเชื้อเอดส์เข้าสู่ร่างกาย เชื้อเอดส์จะเข้าทำลายเซลล์ต่าง ๆ จนก่อให้เกิดอาการของโรคหรือเป็นผู้ป่วยเอดส์ขึ้นมา แต่จะใช้เวลานานน้อยเท่าใดขึ้นอยู่กับความต้านทานของร่างกาย ถ้าผู้ติดเชื้อเอดส์มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงและมีความต้านทานโรคดีก็จะใช้เวลานานกว่าจะปรากฏอาการของโรค แต่ถ้าผู้มีความต้านทานโรคไม่ดีก็จะปรากฏอาการของโรคได้ง่าย แต่มีข้อมูลทางการแพทย์มากมายที่พบว่าผู้ติดเชื้อเอดส์ที่เสพยาเสพติดชนิดโคเคนจะทำให้ปรากฏอาการ

ของโรคเอดส์ได้รวดเร็วเป็นผลให้เสียชีวิตได้ง่าย แต่ยังไม่ทราบว่ามีผลอย่างไรต่อเชื้อเอดส์หรือต่อร่างกายผู้ติดเชื้อ

เมื่อไม่นานมานี้ ดร.เกย์ล บอลด์วินและคณะนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา ได้เสนอผลการวิจัยเกี่ยวกับผลของโคเคนกับเชื้อไวรัสเอดส์โดยได้ทดลองในหนูด้วยการเลียนแบบการติดเชื้อเอดส์ในมนุษย์ กล่าวคือ นำเซลล์ของมนุษย์ใส่เข้าไปในร่างกายของหนูและต่อมาได้ทำให้เซลล์ของมนุษย์นี้ติดเชื้อเอดส์แล้วจำแนกหนูเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มแรกนำโคเคนในสภาพของเหลวมาฉีดให้หนูในปริมาณใกล้เคียงกับที่ผู้ติดยาเสพติดชนิดโคเคนใช้กัน ส่วนกลุ่มที่สองไม่ได้รับโคเคนเลย ผลการทดลองพบว่าโคเคนเป็นตัวเร่งการแพร่ระบาดของเชื้อเอดส์จากเซลล์หนึ่งไปสู่อีกเซลล์หนึ่งได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยหนูกลุ่มที่ได้รับโคเคนจะมีระบบภูมิคุ้มกันโรคต่ำลงอย่างรวดเร็ว เช่น มี CD - 4 (ซีดีโฟร์) และที - เซลล์ (T - cell) ลดลงอย่างมาก และระบบภูมิคุ้มกันโรคดังกล่าวจะลดลงเร็วกว่าหนูที่ไม่ได้โคเคนถึง 9 เท่า แม้จะยังไม่ทราบกลไกอย่างละเอียดว่าโคเคนไปมีผลต่อเชื้อเอดส์และระบบภูมิคุ้มกันโรคได้อย่างไร แต่ก็ทำให้ทราบว่าโคเคนทำให้เชื้อเอดส์แพร่ระบาดได้รวดเร็วขึ้น การค้นพบดังกล่าวนี้จึงสามารถตอบคำถามที่สงสัยกันมานานได้ว่าทำไมผู้ติดเชื้อเอดส์ที่เสพโคเคนจึงเสียชีวิตจากโรคเอดส์ได้รวดเร็ว

ต้องขอขอบคุณคณะนักวิจัยดังกล่าวที่ได้ทำให้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการแพร่ระบาดของโรคเอดส์เพิ่มขึ้นมาอีก ดังนั้นจึงขอให้ผู้ติดเชื้อเอดส์ได้หลีกเลี่ยงการเสพยาโคเคนด้วยครับ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้ระบบภูมิคุ้มกันโรคในร่างกายลดต่ำอย่างรวดเร็ว จะได้ช่วยยับยั้งการทวีจำนวนของเชื้อเอดส์ไม่ให้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว อาการของโรคเอดส์ที่จะเกิดขึ้นจะได้ใช้เวลานานออกไป จะช่วยให้ผู้ติดเชื้อเอดส์มีชีวิตได้ยืนยาวด้วยครับ



# ประเทศไทยกับการผลิต ยาต้านไวรัสเอดส์ชนิดใหม่

บัญญัติ สุขศรีงาม

นับตั้งแต่ได้พบโรคเอดส์แพร่ระบาดเป็นครั้งแรกในประเทศไทยเมื่อ พ.ศ.2527 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบันมีผู้ติดเชื้อเอดส์แล้วประมาณ 1,000,000 คนและมีผู้เสียชีวิตแล้วหลายหมื่นคน ผู้ป่วยแต่ละคนจะเสียชีวิตทุกรายเนื่องจากไม่มียารักษาหรือไม่มีวัคซีนป้องกันโรคนี้อันส่วนผู้ติดเชื้อเอดส์ก็จะเริ่มเปลี่ยนสภาพเป็นผู้ป่วยเอดส์เพิ่มมากขึ้น ปัญหาที่สำคัญต่อมาก็คือความต้องการยาที่นำมาใช้รักษาซึ่งยาที่มีจำหน่ายในปัจจุบันก็มีราคาแพงมาก ผู้ป่วยไม่สามารถซื้อยามาใช้รักษาได้จึงมีโอกาสเสียชีวิตมากยิ่งขึ้น ดังนั้นวิธีการที่จะลดการเสียชีวิตผู้ป่วยเอดส์ที่สำคัญประการหนึ่งก็คือการหายารักษาโรคที่มีคุณภาพดีแต่มีราคาถูกมาใช้ เพื่อให้ผู้ป่วยเอดส์สามารถซื้อยามาใช้ได้นั่นเอง

เนื่องจากประเทศไทยมีผู้ป่วยเอดส์ค่อนข้างมาก จึงมีความจำเป็นต้องการหายารักษาที่มีราคาถูกมาใช้ ซึ่งเมื่อไม่นานมานี้นางสุภารัตน์ เกตุราพันธ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข ได้ให้ข้อมูลว่า องค์การเภสัชกรรมสามารถผลิตยาต้านไวรัสเอดส์เป็นผลสำเร็จ เรียกยานี้ว่า "จีพีโอ - เวียร์" (GPO - VIR) โดยนำยาต้านไวรัสเอดส์ 3 ชนิดมารวมอยู่ในยาเม็ดเดียวกันสามารถผลิตได้เดือนละ 5,000,000 เม็ด จำหน่ายเม็ดละ 20 บาท ทำให้สามารถลดค่าใช้จ่ายของผู้ป่วยเอดส์

จากเดือนละ 10,000 - 20,000 บาท เหลือเพียง 1,200 บาท และคาดว่าจะช่วยผู้ป่วยเอดส์ได้เพิ่มขึ้นจาก 20,000 คน เป็น 50,000 คน หรือประมาณ 30 - 40 เปอร์เซ็นต์ของผู้ป่วยเอดส์ทั้งประเทศ ในขณะที่องค์การเภสัชกรรมได้ยื่นจดสิทธิบัตรกับกรมทรัพย์สินทางปัญญาแล้ว แต่จะมีผลคุ้มครองเฉพาะในประเทศไทยเท่านั้น หากบริษัทใดต้องการผลิตยาดังกล่าวจะต้องได้รับอนุญาตจากองค์การเภสัชกรรม

แม้ว่ายาต้านไวรัสเอดส์ซีพีโอ - เวียร์ จะให้ผลดีในการรักษาแต่ก็มีอาการข้างเคียงเกิดขึ้นได้เช่นกัน ผู้ใช้ยาดังกล่าวประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์จะมีอาการข้างเคียง เช่น คลื่นไส้ เวียนศีรษะ ดังนั้นการใช้นี้จะต้องอยู่ภายใต้การดูแลของแพทย์อย่างใกล้ชิด องค์การเภสัชกรรมจะนำยาต้านไวรัสเอดส์นี้ออกวางจำหน่ายที่ร้านจำหน่ายยาขององค์การเภสัชกรรม โรงพยาบาลทุกแห่งทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข แต่ผู้ป่วยเอดส์ไม่สามารถซื้อยาได้โดยตรง จะต้องมียาสั่งยาจากแพทย์ด้วยจึงจะซื้อได้ นอกจากนี้จะส่งยาดังกล่าวไปจำหน่ายในต่างประเทศที่มีโรคเอดส์แพร่ระบาดอย่างมากอีกด้วย เช่น กานา ศรีลังกา กัมพูชา เป็นต้น

การที่องค์การเภสัชกรรมได้ประสบความสำเร็จในการผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ชนิดใหม่ที่ถือว่าเป็นยาที่มีราคาถูกที่สุดในโลกและมีประสิทธิภาพดีเยี่ยมนั้นมิได้ก่อให้เกิดผลดีเฉพาะผู้ป่วยเอดส์ในประเทศไทยเท่านั้น แต่จะเป็นผลดีต่อผู้ป่วยเอดส์ทั่วโลกด้วย ต้องขอชื่นชมและขอขอบคุณคณะวิจัยขององค์การเภสัชกรรมไว้ ณ ที่นี้ครับ



# ผู้ป่วยจากการสูบบุหรี่กับการเรียกร้อง ค่าเสียหายจากบริษัทผู้ผลิตบุหรี่

บุญฤดี สุทธิงาม

บุหรี่เป็นสินค้าที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพผู้บริโภคเป็นอย่างมากเพราะบุหรี่มีสารอันตรายอยู่มากมาย ผู้สูบบุหรี่ทุกคนจึงอยู่ในภาวะความตายผ่อนส่งมาโดยตลอดและผู้ป่วยจากการสูบบุหรี่บางคนก็พยายามรักษาสิทธิ์ของตนเองด้วยการยื่นฟ้องต่อศาลเรียกร้องให้บริษัทผู้ผลิตบุหรี่ได้ชดใช้ค่าเสียหายจากการเจ็บป่วยนี้ด้วย

ในหลายปีที่ผ่านมามีผู้ป่วยหรือญาติผู้ป่วยที่เสียชีวิตจากการสูบบุหรี่ได้ยื่นฟ้องบริษัทผู้ผลิตบุหรี่หลาย ๆ บริษัท เนื่องจากได้สูบบุหรี่ของบริษัทดังกล่าวและบุหรี่นี้เป็นสาเหตุทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพหรือเสียชีวิต เช่น ชายวัย 56 ปี ได้ยื่นฟ้องต่อศาลมลรัฐแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา โดยกล่าวหาว่าได้สูบบุหรี่ของบริษัทฟิลิป มอริส จำกัด มาเป็นเวลานานจนกระทั่งเจ็บป่วยเป็นมะเร็ง จึงขอให้บริษัทได้ชดใช้ค่าเสียหายนี้ ศาลได้พิจารณามาเป็นเวลานานจนกระทั่งเมื่อเดือนมิถุนายน 2544 คณะลูกขุนแห่งศาลมลรัฐแคลิฟอร์เนียได้ตัดสินให้บริษัทฟิลิป มอริส จำกัด ได้จ่ายเงินชดใช้ค่าเสียหายให้ผู้ป่วยรายนี้เป็นเงินประมาณ 133,000 ล้านบาท (3,000 ล้านดอลลาร์) แต่บริษัทได้ยื่นอุทธรณ์และในที่สุดศาลก็พิพากษาให้จ่ายเงินชดใช้ค่าเสียหายเพียง 4,400 ล้านบาท (100 ล้านดอลลาร์)

เมื่อไม่นานมานี้ญาติของนางมิเชล ชวาร์ซ ได้ฟ้องร้องต่อศาลแห่งเมือง พอร์ตแลนด์ มลรัฐโอเรกอน สหรัฐอเมริกาว่า นางมิเชล ชวาร์ซ ได้เสียชีวิตด้วย โรคมะเร็งปอดที่มีสาเหตุมาจากการสูบบุหรี่ โดยเธอได้สูบบุหรี่มาตั้งแต่อายุ 18 ปี และสูบบุหรี่มาโดยตลอด แม้พยายามจะเลิกสูบแต่ก็ไม่สำเร็จ จึงได้เปลี่ยนไปสูบบุหรี่ยี่ห้อเมอร์ริท (Merit) เมื่อ พ.ศ.2519 เนื่องจากได้อ่านข้อความที่ปรากฏอยู่ข้างของบุหรี่ว่าบุหรี่ไลท์ (light) หมายถึงบุหรี่ที่มีรสชาติอ่อนและมีข้อความว่ามีน้ำมันดินในปริมาณน้อย (low tar) ทำให้สำคัญผิดคิดว่าการสูบบุหรี่ดังกล่าวจะไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพมากเหมือนบุหรี่ทั่วไปจึงได้สูบบุหรี่ติดต่อกันมานาน 35 ปี จนกระทั่งเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งปอดเมื่อ พ.ศ.2544 ด้วยเหตุนี้ญาติของนางมิเชล ชวาร์ซ จึงได้ยื่นฟ้องศาลเพื่อเรียกค่าเสียหายจากบริษัทฟิลิป มอริส จำกัด เป็นเงินประมาณ 13,000 ล้านบาท (300 ล้านดอลลาร์) ซึ่งคณะลูกขุนของศาลแห่งเมือง พอร์ตแลนด์ มลรัฐโอเรกอน ได้พิจารณาเห็นว่าบริษัทฟิลิป มอริส จำกัด มีความผิดฐานละเลยไม่เอาใจใส่และหลอกลวงให้ผู้บริโภคเข้าใจผิดว่าการสูบบุหรี่ดังกล่าวเป็นทางเลือกในการเลิกสูบบุหรี่ จึงตัดสินให้บริษัทฟิลิป มอริส จำกัด จ่ายค่าเสียหายเป็นเงินประมาณ 6,500 ล้านบาท (150 ล้านดอลลาร์) และให้จ่ายเงินอีกประมาณ 7,400,000 บาท (168,500 ดอลลาร์) เป็นค่าชดใช้ให้แก่นางมิเชล ชวาร์ซ แต่ผู้บริหารของบริษัทฟิลิป มอริส จำกัด ได้ออกมาปฏิเสธข้อกล่าวหานี้ พร้อมกับยืนยันว่าบุหรี่ของบริษัทมีความปลอดภัยต่อสุขภาพ ดังนั้นคำตัดสินของคณะลูกขุนจึงไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริงและบริษัทได้ยื่นอุทธรณ์ต่อไปแล้ว

อย่างไรก็ตาม แม้การพิจารณาพิพากษาคดีนี้จะยังไม่สิ้นสุด แต่การที่คณะลูกขุนของศาลเมืองพอร์ตแลนด์ มลรัฐโอเรกอน ได้ตัดสินให้บริษัทฟิลิป มอริส จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตบุหรี่เป็นฝ่ายแพ้คดีและต้องชดใช้ค่าเสียหายจำนวนมากนั้น ถือเป็นชัยชนะที่สำคัญอีกครั้งหนึ่งของกลุ่มรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ที่ได้

พยายามรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่มาโดยตลอด เพราะบุหรี่เป็นปัจจัยเสี่ยงที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้สูบบุหรี่และบุคคลใกล้เคียงเป็นอย่างมาก

ผู้เขียนเชื่อว่านับแต่นี้ไปจะมีผู้ป่วยชาวอเมริกันที่มีสาเหตุจากการสูบบุหรี่ได้เรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้ผลิตบุหรี่มากขึ้นเรื่อย ๆ แต่เนื่องจากบุหรี่ของบริษัทผู้ผลิตบุหรี่รายใหญ่ ๆ ของโลกได้มีจำหน่ายอย่างแพร่หลายในทุก ๆ ประเทศ จึงน่าจะมีผู้ป่วยที่มีสาเหตุจากการสูบบุหรี่และไม่ใช่ชาวอเมริกันที่จะได้มีการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากบริษัทผู้ผลิตบุหรี่บ้าง เพื่อจะทำให้บริษัทผู้ผลิตบุหรี่ลดการนำความตายผ่อนส่งที่เกิดจากบุหรี่มาจำหน่ายด้วยครับ





# นักวิจัยของไทยค้นพบเทคนิคใหม่ ในการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้า ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

บัญญัติ สุขศรีงาม

โรคพิษสุนัขบ้าเป็นโรคติดเชื้ออีกชนิดหนึ่งที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุขของประเทศตลอดมา ในแต่ละปีแม้จะมีผู้ถูกสุนัขกัดไม่มากนัก แต่ก็ทำให้ผู้ถูกสุนัขกัดจำนวนไม่น้อยกลายเป็นผู้ป่วยด้วยโรคพิษสุนัขบ้าและเสียชีวิตด้วยโรคนี้

โรคพิษสุนัขบ้าเกิดจากไวรัสที่เรียกว่าเรบีสไวรัส (Rabies virus) ไวรัสนี้จะทำให้สัตว์หลายชนิดเป็นโรคพิษสุนัขบ้า เช่น สุนัข แมวและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมอื่น ๆ แต่ที่พบบ่อยในประเทศไทย ได้แก่ สุนัข โดยเชื้อจะอยู่ที่น้ำลายของสุนัข เมื่อถูกสุนัขกัดจะทำให้เชื้อเข้าสู่ร่างกายและเกิดโรคพิษสุนัขบ้าในที่สุด

อย่างไรก็ตาม การที่ถูกสุนัขกัดทุกครั้งมิได้หมายความว่าจำเป็นต้องติดเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าเสมอไป ถ้าหากสุนัขที่กัดไม่มีเชื้อโรคพิษสุนัขบ้าก็จะปลอดภัยจากการติดเชื้อ ดังนั้นการตรวจวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าในสุนัขจึงเป็นวิธีมาตรฐานที่ใช้กันทั่วไป โดยการตรวจหาเชื้อเรบีสไวรัสในสมองซึ่งเป็นวิธีที่ทราบผลการตรวจได้รวดเร็วและค่าใช้จ่ายในการตรวจไม่แพงมากนัก แต่มีข้อจำกัดก็คือจะตรวจได้เฉพาะสุนัขที่เสียชีวิตแล้วเท่านั้น สำหรับในหลักการทางวิชาการนั้น สุนัขที่มีชีวิตก็สามารถตรวจหาเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าได้จากน้ำลายและไขสันหลังด้วยวิธีการทางชีววิทยา

ระดับโมเลกุล ก็จะทำให้ผลการตรวจที่มีความแม่นยำสูง แต่มีราคาค่อนข้างแพงและต้องทดสอบในห้องปฏิบัติการที่มีอุปกรณ์เฉพาะเท่านั้น จึงไม่สะดวกในทางปฏิบัติ ทำให้มีความพยายามคิดหาวิธีการใหม่ ๆ เพื่อใช้ตรวจสอบไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าที่สะดวกรวดเร็ว สามารถตรวจได้ทั่วไปและมีราคาไม่แพง

เมื่อไม่นานมานี้นางสาวทรงศรี เกษมพิมลและคณะ จากสถานเสาวภา สภากาชาดไทย ได้ประสบความสำเร็จในการประดิษฐ์ชุดตรวจเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าเพื่อใช้ตรวจหาไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าในน้ำลายสุนัขด้วยน้ำยาลาทเอกซ์ และพัฒนาเป็นชุดน้ำยาล้ำสำเร็จรูปที่ใช้ทดสอบกับน้ำลายสุนัขได้โดยตรงทำให้ทราบผลการตรวจได้ภายใน 30 นาทีโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือที่เฉพาะหรือเจ้าหน้าที่มีความชำนาญในการทดสอบแต่อย่างใด นอกจากนี้ก็สามารถนำไปใช้ตรวจได้ทุกสถานที่และมีราคาถูกมาก

สำหรับเทคนิคสำคัญของการตรวจโรคพิษสุนัขบ้าด้วยน้ำยาลาทเอกซ์ก็คือ ส่วนของน้ำยาลาทเอกซ์จะประกอบด้วยเม็ดลาทเอกซ์ที่เคลือบด้วยโปรตีน อิมมูโนโกลบูลินหรือแอนติบอดีที่จำเพาะต่อเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าในปริมาณที่เหมาะสม เมื่อหยดน้ำยาลาทเอกซ์ไปผสมกับน้ำลายของสุนัขที่นำมาตรวจสอบ ถ้าหากน้ำลายจากสุนัขมีไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าอยู่ด้วยก็จะทำให้เชื้อไวรัสนี้จับกับแอนติบอดีที่อยู่บนเม็ดลาทเอกซ์ เป็นผลให้เม็ดลาทเอกซ์จับตัวเชื่อมต่อกัน เป็นสะพานและเกิดเป็นตะกอนที่เห็นได้ด้วยตาเปล่า จึงช่วยให้การวินิจฉัยโรครวดเร็วยิ่งขึ้นแม้สุนัขจะยังไม่แสดงอาการของโรคก็ตาม เป็นผลให้ผู้ถูกสุนัขกัดสามารถตัดสินใจที่จะไปพบแพทย์เพื่อฉีดวัคซีนหรือเซรุ่มป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าได้ทันเวลาที่ การที่เทคนิคการวิเคราะห์โรคพิษสุนัขบ้าดังกล่าวไม่ยุ่งยากมากนัก จึงเหมาะที่จะนำไปใช้ในสถานภาคสนามได้ทั่วไป จะช่วยให้การควบคุมและเฝ้าระวังการระบาดของโรคพิษสุนัขบ้าได้ผลดียิ่งขึ้นด้วย

จากความสำเร็จของการพัฒนาเทคนิคชุดตรวจเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้าสำเร็จรูปดังกล่าวนี้ นับว่าเป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์และสาธารณสุขเป็นอย่างมาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติจึงได้พิจารณาตัดสินใจให้รางวัลชมเชยด้านการประดิษฐ์คิดค้น สาขาการแพทย์และสาธารณสุขประจำปี 2545 ให้กับนางสาวทรงศรี เกษมพิมลและคณะอีกด้วย ผู้เขียนขอแสดงความชื่นชมและยินดีด้วยครับ

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ นี่เป็นความสำเร็จอีกครั้งหนึ่งที่เกิดจากการคิดค้นของคนไทย เป็นสิ่งที่คนไทยทุกคนควรภาคภูมิใจครับ ซึ่งผู้เขียนจะได้พยายามนำเรื่องในลักษณะนี้มาเล่าสู่กันฟังในโอกาสต่อไปครับ



# การใช้เลขปีพุทธศักราช กับการอนุรักษ์เอกลักษณ์ของชาติ

บัญญัติ สุพรรณิ

นับตั้งแต่ก้าวเข้าสู่ปีคริสต์ศักราช 2000 เป็นต้นมา หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้จัดงานต่าง ๆ มากมายและชื่อของแต่ละงานก็มักลงท้ายด้วยหมายเลข 2000 เช่น การปฏิรูปการศึกษายุค 2000 หรือ ไอที 2000 หรือการเมืองยุค 2000 เป็นต้น ทำให้ได้พบเห็นสิ่งเหล่านี้อยู่ทั่วไป แต่ลักษณะเช่นนี้ถือได้ว่าเป็นการรุกรานวัฒนธรรมของไทยได้เช่นกัน

เมื่อต้นปี พ.ศ.2543 มีการประชุมของคณะกรรมการศาสนา ศิลปะและวัฒนธรรม สภาผู้แทนราษฎร ครั้งที่ 129 วันพุธที่ 16 กุมภาพันธ์ 2543 ที่ประชุมได้พิจารณาศึกษาการใช้เลขศักราชของหน่วยราชการที่มีการใช้เลข 2000 กันอย่างแพร่หลาย ดังกล่าวแล้ว และเห็นว่าการกระทำเหล่านี้จะเป็นการรุกรานต่อวัฒนธรรมของชาติไทย ทำให้ประชาชนขาดสำนึกและละเลยทอดทิ้งเอกลักษณ์ของชาติ เพราะการใช้เลขบอกศักราชเป็นเลขปีพุทธศักราชเป็นเอกลักษณ์ที่สำคัญยิ่งประการหนึ่งของชาติไทย และมีเพียงประเทศเดียวในโลกที่ใช้เลขศักราชอย่างเป็นทางการเป็นปีพุทธศักราช โดยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้ทรงประกาศให้ใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๔๕๖ และจากนั้นเป็นต้นมาหน่วยราชการทุกแห่งได้ใช้เลขศักราชเป็นเลขปีพุทธศักราชจนกลายเป็นเอกลักษณ์ประการหนึ่งของภาษาไทย

มาเป็นเวลาได้เกือบ ๙๐ ปีแล้ว และมีธรรมเนียมปฏิบัติของหน่วยราชการตลอดมาว่า ในการใช้เลขศักราชในทุกกิจกรรมจะใช้เลขพุทธศักราช ดังนั้นในขณะนี้ที่กระแสวัฒนธรรมต่างชาติได้ครอบงำกิจกรรมแทบทุกด้านของภาคเอกชน จนมีการใช้เลขศักราชเป็น 2000 เกือบทั้งหมดอยู่แล้ว เมื่อหน่วยราชการละทิ้งหลักและธรรมเนียมปฏิบัติมาร่วมใช้เลขศักราช 2000 ด้วยอย่างแพร่หลาย จึงเป็นการกระทำที่ไม่เหมาะสมอย่างยิ่ง เพราะจะทำให้ประชาชนทั่วไปเกิดความเข้าใจว่า แม้แต่กิจกรรมของหน่วยราชการเองก็ยอมรับเลขศักราช 2000 แล้ว ซึ่งย่อมจะส่งผลกระทบต่อเอกลักษณ์ของไทย จนกลายเป็นปัญหาที่จะแก้ไขได้ยาก จึงได้มีหนังสือสภาผู้แทนราษฎรด่วนที่สุด ที่ 1156/2543 วันที่ 9 มีนาคม 2543 กราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อขอให้พิจารณาดำเนินการให้หน่วยราชการทุกแห่งและทุกระดับใช้เลขศักราชเป็นเลขปีพุทธศักราชในกิจกรรมทุกด้านของหน่วยราชการ และขอให้ดูแลกำกับให้หน่วยราชการที่กำกับดูแลสถานีวิจัยและสถานีวิจัยโทรทัศน์ ตลอดจนสื่อมวลชนประเภทอื่น ขอความร่วมมือให้รายการต่าง ๆ ที่จัดโดยภาคเอกชนได้ใช้เลขศักราชเป็นเลขปีพุทธศักราช เพื่อร่วมกันสร้างจิตสำนึกของประชาชนในการอนุรักษ์เอกลักษณ์ของชาติ

นายชวน หลีกภัย นายกรัฐมนตรี ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นนโยบายของรัฐบาลอยู่แล้วให้ใช้เลขไทยภาษาไทยและ พ.ศ. กรณีการจัดงานปี 2000 คงเป็นกรณีพิเศษในปี 2000 แต่ก็ไม่ควรสนับสนุนใช้ ค.ศ. แทน พ.ศ. ดังนั้นสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรีจึงได้แจ้งให้หน่วยราชการต่าง ๆ ได้ทราบและถือปฏิบัติต่อไป

การดำเนินการดังกล่าวนี้แม้ว่าจะเข้ากับยุคสมัย แต่ก็อาจส่งผลกระทบต่อ  
วัฒนธรรมของไทยได้ ดังนั้นการสร้างจิตสำนึกร่วมกันก็จะมีผลต่อการป้องกันการ  
รุกรานของวัฒนธรรมต่างชาติและช่วยอนุรักษ์เอกลักษณ์ของชาติไว้ด้วยครับ



### อ้างอิง

หนังสือสภาผู้แทนราษฎรด่วนที่สุด ที่ 1156/2543 วันที่ 9 มีนาคม 2543  
เรื่อง ขอให้ดูแลกำกับให้หน่วยราชการทุกแห่งใช้เลขศักราชเป็นเลขปีพุทธศักราช  
ในกิจกรรมทุกด้านของหน่วยราชการ

หนังสือสำนักเลขาธิการนายกรัฐมนตรี ที่ นร 0111/45 วันที่ 21 เมษายน  
2543 เรื่อง แจ้งบัญชานายกรัฐมนตรีเกี่ยวกับการใช้เลขศักราช

# ผู้นำประเทศกับวิสัยทัศน์ด้านการศึกษา

บัญญัติ สุขศรีงาม

การศึกษาเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ประชาชนของประเทศใดที่มีโอกาสได้รับการศึกษาที่ดีก็จะมีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาประเทศชาติให้เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ด้วยเหตุนี้ผู้นำประเทศที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกลจึงได้มุ่งคำนึงถึงเรื่องการให้การศึกษาแก่ประชาชน เพื่อให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพที่ดีของประเทศ รวมทั้งสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต อันจะส่งผลให้เกิดความได้เปรียบในการแข่งขันกับนานาชาติได้เป็นอย่างดี สำหรับในวันนี้จึงขอนำวิสัยทัศน์ด้านการศึกษาของผู้นำบางประเทศมาเล่าสู่กันฟังครับ

## 1. นายโทนี่ แบลร์

นายโทนี่ แบลร์ ดำรงตำแหน่งนายกรัฐมนตรีอังกฤษ ได้ประกาศวิสัยทัศน์และนโยบายของรัฐบาลอังกฤษภายใต้การนำของเขาว่า “รัฐบาลของเขาไม่มีนโยบายด้านใดสำคัญไปกว่าด้านการศึกษา และไม่มีกลุ่มบุคคลใดที่รัฐบาลให้ความสำคัญมากไปกว่าครู” ด้วยเหตุนี้จึงได้มีการสนับสนุนงบประมาณการศึกษาและดำเนินการปรับปรุงระบบการศึกษาจนเป็นผลให้การศึกษาของอังกฤษได้ก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศมหาอำนาจทั้งหลายอีกครั้งหนึ่ง

## 2. นายจอร์จ ดับเบิลยู บุช

นายจอร์จ ดับเบิลยู บุช ประธานาธิบดีของสหรัฐอเมริกา ได้ประกาศวิสัยทัศน์และนโยบายการศึกษาโดยถือว่านโยบายการศึกษาเป็นนโยบายที่สำคัญต่อการ

พัฒนาประเทศ จึงตั้งใจเสนอแผนการปฏิรูปการศึกษาต่อรัฐบาลอเมริกันเป็นอันดับแรก ในนโยบายนี้ได้เปิดโอกาสให้โรงเรียนได้พัฒนาตนเองก่อนที่รัฐบาลจะต้องตัดงบประมาณหรือก่อนที่จะเปลี่ยนสภาพเป็นโรงเรียนเอกชน โดยให้เวลาปรับปรุง 3 ปี และรัฐบาลอเมริกันจะให้การสนับสนุนด้านงบประมาณ แต่ภายหลังจากนี้แล้วผู้ปกครองสามารถที่จะนำเงินภาษีที่จะต้องจ่ายให้รัฐไปใช้เป็นเงินทุนการศึกษาของลูก ๆ ในโรงเรียนเอกชนหรือใช้เป็นค่าเดินทางไปเรียนโรงเรียนของรัฐที่อยู่นอกเขตหรือพื้นที่ที่กำหนด

### 3. นายตง จี หวา

นายตง จี หวา ได้รับแต่งตั้งจากรัฐบาลจีนให้เป็นผู้บริหารฮ่องกงซึ่งเป็นเขตปกครองพิเศษของจีนแบบเสรีนิยมตามนโยบายหนึ่งประเทศสองระบบ ในการเข้ารับตำแหน่งดังกล่าวเขาได้แถลงนโยบายจะเร่งพัฒนาการศึกษาของฮ่องกงเป็นอันดับแรก เพราะการศึกษาเป็นการลงทุนในระยะยาวที่สำคัญที่สุดของฮ่องกง เนื่องจากทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพถือเป็นสมบัติล้ำค่าที่สุดของฮ่องกงและการศึกษาจะเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตและความสำเร็จของคนในชาติ ดังนั้นจึงต้องจัดสรรงบประมาณจำนวนมากไปใช้ลงทุนเพื่อการปฏิรูปการศึกษาโดยยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยมุ่งหวังว่าในการพัฒนาดังกล่าวจะทำให้ฮ่องกงมีทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพที่จะนำฮ่องกงเข้าสู่การแข่งขันกับนานาชาติในการดำเนินธุรกิจแบบเสรีได้เป็นอย่างดี

จากวิสัยทัศน์และนโยบายด้านการศึกษาของผู้บริหารประเทศดังกล่าวแล้ว ทำให้เชื่อว่าจะสามารถผลิตกำลังคนได้ตามความต้องการ ส่วนประเทศไทยของเราก็มีการปฏิรูปการศึกษาเช่นกันแต่ยังไม่ได้ก้าวหน้าไปเท่าที่ควรเพราะมีปัญหาความขัดแย้งต่าง ๆ มากมายจนนำไปสู่การขอลดถอนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการและยังไม่ทราบว่าจะเสร็จเรียบร้อยเมื่อใด ขณะนี้เราได้ขัดแย้งหรือทะเลาะเบาะแว้งกันมากเกินไปแล้ว จึงขอให้ทุกฝ่ายได้ร่วมมือกันปฏิรูปการศึกษาโดยยึดถือผลประโยชน์ของประเทศชาติเป็นสำคัญ เพื่อให้เกิดความสำเร็จของการปฏิรูปการ



ศึกษาได้อย่างรวดเร็ว จะทำให้ได้กำลังคนที่มีคุณภาพตามต้องการเพื่อประโยชน์แก่ การดำรงชีวิตและนำพาประเทศชาติไปสู่การแข่งขันกับนานาชาติได้เป็น อย่างดีด้วยครับ



# ผู้ติดเชื้อเอดส์กับการคุ้มครอง ด้านสิทธิมนุษยชน

บัญญัติ สุขศรีงาม

นับตั้งแต่โรคเอดส์ได้ระบาดในประเทศไทยเป็นครั้งแรกเมื่อ พ.ศ.2527 เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน ได้ก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างมาก โดยมีผู้ติดเชื้อเอดส์ประมาณ 1,000,000 คน ผู้ป่วยเอดส์และผู้เสียชีวิตไปแล้วหลายหมื่นคน จึงได้มีการรณรงค์ต่อต้านโรคเอดส์กันต่อเนื่องมาโดยตลอดเพื่อหาวิธีการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไปสู่คนรุ่นใหม่

แม้ว่าจะรณรงค์ต่อต้านโรคเอดส์มาเป็นเวลานานแล้วก็ตาม แต่ในปัจจุบันก็ยังมีผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้นอยู่เรื่อย ๆ และบางสถานประกอบการได้มีการบังคับตรวจเอดส์ตั้งแต่ขั้นตอนการสมัครงาน ถ้าหากพบว่าบุคคลใดติดเชื้อเอดส์ก็จะได้ใช้เป็นข้ออ้างในการกำจัดสิทธิเข้าทำงานหรือไม่รับเข้าทำงาน กรณีดังกล่าวนี้ไม่ใช่เกิดเฉพาะประเทศไทยเท่านั้น แต่เกิดขึ้นกับประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก การกระทำดังกล่าวได้ก่อให้เกิดการละเมิดสิทธิมนุษยชนเป็นอย่างมาก

เมื่อไม่นานมานี้องค์การแรงงานระหว่างประเทศได้ออกแนวปฏิบัติเรื่องเอดส์ : โลกแห่งการทำงาน โดยกำหนดหลักการสำคัญไว้หลายประการ ดังนี้

1. ให้สถานประกอบการตระหนักว่าการติดเชื้อเอดส์เป็นปัญหาสำคัญ
2. จะต้องไม่มีการเลือกปฏิบัติกับแรงงานที่ติดเชื้อเอดส์

3. ไม่มีการตรวจคัดกรองเพื่อหาผู้ติดเชื้อเอชไอวี
4. รักษาความลับของบุคคลที่ติดเชื้อเอชไอวี
5. พนักงานที่ติดเชื้อเอชไอวีควรมีโอกาสทำงานต่อไปตราบเท่าที่ยังสามารถทำงานได้
6. ให้รักษาความลับของบุคคลที่ติดเชื้อเอชไอวี
7. พนักงานทุกคนรวมทั้งพนักงานที่ติดเชื้อเอชไอวีควรได้รับการดูแลรักษา และได้รับการสนับสนุนอย่างเต็มที่จากระบบการรักษาพยาบาล โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบประกันสุขภาพ

แต่การที่จะทำให้เกิดผลในทางปฏิบัติดังกล่าวนี้จะต้องมีการปรับทัศนคติของผู้บริหารและพนักงานในสถานประกอบการให้มีทัศนคติที่ดีต่อผู้ติดเชื้อเอชไอวีและร่วมทำงานกันได้โดยปราศจากการรังเกียจและการจำกัดสิทธิต่าง ๆ ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี ซึ่งในความเป็นจริงจะเกิดผลน้อยมาก เพราะสถานประกอบการมักจะให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีออกจากงานเพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายเพื่อความอยู่รอดของธุรกิจ จากข้อมูลของนางสาวสุภัทรา นาคะผิว ผู้อำนวยการศูนย์คุ้มครองสิทธิด้านเอชไอวี กล่าวว่า โรงงานแห่งหนึ่งได้ให้ผู้จัดการฝ่ายผลิตออกจากงาน แม้เจ้าของโรงงานให้เหตุผลอื่น ๆ ก็ตาม แต่คนงานก็รู้ว่าความจริงเนื่องมาจากติดเชื้อเอชไอวี จึงมาร้องเรียนที่ศูนย์คุ้มครองสิทธิด้านเอชไอวีและส่งเรื่องฟ้องศาลแรงงานเพื่อเรียกร้องค่าชดเชย ซึ่งนายจ้างยอมรับภายหลังว่าต้องลดภาระของโรงงานจึงให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีออกจากงาน โดยนายจ้างยินยอมจ่ายค่าชดเชยให้เพื่อให้เรื่องจบสิ้นไป และเมื่อไม่นานมานี้ได้มีโรงพยาบาลเอกชนแห่งหนึ่งได้โทรศัพท์เข้ามาสอบถามว่ามีบริษัทเอกชนแห่งหนึ่งขอให้ตรวจเลือดพนักงานกว่า 500 คน เพื่อหาผู้ติดเชื้อเอชไอวี หากรับดำเนินการตามนี้จะมีปัญหาภายหลังหรือไม่ ทางศูนย์ได้แจ้งให้ทราบว่าการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปีไม่ใช่เรื่องผิด แต่การตรวจเลือดหาเชื้อเอชไอวีและแจ้งผลให้

นายจ้างทราบเป็นการเปิดเผยความลับของผู้ป่วย ถือว่าเป็นการละเมิดสิทธิมนุษยชนและถือว่าเป็นความผิดตามกฎหมาย

สำหรับความผิดตามกฎหมายนั้นเป็นความผิดตามประมวลกฎหมายอาญามาตรา 322 ผู้ใดเปิดเผยถึงจดหมายโทรเลขหรือเอกสารใดของผู้อื่นล่วงรู้ความลับและการกระทำนั้นก่อให้เกิดความเสียหายแก่เจ้าของ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือนหรือปรับไม่เกิน 1,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับและมาตรา 23 ถ้าแพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักบวช ทนายความหรือผู้สอบบัญชี ล่วงรู้ความลับของผู้อื่นและนำไปเปิดเผยจนเกิดความเสียหาย มีโทษจำคุกไม่เกิน 6 เดือนหรือปรับไม่เกิน 1,000 บาทหรือทั้งจำทั้งปรับ สำหรับสถานพยาบาลที่รับการตรวจเชื้อเอชไอวีแล้วส่งผลการตรวจให้กับผู้บริหารของสถานประกอบการเป็นการกระทำผิดในข้อหาแพร่กระจายผลการตรวจให้ผู้อื่นที่ไม่ใช่เจ้าของได้ทราบโดยไม่ได้รับความยินยอมจากเจ้าของเสียก่อนจึงมีความผิดฐานละเมิดสิทธิมนุษยชน มีความผิดตามพระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ.2541 และมีความผิดตามประมวลกฎหมายอาญาดังกล่าวแล้ว ดังนั้นจึงขอให้ทุกฝ่ายได้มีการปรับเปลี่ยนทัศนคติกันใหม่โดยขอให้ทุกคนได้ร่วมกันทำงานกับผู้ติดเชื้อเอชไอวีโดยปราศจากการรังเกียจและการกีดกันสิทธิต่าง ๆ ของผู้ติดเชื้อเอชไอวี เพื่อให้ผู้ติดเชื้อเอชไอวีได้อยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุขด้วยครับ



# การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในจีน

บัญญัติ สุขศิริงาม

เอดส์เป็นโรคติดต่อที่มีการแพร่ระบาดทุกภูมิภาคของโลก ก่อให้เกิดปัญหาสำคัญด้านสาธารณสุขของทุกประเทศ แม้แต่ประเทศจีนซึ่งเคยเข้มงวดในการดูแลเรื่องโรคเอดส์ก็ยังมีผู้ติดเชื้อเอดส์จำนวนมากด้วยเช่นกัน

เมื่อไม่นานมานี้สำนักข่าวซินหัวของจีนได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อเอดส์ในจีน โดยใน พ.ศ.2543 มีผู้ติดเชื้อเอดส์ 600,000 คน แต่ใน พ.ศ.2544 มีผู้ติดเชื้อทั้งสิ้น 850,000 คน ในจำนวนนี้เป็นผู้ป่วยเอดส์ระยะสุดท้าย 200,000 คน ส่วนปัจจัยเสี่ยงในการติดเชื้อเอดส์มากที่สุด (ร้อยละ 68) มาจากการขายเลือด เนื่องจากใช้วิธีการที่ไม่ถูกสุขอนามัยในขบวนการถ่ายเลือด ทำให้ติดเชื้อเอดส์โดยไม่รู้ตัว อย่างไรก็ตามจีนได้ประกาศว่าจะพยายามควบคุมการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างเร่งด่วน เพื่อให้มีผู้ติดเชื้อเอดส์ไม่เกิน 1,500,000 คน ใน พ.ศ.2553 แต่ผู้เชี่ยวชาญโรคเอดส์ของสหประชาชาติคาดว่าภายใน พ.ศ.2553 จะมีผู้ติดเชื้อเอดส์ในจีนเพิ่มมากขึ้นถึง 10,000,000 คน

การที่จีนมีผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้นอย่างมากก็มาจากปัจจัยเสี่ยงด้านเพศสัมพันธ์ที่เป็นผลมาจากพฤติกรรมสำส่อนทางเพศเช่นเดียวกับประเทศต่าง ๆ นอกจากนี้ยังมีการติดเชื้อเอดส์จากการขายเลือดเนื่องจากกรรมวิธีการถ่ายเลือดไม่ถูกสุขลักษณะดังเช่นที่เกิดขึ้นในมณฑลหูหนาน กล่าวคือ เกษตรกรของจีนจากหมู่บ้านเหวินลู่ มณฑลหูหนาน ซึ่งเป็นกลุ่มชนที่ยากจนที่สุดแห่งหนึ่งของประเทศ

ได้ติดเชื้อเอชไอวีจำนวนมากเพราะเกษตรกรเหล่านี้ได้ขายเลือดของตนเองเพื่อให้มีรายได้อีก ปรากฏว่ากรรมวิธีในการถ่ายเลือดที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ทำให้เกษตรกรเหล่านี้ติดเชื้อเอชไอวีไปแล้วมากถึง 100,000 คน จึงได้มีการเรียกหมู่บ้านนี้ว่า "หมู่บ้านเอชไอวี" และผู้ติดเชื้อเอชไอวีเหล่านี้ได้ถูกสังคมของจีนกีดกัน เช่น ไม่มีใครจ้างทำงานหรือไม่ยอมร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ด้วย จึงทำให้ไม่มีรายได้อีกที่จะนำไปใช้รักษาพยาบาลได้

เมื่อประมาณปลายเดือนมีนาคม 2545 เกษตรกรผู้ติดเชื้อเอชไอวีจากหมู่บ้านเหวินลู่ ได้ร่วมกันประท้วงเจ้าหน้าที่ของรัฐเพื่อให้ทางการของจีนได้ให้ความช่วยเหลือในการรักษาพยาบาลและการจัดหาสถานที่ศึกษาให้กับเด็ก ๆ ในหมู่บ้าน ได้มีที่เรียนด้วย ซึ่งทางการของจีนได้ยอมรับที่จะให้ความช่วยเหลือดังกล่าว โดยจะได้ให้เด็ก ๆ จากหมู่บ้านนี้ได้ไปเข้าศึกษาในโรงเรียนที่จัดสร้างขึ้นใหม่และให้ความช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาลผู้ติดเชื้อเอชไอวีแต่ละคนเดือนละ 300 หยวน (1,620 บาท) ตั้งแต่เดือนเมษายน 2545 เป็นต้นไป แต่อย่างไรก็ตามความช่วยเหลือด้านการรักษาพยาบาลนี้ก็ยังไม่เพียงพอเพราะผู้ติดเชื้อเอชไอวีส่วนมากเป็นคนยากจนและไม่มีรายได้อีก จึงได้ขอให้ทางการจีนได้ให้ความช่วยเหลือเพิ่มขึ้นอีก แต่ยังคงอยู่ในระหว่างการพิจารณาของรัฐบาลจีน

เนื่องจากการติดเชื้อเอชไอวีจากการจำหน่ายเลือดมิใช่เป็นความบกพร่องของผู้ติดเชื้อเอชไอวี แต่เป็นความบกพร่องของสถานพยาบาลที่มีกรรมวิธีดำเนินการที่ไม่ถูกสุขลักษณะ ด้วยเหตุนี้รัฐบาลจีนกำลังหามาตรการที่จะควบคุมการดำเนินงานของสถานพยาบาลเหล่านี้ให้มีมาตรฐานที่ดียิ่งขึ้น เพื่อลดการติดเชื้อเอชไอวีของผู้ที่ขายเลือด ซึ่งจะได้อัตโนมัติตามนำมาแล้วสู่กันฟังในโอกาสต่อไปครับ



# เพศสัมพันธ์ของเยาวชนไทย

บัญญัติ สุขศรีงาม

เพศสัมพันธ์ของเยาวชนไทยในปัจจุบันได้กลายเป็นปัญหาที่ได้รับความสนใจในระดับชาติไปแล้ว เพราะเยาวชนไทยยุคนี้ได้มีแนวคิดเกี่ยวกับเพศสัมพันธ์ที่ดูเป็นเรื่องปกติของมนุษย์ จึงไม่ค่อยรักษาวลสงวนตัวและจำนวนไม่น้อยที่มีเพศสัมพันธ์แล้วก่อให้เกิดปัญหาการทำแท้งขึ้นมา ทำให้เป็นที่วิจารณ์กันอย่างกว้างขวางว่าพฤติกรรมเหล่านี้เหมาะสมกับสังคมและวัฒนธรรมไทยหรือไม่

สังคมและวัฒนธรรมไทยดั้งเดิมนั้น จะมีขนบธรรมเนียมประเพณีให้ผู้หญิงรักษาวลสงวนตัว ไม่มีว่สมกับผู้ชายในลักษณะของเกินความพอดี ผู้หญิงไทยในอดีตจึงยังคงรักษาพรหมจรรย์ไว้ได้อย่างเหนียวแน่นและถือเป็นความภาคภูมิใจก่อนการสมรส แต่หลังจากที่ประเทศได้พัฒนาสู่ระบบทุนนิยม มีการรับเอาวัฒนธรรมตะวันตกเข้าสู่ประเทศมากมาย วัฒนธรรมจำนวนไม่น้อยก็ไม่เหมาะสมกับวิถีชีวิตของคนไทย โดยเฉพาะวัฒนธรรมความสัมพันธ์ระหว่างหญิงและชายที่มีการชิงสุกก่อนห่ามหรือการมีเพศสัมพันธ์ก่อนการสมรสหรือเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนกันมากขึ้นจนกระทั่งเกิดปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยเรียนตามมา จนต้องพักการเรียนเพื่อคลอดบุตรหรือลาออกไปเลยก็มี

เมื่อไม่นานมานี้ สำนักวิจัยเอแบคโพล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญได้จัดทำโครงการเฝ้าระวังคุณภาพอนาคตของเยาวชนไทยและได้ศึกษาเรื่อง "สำรวจกิจกรรมของเยาวชนไทยที่กระทำในช่วงปิดภาคเรียนฤดูร้อนและปัจจัยที่ส่งผลต่อความ

โน้มเอียงในการขายบริการทางเพศของเยาวชน” ระหว่างวันที่ 10 - 26 เมษายน 2545 โดยใช้กลุ่มตัวอย่างเป็นเยาวชนจำนวน 2,268 คน อายุระหว่าง 15 - 24 ปี และเป็นผู้ที่อยู่ทั้งในระบบการศึกษาและนอกระบบการศึกษา พบว่ากลุ่มตัวอย่างร้อยละ 31.6 เคยมีเพศสัมพันธ์มาแล้ว อายุเฉลี่ยในช่วงที่มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกที่ 17 ปีเศษ โดยเยาวชนชายมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุ 16.7 ปีและเยาวชนหญิงมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุ 17.93 ปี และที่น่าเป็นห่วงคือเยาวชนชายจากกลุ่มตัวอย่างได้ให้ข้อมูลว่ามีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกเมื่ออายุ 10 ปีกับเพื่อนในโรงเรียนเดียวกัน ส่วนเยาวชนหญิงมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกกับคูรักเมื่ออายุ 11 ปี ส่วนสาเหตุที่เป็นแรงผลักดันให้มีเพศสัมพันธ์ครั้งแรก ได้แก่ ความใกล้ชิด รongลงมาคือการดูหนังสื่อโป๊ การดูภาพยนตร์โป๊ การดื่มสุราและเพื่อนชักชวน

การที่เยาวชนไทยมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรได้ก่อให้เกิดปัญหาการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์และการลักลอบทำแท้งมากขึ้นเรื่อย ๆ การแก้ปัญหานี้จะต้องร่วมมือกันทุก ๆ ฝ่าย โดยผู้ปกครองจะต้องตักเตือนแนะนำด้วยเหตุและผลเพื่อให้บุตรหลานได้เข้าใจเรื่องการคบเพื่อนเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาเพศสัมพันธ์ ส่วนสถานศึกษาก็ควรให้ความรู้ด้านเพศสัมพันธ์เพื่อให้เยาวชนได้มีความรู้ที่ถูกต้อง ส่วนผู้ที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ จะต้องควบคุมดูแลมิให้สื่อต่าง ๆ ทั้งภาพยนตร์และหนังสือได้ออกมาเผยแพร่ในลักษณะช่วยยู่ทางเพศ ถ้าทุกฝ่ายร่วมมือกันอย่างจริงจังจะสามารถช่วยลดปัญหาเพศสัมพันธ์ของเยาวชนได้เป็นอย่างดีครับ





# การค้าอาวุธสงคราม

บัญชาลี สุทธิวงษ์

นับตั้งแต่หลังสงครามโลกครั้งที่สองเป็นต้นมา โลกของเราอยู่ในช่วงผันร้ายมาเป็นเวลาอันยาวนาน เนื่องจากความขัดแย้งระหว่างค่ายคอมมิวนิสต์ซึ่งมีสหภาพโซเวียตและจีนเป็นผู้นำกับค่ายโลกเสรีซึ่งมีสหรัฐอเมริกาเป็นผู้นำ ความขัดแย้งระหว่างสองค่ายก่อให้เกิดสงครามเย็นต่อเนื่องกันมา ในบางครั้งก็เกิดภาวะสงครามตัวแทนขึ้น เช่น สงครามเกาหลี สงครามเวียดนาม สงครามอัฟกานิสถาน ฯลฯ โดยทั้งสหรัฐอเมริกาและสหภาพโซเวียตได้ให้การหนุนหลังหรือสนับสนุนด้านอาวุธและงบประมาณต่าง ๆ เหตุการณ์เช่นนี้ดำเนินเรื่อยมา นับแต่ปี พ.ศ.2530 เป็นต้นมาได้เกิดความล้มเหลวในด้านการพัฒนาเศรษฐกิจของกลุ่มประเทศสังคมนิยมหรือคอมมิวนิสต์ทั้งหลาย ทำให้ประเทศเหล่านี้จำเป็นต้องเปลี่ยนเข้าสู่ระบบทุนนิยม เป็นผลให้ประเทศคอมมิวนิสต์ประเทศแล้วประเทศเล่าต้องเปลี่ยนเข้าสู่ระบบทุนนิยม ในที่สุดสหภาพโซเวียตก็ต้องสูญเสียสภาพของความเป็นประเทศมหาอำนาจ รัฐต่าง ๆ ที่เคยอยู่รวมกันเป็นสหภาพโซเวียตก็ได้ขอแยกตัวเป็นรัฐอิสระมากมาย จนกระทั่งเหลือเพียงรัสเซียที่พอจะมีฐานะดีกว่าเล็กน้อย โลกจึงแทบจะยุติสงครามเย็นไปในทันที

อย่างไรก็ตามในช่วงของการเกิดสงครามเย็นนั้น ประเทศกลุ่มคอมมิวนิสต์ต่าง ๆ ได้มีการสะสมอาวุธยุทโธปกรณ์ให้มากมาย เมื่อเกิดปัญหาด้านเศรษฐกิจขึ้นมาจึงต้องมีการขายอาวุธเหล่านี้ เพื่อนำเงินมาใช้จ่ายในการพัฒนาประเทศหรือ

ในบางครั้งไม่สามารถขายอาวุธเป็นเงินก็จะใช้การเอาอาวุธไปแลกเปลี่ยนค้าต่าง ๆ และประเทศที่จะรับซื้ออาวุธหรือรับแลกอาวุธก็มักจะเป็นประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลาย ซึ่งยังไม่มีควมมั่นคงในเอกราชและอิสรภาพอย่างเต็มที่ เป็นผลให้ปัญหาความขัดแย้งได้เปลี่ยนจากประเทศมหาอำนาจด้วยกันมาเป็นการขัดแย้งของประเทศเล็ก ๆ ซึ่งมหาอำนาจทั้งหลายก็ไม่มีที่ท่าว่าจะช่วยเหลือให้ยุติการขัดแย้งกันแต่อย่างใด เนื่องจากได้มองเห็นว่าประเทศเหล่านี้จะต้องเป็นลูกค้าในการซื้ออาวุธนั่นเอง เราทั้งหลายต้องไม่ลืมว่ารายได้ของประเทศมหาอำนาจ เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ ฝรั่งเศส รัสเซีย เยอรมันและจีน ส่วนหนึ่งได้มาจากการขายอาวุธ โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกา นั้นได้ชื่อว่าเป็นผู้ค้าอาวุธรายใหญ่ของโลก ด้วยเหตุนี้เจ้าหน้าที่ของรัฐบาลอเมริกันจึงได้แถลงต่อที่ประชุมคณะทูตของตนว่า "สหรัฐอเมริกาจำเป็นต้องพยายามผลักดันการค้าอาวุธให้มากยิ่งขึ้นและจะต้องทำให้เหมือนกับผลักดันการขายสินค้าเกษตรกรรมและยารักษาโรค" ด้วยเหตุนี้สหรัฐอเมริกาจึงพยายามที่จะขายอาวุธสงครามให้กับประเทศต่างๆ เพื่อเป็นการหารายได้ให้กับประเทศเพราะการขายอาวุธสงครามสร้างรายได้ดีกว่าการขายสินค้าอื่น ๆ และมีรายได้ต่อเนื่องอีกยาวนาน โดยเฉพาะรายได้จากการซ่อมบำรุงรักษาอาวุธดังกล่าว

ถ้าหากความขัดแย้งยังคงมีอยู่ ก็ยังต้องมีการสะสมอาวุธสงคราม อยู่เช่นกัน จนถึงกับมีผู้กล่าวกันว่าประเทศผู้ขายอาวุธสงครามทั้งหลายจะไม่ยอมให้มีสันติสุขเกิดขึ้นในโลกอย่างถาวร เพราะถ้ามีสันติภาพเกิดขึ้นจะทำให้ธุรกิจการขายอาวุธสงครามต้องหมดไปด้วย ดังนั้นจึงอาจมีประเทศมหาอำนาจหนุนหลังอย่างลับ ๆ เพื่อให้เกิดความขัดแย้งในประเทศต่างๆ เพื่อจักได้ขายอาวุธนั่นเอง

อย่างไรก็ตาม การที่ประเทศต่าง ๆ ได้นำเงินมาใช้จ่ายเพื่อซื้ออาวุธสงครามนั้น มิได้ก่อให้เกิดผลดีต่อประเทศเลย น่าจะสร้างความสัมพันธ์ระหว่างประเทศใกล้เคียงต้องตึงเครียดมากขึ้นอีก เพราะทำให้ประเทศอื่น ๆ ขาดความไว้วางใจ ดังนั้นทุกประเทศจึงน่าจะมาร่วมมือกันสร้างสันติภาพ หาทางยุติความขัด

แย้งทั้งหลาย แล้วนำเงินที่จะซื้ออาวุธสงครามมาพัฒนาประเทศเพื่อสร้างความ  
ผาสุกให้กับประชาชนจะดีกว่าหรือ จริงไหมครับ



# สหรัฐอเมริกากับกฎหมาย ต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพ

บัญญัติ สุขศรีรวม

นับตั้งแต่โลกยุคสงครามเย็นได้ยุติลง สหรัฐอเมริกาได้กลายเป็นประเทศมหาอำนาจเพียงประเทศเดียวของโลก สหรัฐอเมริกาได้พยายามทำทุกอย่างเพื่อให้ประเทศต่าง ๆ เป็นไปตามที่สหรัฐอเมริกาต้องการซึ่งรู้จักกันในชื่อ "การจัดระเบียบโลกใหม่" การกระทำเหล่านี้ได้สร้างความไม่เป็นธรรมต่อประเทศกำลังพัฒนาอย่างมาก บางประเทศจึงได้พยายามต่อสู้กับสหรัฐอเมริกาในทางลับ ๆ ได้แก่ การก่อการร้ายต่อประชาชนชาวอเมริกันหรือผลประโยชน์ของสหรัฐอเมริกาที่ไปดำเนินการในประเทศต่าง ๆ มาโดยตลอด สร้างความวิตกกังวลให้สหรัฐอเมริกาไม่น้อยทีเดียว จนกระทั่งวันที่ 11 กันยายน 2544 กลุ่มก่อการร้ายได้ก่อวินาศกรรมตึกเวิร์ดเทรดเซนเตอร์และตึกเพนตากอนหรือกระทรวงกลาโหมของสหรัฐอเมริกา มีผู้เสียชีวิตหลายพันคน รวมทั้งได้มีการแพร่ระบาดของโรคแอนแทรกซ์กระจายไปทั่วประเทศ ทำให้สหรัฐอเมริกาต้องมาดำเนินการในเรื่องการต่อต้านการก่อการร้ายอย่างเร่งด่วน โดยเฉพาะในเรื่องของการต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพหรือเชื้อโรค เนื่องจากที่ผ่านมาได้แสดงให้เห็นว่าสหรัฐอเมริกาไม่มีศักยภาพในการต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพหรือเชื้อโรคนั่นเอง

อาวุธชีวภาพหมายถึงการนำเชื้อโรคหรือสารพิษของเชื้อโรคมาใช้ในการทำสงครามหรือการก่อการร้าย ถ้าเป็นการใช้เฉพาะเชื้อโรคเพียงอย่างเดียว เรียกว่าอาวุธเชื้อโรค และถ้าใช้เฉพาะสารพิษของเชื้อโรคเพียงอย่างเดียว เรียกว่า อาวุธชีวเคมี

สหรัฐอเมริกาได้ระดมผู้เชี่ยวชาญด้านอาวุธชีวภาพจากหน่วยงานต่าง ๆ มาร่วมกันแก้ไขปัญหาดังกล่าว ข้อบกพร่องในการต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพที่สำคัญก็คือสหรัฐอเมริกาไม่มีกฎหมายที่ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ดำเนินการในเรื่องนี้ได้เหมาะสมและทันสมัย ด้วยเหตุนี้รัฐบาลอเมริกันของประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช จึงได้จัดทำร่างกฎหมายว่าด้วยการต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพเสนอต่อสภาผู้แทนราษฎรเมื่อเดือนพฤษภาคม 2545 และได้รับความเห็นชอบด้วยคะแนนเสียง 425 ต่อ 1 เสียง และในวันที่ 23 พฤษภาคม 2545 ได้นำร่างกฎหมายดังกล่าวเสนอต่อวุฒิสภา ซึ่งได้รับความเห็นชอบด้วยมติเอกฉันท์ ด้วยคะแนนเสียง 98 ต่อศูนย์และในขณะนี้ประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช ได้ลงนามใช้เป็นกฎหมายเรียบร้อยแล้ว

สำหรับเนื้อหาของสำคัญของกฎหมายว่าด้วยการต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพ มีดังนี้

1. มุ่งเน้นปรับปรุงประสิทธิภาพการป้องกันภายในประเทศจากการถูกโจมตีด้วยอาวุธชีวภาพ และกระจายการรักษาพยาบาลไปทั่วประเทศเพื่อให้สามารถรักษาพยาบาลผู้ถูกทำลายด้วยอาวุธชีวภาพได้อย่างรวดเร็วและทันที่ โดยรัฐบาลอเมริกันจัดสรรงบประมาณ 70,000 ล้านบาท (1,600 ล้านดอลลาร์) ไปให้กับโรงพยาบาลและสถานพยาบาลที่อยู่ห่างไกลเพื่อจัดหาอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จะใช้ในการรักษาพยาบาล

2. เพิ่มอำนาจเจ้าหน้าที่และมาตรการตรวจสอบคุณภาพด้านสุขอนามัยของสินค้านำเข้าประเภทอาหารและน้ำดื่ม รวมทั้งเพิ่มความเข้มงวดและข้อจำกัดเกี่ยวกับสารเคมีต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ทั้งในด้านการครอบครองและการเคลื่อนย้าย

3. ปรับปรุงห้องปฏิบัติการของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อที่เมืองแอตแลนตาและอื่น ๆ ให้สามารถวิจัยและตรวจสอบ รวมทั้งหาวิธีการการป้องกันอาวุธชีวภาพที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เนื่องจากอาวุธชีวภาพเป็นอาวุธที่มีอำนาจสูงสามารถทำลายชีวิตมนุษย์ได้ดี และมีราคาไม่แพงนัก ขบวนการผลิตไม่ยุ่งยาก จึงทำให้หลาย ๆ ประเทศมีอาวุธชีวภาพไว้ในครอบครอง แม้สหรัฐอเมริกาจะมีกฎหมายต่อต้านการก่อการร้ายด้วยอาวุธชีวภาพแล้วก็ตาม แต่ประชาชนชาวอเมริกันส่วนมากก็ยังคงหวาดวิตกว่าอาจถูกกลุ่มก่อการร้ายโจมตีเมื่อใดก็ได้ เพราะยังไม่มั่นใจในมาตรการป้องกันของรัฐบาลอเมริกัน และยังในขณะนี้ประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช ได้ประกาศตัวที่จะดำเนินการกับหลายประเทศที่ถูกกล่าวหาว่าสนับสนุนกลุ่มก่อการร้าย เช่น อิรัก เกาหลีเหนือ ลิเบีย คิวบา ฯลฯ ยิ่งทำให้เกิดภาวะตึงเครียดขึ้นมาอีก ผู้เขียนคิดว่าปัญหานี้จะลดลงได้ก็อยู่ที่สหรัฐอเมริกาจะต้องพิจารณาบทบาทของตนเองเสียใหม่ แทนที่จะจ้องเอาไรต์เอาเปรียบประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลาย ก็ต้องเปลี่ยนมาให้ความช่วยเหลือและร่วมมือในการพัฒนาประเทศเหล่านี้อย่างจริงจัง เพื่อให้ประเทศเหล่านี้สามารถพึ่งตนเองได้ จะทำให้สหรัฐอเมริกาได้รับการยอมรับนับถือและภัยจากการก่อการร้ายก็จะลดน้อยลงด้วย ดังนั้นสันติสุขของชาวอเมริกันจึงขึ้นอยู่กับบทบาทของรัฐบาลอเมริกันนั่นเอง ถ้าสหรัฐอเมริกาทำให้ประเทศอื่นมีความสุข สหรัฐอเมริกาก็จะมีความสุขไปด้วย แต่ถ้าหากทำให้ประเทศอื่น ๆ เดือดร้อนก็จะส่งผลให้สหรัฐอเมริกาต้องได้รับความเดือดร้อนเช่นเดียวกัน จริงไหมครับ



# เพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น

บัญญัติ สุขศรีงาม

ในปัจจุบันประเทศต่าง ๆ กำลังมีปัญหาเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์อย่างอิสระเสรีของวัยรุ่น โดยเฉพาะในกลุ่มประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายที่ถูกครอบงำด้วยอิทธิพลจากประเทศตะวันตก ทำให้วัฒนธรรมในการรักษาวล สงวนตัวของหญิงสาวเริ่มลดน้อยลง จึงมีปัญหาทางเพศสัมพันธ์ตามมาหลายประการโดยเฉพาะการทำแท้ง

ฮ่องกงเป็นเมืองหนึ่งที่ได้เคยอยู่ในความปกครองของอังกฤษ แต่เมื่ออังกฤษได้ส่งคืนให้กับจีนแล้วหลายฝ่ายคิดว่าจะสามารถลดบทบาทพฤติกรรมเพศสัมพันธ์อย่างอิสระเสรีลงได้ แต่ไม่เป็นเช่นนั้น เพราะสำนักงานวางแผนครอบครัวของฮ่องกงได้รายงานไว้ว่า วัยรุ่นหนุ่มสาวของฮ่องกงมีประสบการณ์เรื่องเพศมากขึ้น โดยวัยรุ่นชายอายุ 14 - 18 ปี เคยมีความสัมพันธ์ทางเพศมาแล้วร้อยละ 8.7 ซึ่งในช่วง 10 ปีที่แล้วมีเพียงร้อยละ 1.2 ส่วนวัยรุ่นหญิงอายุ 14 - 18 ปี เคยมีความสัมพันธ์ทางเพศมาแล้วร้อยละ 5.2 ซึ่งในช่วง 10 ปีที่แล้วมีเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น โดยที่วัยรุ่นเหล่านี้มีความรู้เกี่ยวกับผลเสียจากการมีเพศสัมพันธ์น้อยมาก เช่น ไม่มีความรู้เกี่ยวกับโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และการคุมกำเนิด เป็นต้น ทำให้วัยรุ่นจำนวนไม่น้อยมีปัญหาการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงปรารถนา จึงต้องพึ่งบริการการทำแท้งมากขึ้นด้วย

สำหรับในประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลาย ปัญหาเพศสัมพันธ์อย่างอิสระเสรีของวัยรุ่นหนุ่มสาวก็ยังมีต่อเนื่องมาตลอด หลายประเทศยังไม่สามารถแก้ไขได้เลย ดังเช่น เมื่อไม่นานมานี้กองทุนสงเคราะห์เด็กแห่งสหประชาชาติได้สำรวจข้อมูลการตั้งครรภ์ของวัยรุ่นช่วงอายุ 15 - 19 ปีในประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลาย พบว่าในแต่ละปีเด็กวัยรุ่นในประเทศพัฒนาจะตั้งครรภ์มากกว่า 1,250,000 คน โดยเด็กวัยรุ่นหญิงของสหรัฐอเมริกาจะมีการตั้งครรภ์สูงสุด กล่าวคือในวัยรุ่นหญิงทุก ๆ 1,000 คนนั้น วัยรุ่นหญิงอเมริกันตั้งครรภ์ 52.1 คน รองลงมาได้แก่อังกฤษ (30.8 คน) นิวซีแลนด์ (29.8 คน) ไอร์แลนด์ (18.7 คน) ฝรั่งเศส (9.3 คน) เดนมาร์ก (8.1 คน) สเปน (7.9 คน) อิตาลี (6.6 คน) สวีเดน (6.5 คน) เนเธอร์แลนด์ (6.2 คน) และสวิสเซอร์แลนด์ (5.5 คน) ส่วนวัยรุ่นหญิงในญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ทุก ๆ 1,000 คน จะตั้งครรภ์น้อยกว่า 5 คน ทั้งนี้ผู้ที่ตั้งครรภ์โดยเฉลี่ยร้อยละ 40 จะทำแท้ง ทำให้ปัญหาการทำแท้งเป็นปัญหาสำคัญของประเทศพัฒนาเหล่านี้

อย่างไรก็ตาม เพื่อป้องกันปัญหาการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงปรารถนาหรือโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นดังกล่าว หลายประเทศได้ใช้วิธีการหลาย ๆ อย่างมาแก้ไข เช่น การแจกถุงยางอนามัย การให้คำแนะนำเกี่ยวกับการมีเพศสัมพันธ์ การป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ฯลฯ แต่ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ในขณะที่หลาย ๆ ประเทศได้นำตัวอย่างจากเนเธอร์แลนด์มาใช้ เพราะได้รับการยอมรับว่าเป็นวิธีการที่ดี ได้แก่ การให้ความรู้ด้านเพศศึกษาตั้งแต่ในช่วงอายุยังน้อย ถ้าเริ่มต้นตั้งแต่ระดับประถมศึกษาได้ก็ยิ่งดี โดยจะเน้นการรักนวลสงวนตัวของผู้นหญิงและการให้คำปรึกษาซึ่งจะให้ผลด้านจิตใจมากกว่ากรให้ความรู้ด้านสภาพร่างกาย ซึ่งจะก่อให้เกิดผลดีในระยะยาว ทำให้สามารถลดปัญหาการมีเพศสัมพันธ์แบบเสรีและการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงปรารถนาได้เป็นอย่างดี



ประเทศไทยของเราก็มีปัญหาเรื่องเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นอย่างมากเช่นกัน  
จึงน่าจะศึกษาวิธีการแก้ไขปัญหานี้ของเนเธอร์แลนด์แล้วนำมาปรับใช้ให้เหมาะกับ  
สังคมไทยก็เชื่อว่าน่าจะได้ผลดีเช่นกันครับ



# มรดกโลกแห่งใหม่ในปี พ.ศ.2545

บัญญัติ สุทธิงาม

แม้ว่าโลกของเราจะมีกำเนิดมาเมื่อหลายพันล้านปีมาแล้ว แต่มนุษย์เริ่มมีกำเนิดมาเมื่อประมาณหนึ่งล้านปีมานี้เองและได้มีกิจกรรมพัฒนาขึ้นมาเรื่อย ๆ จนถึงปัจจุบัน มนุษย์ในแต่ละยุคสมัยจะมีความเจริญด้านอารยธรรมแตกต่างกัน สิ่งที่ปรากฏหลงเหลือให้คนรุ่นหลังได้ศึกษาคือซากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างต่าง ๆ ดังนั้นจึงมีความพยายามเก็บรักษาสิ่งก่อสร้างเหล่านี้เอาไว้เพื่อมิให้ถูกทำลายโดยนำไปขึ้นบัญชีเป็นมรดกโลกต่อไป

องค์การศึกษาศาสตร์และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติหรือยูเนสโก เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการกำหนดให้สถานที่ต่าง ๆ เป็นมรดกโลก ในแต่ละปีจะมีการประกาศให้ทราบว่ามรดกโลกใดในโลกบ้างที่ได้รับการขึ้นบัญชีเป็นมรดกโลก สำหรับใน พ.ศ.2545 ยูเนสโกได้ประกาศให้สถานที่สำคัญมีคุณค่าทางวัฒนธรรมและประวัติศาสตร์จำนวน 9 แห่งเป็นมรดกโลก ดังนี้

1. วัดมหาโพธิ์ ที่พุทธคยา ประเทศอินเดีย เป็นสถานที่ตรัสรู้ของพระพุทธเจ้าเมื่อ 2500 ปีเศษมาแล้วและเป็นวัดที่เก่าแก่ที่สุดของอินเดีย

2. หอคอยจาม ในอัฟกานิสถาน เป็นอาคารรูปทรงเรขาคณิตที่ก่อสร้างจากอิฐด้วยฝีมืออันประณีตใน พ.ศ.1737 เป็นสถาปัตยกรรมที่สะท้อนถึงความรุ่งเรืองด้านอารยธรรมของสมัยราชวงศ์กูริดที่ปกครองอัฟกานิสถานและทางตอนเหนือของอินเดียในช่วง พ.ศ.1643 - 1743 (ศตวรรษที่ 12 - 13)

3.เมืองสตราลซุนด์และวิสมาร์ ซึ่งเป็นเมืองประวัติศาสตร์ในประเทศเยอรมัน ก่อตั้งในช่วง พ.ศ.1743 (ศตวรรษที่ 13) ทางด้านตะวันตกเฉียงเหนือของชายฝั่งทะเลบอลติก เป็นศูนย์กลางด้านพาณิชย์กรรมแห่งสันนิบาตแฮนซีแอททิก ในช่วง พ.ศ.1843 - 1943 (ศตวรรษ 14 - 15)

4.เซนต์ แคเธอรีน เป็นพื้นที่ในแถบทะเลทรายไซไน ประเทศอียิปต์ เป็นที่ตั้งของศาสนสถานสำคัญของชาวคริสต์ อิสลามและยิว โดยมีวิหารเซนต์ แคเธอรีน ตั้งอยู่ที่เชิงเขาโฮเร็บ เป็นอนุสรณ์สถานเพียงแห่งเดียวของชาวคริสต์ที่ยังคงใช้อย่างต่อเนื่องและในคัมภีร์ไบเบิลกล่าวว่าเป็นสถานที่ที่ศาสดาโมเสสได้รับแผ่นหินจารึกบัญญัติ 10 ประการจากพระเจ้าอีกด้วย

5.แคว้นไวน์โทคาจิ ประเทศฮังการี เป็นแหล่งวัฒนธรรมที่มีการผลิตไวน์มาเป็นเวลานาน มีการปลูกองุ่นครั้งแรกในพื้นที่นี้ในช่วง พ.ศ.1643 และมีการผลิตไวน์ที่มีชื่อเสียงอย่างมากชื่อว่าไวน์โทคาจิ อัสชู

6.เมืองคาลากมูล ประเทศเม็กซิโก เป็นพื้นที่ในเขตป่าโซนร้อนทางภาคใต้ ซึ่งเป็นที่อยู่ของชนเผ่ามายา เป็นแหล่งอารยธรรมของชนเผ่ามายาที่ก่อตั้งขึ้นมาเมื่อ 300 ปีก่อนคริสต์ศักราช

7.หุบเขาสูงตอนกลางแม่น้ำไรน์ ประเทศเยอรมัน เป็นแหล่งอารยธรรมที่มีพื้นที่เลียบฝั่งแม่น้ำไรน์ยาวประมาณ 65 กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของเมืองเก่าแก่ประมาณ 60 แห่งและมีโบราณสถานสำคัญมากมาย เช่น ประสาท วัด ป้อมปราการ เป็นต้น

8.วาลดีโนโต แห่งเมืองซิซิลี ประเทศอิตาลี ประกอบด้วยนครที่สำคัญ 8 นครแห่งยุคบาโรก เป็นแหล่งที่มีชื่อเสียงอย่างมากในด้านสถาปัตยกรรม นครเหล่านี้ได้มีการบูรณะขึ้นใหม่หลังเกิดเหตุแผ่นดินไหวเมื่อ พ.ศ.2506

9.เมืองประวัติศาสตร์ในปารามาริโบ ประเทศสาธารณรัฐอัฟริกาใต้ ดินแดนแห่งนี้เคยเป็นอาณานิคมของเนเธอร์แลนด์ ก่อสร้างเมื่อ พ.ศ.2210 เป็นเมืองที่

มีการจัดวางผังเมืองและสิ่งปลูกสร้างได้ผสมกลมกลืนกันดีระหว่างสถาปัตยกรรม  
ของเนเธอร์แลนด์กับวัสดุท้องถิ่นที่นำมาใช้ก่อสร้าง

การที่สถานที่เหล่านี้ได้ถูกขึ้นบัญชีเป็นมรดกโลกแล้วนี้ จะทำให้ประชาชน  
ทั่วโลกสามารถเข้ามาเยี่ยมชมหรือศึกษาหาความรู้ได้เป็นอย่างดีจึงเป็นประโยชน์  
ต่อประชากรโลกอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังถือว่าเป็นการช่วยดำรงอารยธรรมของโลกไว้  
ให้คงอยู่ตลอดไปด้วยครับ



# โลกภิวัตน์ในรัสเซีย

บัญชาฤทธิ สุทธิธรรม

นับตั้งแต่รัสเซียได้มีการพัฒนาเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ระบบทุนนิยม เพื่อมุ่งพัฒนาประเทศให้ประชาชนมีความกินดีอยู่ดีนั้น ปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาก็คือ ความแตกต่างของรายได้ระหว่างประชาชนในเมืองและชนบท ทำให้ผู้นับถือจำนวนมากต้องมาประกอบอาชีพเป็นหญิงบริการหรือโสเภณีเนื่องจากเป็นอาชีพที่มีรายได้ดีดังที่เกิดขึ้นในประเทศต่าง ๆ โดยทั่วไป

รัสเซียเป็นประเทศสังคมนิยมหรือคอมมิวนิสต์มาเป็นเวลานาน ประชาชนในสังคมนั้นจึงไม่คุ้นเคยกับอาชีพหญิงบริการมากนัก แต่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงประเทศเข้าสู่ระบบทุนนิยมเพื่อแก้ไขปัญหาความยากจนของประชาชน จึงทำให้มีสถานบริการทางเพศเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะในกรุงมอสโก ซึ่งเป็นเมืองหลวง ได้มีสถานบริการเหล่านี้มากกว่า 200 แห่ง

ได้มีผู้พยายามตั้งคำถามกันว่า เพราะเหตุใดอาชีพโสเภณีหรือหญิงบริการในรัสเซียจึงเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว คำตอบที่ได้คือปัญหาความยากจนที่กำลังเป็นอยู่ กล่าวคือประชาชนชาวรัสเซียได้รับค่าแรงน้อยและรายได้ต่ำ แต่สินค้าอุปโภคและบริโภคมีราคาแพง รายได้จึงไม่พอกับความเป็นอยู่ ประชาชนจึงพยายามหาอาชีพที่มีรายได้สูงและก็พบว่าอาชีพโสเภณีหรือหญิงบริการเป็นอาชีพที่มีรายได้สูงมาก โสเภณีแต่ละคนมีรายได้ประมาณเดือนละ 12,000 บาท ซึ่งสูงกว่ารายได้ของอาชีพทั่ว ๆ ไปถึง 30 เท่า เป็นผลให้ครอบครัวของหญิงโสเภณีมีฐานะความเป็นอยู่ดีขึ้น

อย่างรวดเร็ว จึงเป็นสิ่งชักจูงใจให้หญิงสาวมาประกอบอาชีพโสเภณีกันมากยิ่งขึ้น ในขณะนี้เชื่อว่าโสเภณีทั้งประเทศประมาณ 50,000 คน เคยมีข้อมูลการสำรวจทัศนคติของนักเรียนหญิงระดับมัธยมศึกษาในเมืองเซนต์ปีเตอร์เบอร์กของรัสเซีย เพื่อต้องการทราบแนวคิดเกี่ยวกับการประกอบอาชีพที่มีเกียรติสูงสุดของหญิงชาวรัสเซีย พบว่านักเรียนหญิงส่วนมากเห็นว่าโสเภณีเป็นอาชีพที่มีเกียรติ รองลงมาจากอาชีพนักการทูตและนักหนังสือพิมพ์

ในขณะนี้อาชีพหญิงโสเภณีของรัสเซียมิได้มีจำกัดอยู่ในประเทศเท่านั้น แต่ได้กลายเป็นสินค้าส่งออกไปสู่ประเทศต่าง ๆ แล้ว เช่น หญิงโสเภณีรัสเซียได้เคยมาขายบริการในประเทศไทยและเป็นที่นิยมของนักธุรกิจและบุคคลในสังคมชั้นสูง แต่ประเทศที่มีโสเภณีรัสเซียไปขายบริการมากนักจะเป็นประเทศในกลุ่มอาหรับ ซึ่งเป็นประเทศที่ร่ำรวย เช่น ที่ประเทศดูไบ ในทุก ๆ สัปดาห์จะมีเครื่องบินเช่าเหมาลำพาหญิงโสเภณีจากรัสเซียไปขายบริการนาน 14 วัน ตามสิทธิของวีซ่าที่อนุญาตให้อยู่ได้

อย่างไรก็ตามนอกจากประเทศไทยแล้วในขณะนี้ยังมีหญิงชาวรัสเซียมาประกอบอาชีพโสเภณีในญี่ปุ่นและไต้หวันอีกด้วย ทั้งนี้เพราะประเทศเหล่านี้ได้รับการกล่าวถึงในรัสเซียเป็นอย่างมากในเรื่องของควมมีชื่อเสียงด้านธุรกิจทางเพศและรายได้จำนวนมาก ด้วยเหตุนี้หญิงของรัสเซียในรูปของนักท่องเที่ยวจึงเดินทางมาสู่ประเทศไทย ญี่ปุ่นและไต้หวันค่อนข้างมาก บุคคลเหล่านี้ได้หลบซ่อนและประกอบอาชีพเป็นโสเภณีโดยมีผู้ที่มีส่วนได้เสียในธุรกิจทางเพศให้การสนับสนุน แต่ในระยะหลัง ๆ หญิงชาวรัสเซียจะถูกจับตาค่อนข้างมาก จึงทำให้ไม่สะดวกในการประกอบอาชีพจึงได้มีการย้ายสถานที่ไปแห่งใหม่ ได้แก่ ฟิลิปปินส์ ซึ่งกำลังมีชื่อในด้านธุรกิจทางเพศขึ้นมาเช่นเดียวกัน หญิงชาวรัสเซียรุ่นใหม่ (อายุประมาณ 18 - 22 ปี) จะเดินทางเข้าไปสู่ฟิลิปปินส์ในฐานะนักศึกษาและประกอบอาชีพเป็นโสเภณีไปด้วย ทำให้ฟิลิปปินส์เสมือนหนึ่งเป็นแหล่งฝึกภาคสนามให้กับโสเภณี

ชาวรัสเซีย หลังจากนั้นไม่นานหญิงชาวรัสเซียก็จะเดินทางมาประกอบอาชีพ  
โสเภณีในประเทศไทย ญี่ปุ่นและได้วันต่อไป

เนื่องจากช่วงเวลาที่โสเภณีชาวรัสเซียอยู่ในประเทศต่าง ๆ มีอย่างจำกัด  
ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำงานอย่างหนักเพื่อให้ได้เงินจำนวนมาก ได้มีผู้ประกอบการ  
กันว่ารายได้จากโสเภณีทั้งประเทศได้ช่วยพยุงฐานะทางเศรษฐกิจของรัสเซียไว้อย่าง  
มากทีเดียว

อย่างไรก็ตามแม้รัสเซียจะมีรายได้จากอาชีพโสเภณีมากก็ตามก็ตาม สิ่ง  
ที่น่าเป็นห่วงอยู่ตลอดคามีไข้การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ แต่เป็นเรื่องของปัญหา  
อาชญากรรม เพราะที่ใดมีหญิงโสเภณีก็น่าจะมีพ่อเล้าแม่เล้าและแมงดา  
รวมไปถึงผู้มีอิทธิพลต่าง ๆ ปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้น ได้แก่ การล่อลวงเด็กหญิง  
หรือหญิงสาววัยรุ่นไปเป็นหญิงโสเภณี ซึ่งทางการรัสเซียยังไม่สามารถแก้ไขปัญหานี้  
ได้เลย

เชื่อกันว่าปัญหาโสเภณีของรัสเซียคงจะเป็นอยู่อีกยาวนานและคงจะอยู่  
คู่กับสังคมใหม่ที่เกิดขึ้นดังเช่นที่พบในประเทศพัฒนาต่าง ๆ นั้นเองครับ



# การรณรงค์ต่อต้าน การสูบบุหรี่ในมาเลเซีย

บัญญัติ สุขศรีงาม

มาเลเซียเป็นประเทศหนึ่งที่วิตกกังวลเกี่ยวกับการสูบบุหรี่ของประชาชน เพราะคนรุ่นใหม่ของมาเลเซียมีการสูบบุหรี่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นหญิงจะมีการสูบบุหรี่เพิ่มขึ้นอย่างมาก จากข้อมูลของกระทรวงสาธารณสุข มาเลเซียรายงานว่ากลุ่มวัยรุ่นหญิงนิยมสูบบุหรี่เพิ่มขึ้น โดยใน พ.ศ.2539 อัตราการสูบบุหรี่ของวัยรุ่นหญิงและชายเป็น 1 ต่อ 6 แต่ในขณะนี้อัตราการสูบบุหรี่ของวัยรุ่นหญิงและชายเป็น 1 ต่อ 4 การที่มีผู้สูบบุหรี่จำนวนมากทำให้ในแต่ละปีรัฐบาลมาเลเซียมีรายได้จากภาษีบุหรี่มากถึง 73,000 ล้านบาท แต่เงินจำนวนนี้แทบไม่ได้นำมาใช้ประโยชน์เลย เพราะต้องใช้เป็นค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยจากการสูบบุหรี่ในสถานพยาบาลปีละ 53,000 ล้านบาท โดยผู้ที่สูบบุหรี่จะมีโอกาสเป็นโรคต่าง ๆ มากมาย เช่น โรคมะเร็งปอด โรคถุงลมโป่งพอง โรคหลอดเลือดสมอง รวมทั้งมีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคกระดูกพรุนอีกด้วย อย่างไรก็ตามค่ารักษาพยาบาลดังกล่าวนี้ยังไม่รวมกับค่ารักษาพยาบาลในขณะที่พักรักษาตัวที่บ้านพักและค่าสูญเสียโอกาสในการทำงาน จึงถือได้ว่าการสูบบุหรี่ทำให้เกิดความเสียหายต่อประชากรและประเทศชาติอย่างมาก



ในขณะที่รัฐบาลมาเลเซียกำลังรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่มากยิ่งขึ้น เช่นกรณีมีภาพโฆษณาบุหรี่ปรากฏในการถ่ายทอดสดของการแข่งขันกีฬาต่าง ๆ ทางสถานีโทรทัศน์ก็ให้ทางสถานีโทรทัศน์ได้จัดทำอักษรวิ่งประกาศเตือนภัยจากการสูบบุหรี่ทุกครั้งด้วย นอกจากนี้ก็จะมีประกาศห้ามมิให้มีการโฆษณาบุหรี่และการประชาสัมพันธ์ของบริษัทผู้ผลิตบุหรี่ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2546 เป็นต้นไป

เนื่องจากรัฐบาลมาเลเซียได้มีการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ค่อนข้างล่าช้าไปมาก จึงพยายามหามาตรการที่เข้มแข็งมาควบคุมการสูบบุหรี่ให้ได้ผลดีโดยเร็วขณะนี้ได้มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้ศึกษาดูงานการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ในหลายประเทศ เพื่อนำแนวทางที่ได้มาปรับใช้ในมาเลเซียให้ได้ผลดีต่อไป ซึ่งผู้เขียนจะได้ติดตามความก้าวหน้าของการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ในมาเลเซียมาเล่าสู่กันฟังในโอกาสต่อไปครับ



# นิสิตนักศึกษากับการขยายบริการทางเพศ

บุญยติ สุขศรีงาม

ในปัจจุบันธุรกิจทางเพศกำลังมีบทบาทสำคัญอย่างมาก เนื่องจากเป็นธุรกิจที่ทำรายได้สูงให้กับผู้ประกอบการ จึงมีผู้สนใจทำกิจการนี้มากขึ้น โดยแอบแฝงในรูปแบบต่าง ๆ เช่น ผับ ดิสโก้เธค ไนต์คลับ ร้านอาหาร ร้านเสริมสวย ฯลฯ ทำให้มีการแก่งแย่งหญิงบริการรุ่นใหม่มาไว้บริการนักท่องเที่ยวทั้งหลาย ซึ่งเป็นที่มาของการเกิดอาชญากรรมและผู้มีอิทธิพล

แต่เดิมการหาผู้หญิงมาประกอบอาชีพขายบริการทางเพศมักกระทำโดยชักชวนหญิงสาวที่มีความรู้่น้อยจากภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมาเข้าสู่อาชีพนี้ โดยการใช้เงินเป็นตัวล่อเพื่อให้หญิงเหล่านั้นยอมขายตัว ในขณะที่รัฐบาลมีนโยบายในการควบคุมธุรกิจทางเพศอย่างจริงจัง รวมทั้งรณรงค์ป้องกันมิให้หญิงสาวรุ่นใหม่ได้เข้ามาประกอบธุรกิจขายบริการทางเพศอีกต่อไป ในขณะที่รัฐบาลกำลังหาทางควบคุมธุรกิจทางเพศเพื่อป้องกันมิให้หญิงสาวที่ไร้การศึกษาหรือมีการศึกษาต่ำต้องถูกล่อลวงบังคับมาขายบริการทางเพศนั้น ก็มีข่าวปรากฏในสื่อมวลชนว่ามีนิสิตนักศึกษาสาวจำนวนหนึ่งได้ประกอบธุรกิจขายบริการทางเพศด้วย โดยนิสิตนักศึกษาสาวเหล่านี้ได้ประพฤติดนเป็นผู้ขายบริการทางเพศแบบแอบแฝงด้วยการเป็นเพื่อนกินเพื่อนเที่ยวกับนักท่องเที่ยวที่มีฐานะดีด้วยการติดต่อทางโทรศัพท์โดยตรงหรือโทรศัพท์ผ่านแม่บ้านหรือพนักงานรับโทรศัพท์ของหอพัก ส่วนวิธีการที่นักศึกษาต้องเป็นนางทางโทรศัพท์ไม่ใช่เรื่องยาก โดยแม่บ้านจะ

ตรวจสอบว่านักศึกษาผู้ใดที่มีปัญหาด้านเงินก็จะไปตีสนิทและให้ยืมเงินไปใช้ก่อน  
เมื่อนักศึกษาสาวมายืมเงินบ่อยครั้งเข้าก็จะแนะนำให้ไปเที่ยวกับบุคคลต่าง ๆ  
ในลักษณะเพื่อนเที่ยวเพื่อจะได้เงินมาใช้คืน นักศึกษาสาวเหล่านี้ไม่มีทางเลือก  
ก็ต้องยอมและผลสุดท้ายก็เสียตัวและขายบริการทางเพศในที่สุด บางรายอาจพลาด  
ทำให้ติดเชื้อเอชไอวีได้ อย่างไรก็ตามในขณะนี้ยังมีขบวนการลิตนักศึกษาขายบริการ  
ทางเพศมากขึ้น ส่วนหนึ่งมักเป็นผู้ที่ประพฤติดนไม่เหมาะสม ต้องการได้เงิน  
มาใช้จ่ายในการเที่ยวเตร่หรือใช้จ่ายฟุ้งเฟ้อเพื่อปรับเราความสุข จึงต้องทำทุกวิถีทาง  
ให้ได้เงินมา และการขายบริการทางเพศเป็นหนทางที่สามารถทำเงินได้มากและ  
รวดเร็วกว่าวิธีอื่น ๆ จึงมีลิตนักศึกษาสาวจำนวนหนึ่งประพฤติดนเช่นนี้

เป็นอย่างไรบ้างครับ ไม่น่าเชื่อเลยใช่ไหมครับว่าจะมีลิตนักศึกษาสาว  
ซึ่งได้ชื่อว่าเป็นปัญญาชนของประเทศได้ประพฤติดนในการขายบริการทางเพศ  
ถ้าหากเขาเหล่านี้ต้องติดเชื้อเอชไอวีจะหมดอนาคตไปอย่างน่าเสียดายทีเดียว  
เราต้องไม่ลืมว่าลิตนักศึกษาเป็นทรัพยากรบุคคลระดับมันสมองที่จะต้องศึกษา  
เล่าเรียนเพื่อเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติในอนาคต ถ้าหากทรัพยากร  
บุคคลเหล่านี้ติดเชื้อแล้ว จะก่อให้เกิดความสูญเสียกับประเทศชาติเป็นอย่างมาก

ในปัจจุบันเป็นยุคโลกาภิวัตน์ที่เด็กรุ่นใหม่ได้มีการแสดงออกในลักษณะ  
ของการแสวงหาสิ่งต่าง ๆ ตามความพอใจและสนใจของตนเอง โดยที่ขาดความ  
ยับยั้งใจหรือขาดความคิดที่รอบคอบ ดังนั้นครูอาจารย์และผู้ปกครองควรจะให้  
คำแนะนำหรือตักเตือนเมื่อได้ทราบว่ามีกรประพฤติปฏิบัติที่ไม่เหมาะสม สำหรับ  
ผู้ปกครองที่ได้ส่งบุตรหลานไปศึกษาในต่างจังหวัดหรือกรุงเทพมหานครก็ควรจะได้  
หาเวลาเยี่ยมเยียนบุตรหลานบ้าง เพื่อจะได้ทราบปัญหาต่าง ๆ รวมทั้งเป็นการสร้าง  
ความอบอุ่นใจให้ด้วย ถ้าทุกฝ่ายร่วมมือกันดูแลก็จะช่วยลดปัญหาของบุตรหลาน  
ของท่านได้อย่างมากทีเดียว



# ประเทศร่ำรวยมีกลวิธี เอาเปรียบประเทศยากจนอย่างไร

บัญญัติ สุขกริ่งาม

ในอดีตนั้นประเทศมหาอำนาจทางทหารทั้งหลาย เช่น อังกฤษ ฝรั่งเศส สเปน โปรตุเกส ฯลฯ ได้ขยายการรุกรานประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายในรูปของการล่าอาณานิคมเพื่อยึดครองประเทศต่าง ๆ ที่ด้อยโอกาสและนำทรัพยากรต่าง ๆ จากประเทศเหล่านี้ไปใช้ประโยชน์ในประเทศของตน แต่ในยุคปัจจุบันประเทศมหาอำนาจไม่สามารถจะยึดครองประเทศกำลังพัฒนาในลักษณะของการล่าอาณานิคมได้อีกแล้วเพราะจะถูกเพราะจะถูกคัดค้านจากนานาชาติ การยึดครองแบบใหม่จึงมาในรูปของการยึดครองด้านเศรษฐกิจในรูปแบบต่าง ๆ

ภายหลังสงครามโลกครั้งที่สองสิ้นสุดลงแล้ว สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศที่บอบช้ำจากสงครามน้อยกว่าประเทศมหาอำนาจอื่น ๆ ได้มีส่วนผลักดันให้เกิดองค์การระหว่างประเทศเพื่อช่วยเหลือประเทศกำลังพัฒนาให้เจริญก้าวหน้าและสร้างความอยู่ดีกินดีให้กับประชาชนของประเทศเหล่านี้ ซึ่งดูภายนอกแล้วก็เหมือนเป็นนักบุญที่มาให้ความช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาส แต่ในความเป็นจริงแล้วภายใต้ความช่วยเหลือนี้ก็คือการเอาวัดเอาเปรียบประเทศกำลังพัฒนานั้นเอง

เมื่อไม่นานมานี้ มูลนิธิออกแฟม อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งเป็นองค์กรนานาชาติที่ทำหน้าที่ช่วยเหลือด้านบรรเทาทุกข์ที่เกิดขึ้นในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก

ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะการค้าการลงทุนของประเทศต่าง ๆ ในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา พบว่าประเทศที่ร่ำรวยทั้งหลาย (โดยเฉพาะสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป) ได้เอาัดเอาเปรียบประเทศที่ยากจนหรือประเทศกำลังพัฒนาอย่างมากด้วยวิธีการออกกฎระเบียบที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศที่ร่ำรวยและใช้มาตรฐานที่ไม่เป็นแบบเดียวกันหรือที่เรียกว่าดับเบิลสแตนดาร์ด (double standard) ต่อประเทศกำลังพัฒนาโดยใช้องค์การการค้าโลกและองค์การกองทุนการเงินระหว่างประเทศเป็นเครื่องมือในการดำเนินงานเพื่อดูให้เห็นว่าเป็นการกระทำที่ชอบธรรมและยุติธรรมในสายตาของชาวโลกทั้งหลาย

มูลนิธิออกแฟม อินเตอร์เนชันแนล ได้เปิดเผยว่ากลวิธีการเอาัดเอาเปรียบของประเทศร่ำรวยทั้งหลายได้ใช้ผ่านองค์การกองทุนการเงินระหว่างประเทศที่ได้ให้เงินกู้กับประเทศกำลังพัฒนาโดยมีเงื่อนไขต่าง ๆ มากมาย โดยเฉพาะการบีบบังคับประเทศกำลังพัฒนาที่เป็นลูกหนี้จำเป็นต้องเปิดประเทศให้เป็นตลาดสินค้าของประเทศร่ำรวยต่าง ๆ ในลักษณะเร่งรัดโดยไม่คำนึงถึงผลที่จะกระทบต่อสังคมและวัฒนธรรมของประเทศกำลังพัฒนาเลย เช่น การส่งสินค้าฟุ่มเฟือยหรือบุหรี่ยาเสพติดเข้ามาจำหน่ายในประเทศกำลังพัฒนาต่าง ๆ แต่ในขณะเดียวกันประเทศร่ำรวยทั้งหลายก็ป้องกันตลาดสินค้าภายในประเทศของตนด้วยการกำหนดอัตราภาษีนำเข้าที่สูงมาก รวมทั้งกำหนดมาตรฐานสินค้าในระดับที่ดีเลิศไว้ด้วย เป็นผลให้สินค้าจากประเทศกำลังพัฒนาไม่สามารถส่งเข้าไปจำหน่ายในประเทศร่ำรวยได้หรือถ้าส่งเข้าไปขายได้ก็จะมีราคาแพงเกินไปจนจำหน่ายไม่ได้ นอกจากนี้สินค้าจากประเทศร่ำรวยที่ส่งไปจำหน่ายในประเทศกำลังพัฒนาจะมีราคาต่ำกว่าต้นทุนหลายเท่า โดยเฉพาะกลุ่มสินค้าประเภทวัตถุุดิบและอาหาร โดยรัฐบาลของประเทศร่ำรวยได้ให้เงินช่วยเหลือหรือเงินอุดหนุนเป็นการตอบแทน ทำให้สินค้ามีราคาถูกกว่าที่ผลิตในประเทศกำลังพัฒนา เป็นผลให้สินค้าของประเทศกำลังพัฒนาไม่สามารถจำหน่ายได้เท่าที่ควร ในที่สุดบริษัทต่างชาติของประเทศร่ำรวยก็จะเข้ามา

ซื้อกิจการและยึดอำนาจด้านธุรกิจที่สำคัญไปจนหมด ซึ่งมีรายงานว่ารายได้ที่เกิดจากการส่งออกสินค้าของประเทศต่างๆ ในโลกนั้นรายได้ทุก ๆ 100 ดอลลาร์ (4,200 บาท) จะเป็นรายได้ของประเทศที่ร่ำรวย 97 ดอลลาร์ (4,074 บาท) ส่วนที่เหลืออีก 3 ดอลลาร์ (126 บาท) จะเป็นรายได้ของประเทศกำลังพัฒนา นี่เป็นคำตอบที่สำคัญของประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายว่าเพราะเหตุใดการพัฒนาประเทศจึงไม่เจริญก้าวหน้าเท่าที่ควร ก็เพราะถูกเอารัดเอาเปรียบนั่นเอง

ในปัจจุบันการเอารัดเอาเปรียบยังคงมีต่อไป สร้างความไม่พอใจให้กับประเทศกำลังพัฒนาอย่างมาก ประเทศกำลังพัฒนาจึงจำเป็นต้องมีการรวมกลุ่มกันเพื่อให้เป็นพลังอำนาจต่อรองต่อประเทศร่ำรวยทั้งหลายหรือบางประเทศที่มีกลุ่มต่อต้านหัวรุนแรงก็ใช้วิธีการรุนแรงในการแก้แค้นประเทศร่ำรวย เช่น การก่อวินาศกรรมหรือลอบทำร้ายประชาชนของประเทศร่ำรวย เป็นต้น เหตุการณ์นี้มีที่ทำว่าจะรุนแรงยิ่งขึ้นเรื่อย ๆ ดังนั้นประเทศร่ำรวยทั้งหลายจึงควรจะต้องมาทบทวนบทบาทเสียใหม่เพื่อก่อให้เกิดความเป็นธรรมกับประเทศกำลังพัฒนามากขึ้นด้วย โดยประเทศร่ำรวยทั้งหลายจะต้องคิดเสมอว่า ถ้าหากประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายถูกบีบคั้นจนอยู่ไม่ได้ ประเทศร่ำรวยทั้งหลายก็จะไม่มีความสันติสุขเกิดขึ้นเช่นกันจริงไหมครับ



# จิมมี คาร์เตอร์กับรางวัลโนเบล สาขาสันติภาพ

บัญชาทิ สุขศรีงาม

รางวัลโนเบลได้รับการจัดตั้งโดยอัลเฟรด โนเบล (Alfred Nobel) ชาวสวีเดน เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ.2438 โดยท่านได้รับบริจาคเงินเพื่อจัดตั้งกองทุนรางวัลโนเบลแล้วนำดอกผลที่ได้มาให้รางวัลแก่บุคคลที่ทำคุณประโยชน์ต่อมนุษยชาติมากที่สุดในแต่ละปี รางวัลที่มอบให้ มี 5 สาขา ได้แก่ การแพทย์ เคมี ฟิสิกส์ วรรณกรรมและสันติภาพและเริ่มมอบรางวัลนี้มาตั้งแต่ พ.ศ.2444 เป็นต้นมา รางวัลโนเบลถือเป็นรางวัลเกียรติยศที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของมนุษยชาติ ดังนั้นในแต่ละปีจึงมีการเฝ้ารอคอยว่าใครจะมีผลงานที่ได้รับการยกย่องให้ได้รับรางวัลดังกล่าว สำหรับใน พ.ศ.2545 ได้มีการประกาศให้รางวัลโนเบลไปแล้วหลายสาขา แต่สาขาที่เฝ้าติดตามกันมากที่สุดคือสาขาสันติภาพ เพราะโลกของเราทุกวันนี้มีปัญหารุนแรงเกิดขึ้นมาโดยตลอด ผู้ที่ดำเนินงานเพื่อสันติสุขของมนุษยชาติจึงเป็นบุคคลสำคัญอย่างมาก และผู้ที่ได้รับรางวัลโนเบลสาขาสันติภาพในปีนี้ ได้แก่ นายจิมมี คาร์เตอร์ อดีตประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา

จิมมี คาร์เตอร์ เป็นชาวเมืองเพลนส์ มลรัฐจอร์เจีย สหรัฐอเมริกา มีชื่อจริงว่า เจมส์ เอิร์ล "จิมมี่" คาร์เตอร์ จูเนียร์ สำเร็จการศึกษาจากวิทยาลัยทหารเรือ

ที่เมืองแอนนาโพลิส มลรัฐแมรีแลนด์ ต่อมาได้กลายเป็นนักการเมืองที่มีชื่อเสียง จนได้รับเลือกตั้งเป็นประธานาธิบดีสหรัฐอเมริกา ในระหว่าง พ.ศ.2520 - 2524

ในระหว่างดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีนั้น นายจิมมี คาร์เตอร์ ได้ดำเนินนโยบายสร้างสันติภาพของโลกมาโดยตลอด ทำให้ถูกมองจากบุคคลบางกลุ่มว่าเป็นผู้ทำให้สหรัฐอเมริกาต้องสูญเสียความเป็นผู้นำของมหาอำนาจโลกให้กับสหภาพโซเวียตในยุคสงครามเย็น ผลงานที่ดีเด่น ได้แก่ การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างอิสราเอลและอียิปต์จนบรรลุข้อตกลงสันติภาพขึ้นมาที่เรียกว่า "สันติภาพแคมป์เดวิด" ใน พ.ศ.2521 ซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญของการสร้างสันติภาพในตะวันออกกลาง การดำเนินการดังกล่าวนี้ทำให้นายกรัฐมนตรีเมนาเฮม เบกิน แห่งอิสราเอลและประธานาธิบดีอัลวาร์ ซาดัต แห่งอียิปต์ ได้รับรางวัลโนเบลสันติภาพในปี พ.ศ.2522 นอกจากนี้ประธานาธิบดีจิมมี คาร์เตอร์ ยังได้ดำเนินการเพื่อการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งหรือการละเมิดสิทธิมนุษยชนที่เกิดขึ้นในทุกภูมิภาคของโลกอีกด้วย

การดำเนินนโยบายของประธานาธิบดีจิมมี คาร์เตอร์ ทำให้สหรัฐอเมริกาลดความเข้มแข็งทางด้านการทหารเป็นอันมาก ทำให้ไม่เป็นที่พอใจของชาวอเมริกัน เป็นผลให้ท่านได้พ่ายแพ้การเลือกตั้งประธานาธิบดีในสมัยต่อมา จึงได้ออกมาดำเนินงานด้านสันติภาพของโลกอย่างจริงจัง เพื่อสานต่อแนวนโยบายที่ได้ทำไว้แล้ว ด้วยการจัดตั้ง "ศูนย์คาร์เตอร์" ที่เมืองแอตแลนตา สำหรับทำงานสันติภาพให้กับทั่วโลกมานานกว่า 20 ปี เช่น เป็นทูตสันติภาพเข้าไปช่วยแก้ไขกรณีพิพาทระหว่างเกาหลีเหนือและเกาหลีใต้ กรณีพิพาทระหว่างเอริโอเปียและโซมาเลีย ช่วยประสานงานเพื่อระงับสงครามกลางเมืองในนิการากัว ไลบีเรียและซูดาน รวมทั้งได้รณรงค์ด้านสิทธิมนุษยชนในประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก

ใน พ.ศ.2545 มีประเทศต่าง ๆ และองค์กรต่าง ๆ ได้เสนอรายชื่อผู้สมควรได้รับรางวัลโนเบลสาขาสันติภาพ จำนวน 156 รายชื่อ จำแนกเป็นประเภทบุคคล



117 คนและกลุ่มองค์กร 39 องค์กร ปรากฏว่าคณะกรรมการได้ตัดสินใจให้นายจิมมี คาร์เตอร์ เป็นผู้ได้รับรางวัลโนเบลสาขาสันติภาพในปีนี้เป็นเนื่องจากเป็นผู้มีผลงานด้านสันติภาพของโลกมาเป็นเวลานาน

รายการ "ก้าวไกลในโลกกว้าง" ขอแสดงความยินดีต่อ นายจิมมี คาร์เตอร์ ในครั้งนี้ด้วย เพราะผลงานที่ได้ทำมานั้นถือว่าเป็นประโยชน์ต่อมนุษยชาติอย่างแท้จริงครับ



# ปัญหานักเรียนหนีเรียนในอังกฤษ

บัญญัติ สุทธิธรรม

การศึกษาเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศเพราะมีความสำคัญต่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้เป็นไปตามที่ประเทศชาติต้องการ ประเทศทั้งหลายจึงมุ่งให้การศึกษาแก่ประชาชนทุกระดับ โดยเฉพาะผู้อยู่ในวัยเรียน เพื่อให้มีโอกาสศึกษาเล่าเรียนให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ แต่ปรากฏว่านักเรียนบางส่วนได้ละทิ้งโอกาสด้วยการหนีเรียนออกไปมั่วสุมหรือก่ออาชญากรรมขึ้น ทำให้เกิดปัญหาสังคมตามมา ดังเช่นที่เกิดขึ้นในประเทศอังกฤษ

อังกฤษเป็นประเทศหนึ่งที่มีปัญหาเกี่ยวกับการศึกษาค่อนข้างมาก โดยเฉพาะปัญหานักเรียนวัยรุ่นอายุ 10 - 16 ปีที่หนีการเรียน ไม่ยอมเข้าเรียนหนังสือ ในแต่ละวันคาดว่ามีนักเรียนหนีเรียนประมาณ 5,000 คน นักเรียนที่หนีเรียนบางส่วนได้ก่อคดีอาชญากรรมด้วยการลักขโมยรถยนต์ตามแหล่งต่างๆ ซึ่ง 1 ใน 3 ของรถยนต์ที่ถูกลักขโมยจะเกิดจากนักเรียนเหล่านี้ นอกจากนี้ยังมีปัญหาที่นักเรียนต้องถูกให้พ้นสภาพจากโรงเรียนอีกมากมายโทษฐานประพฤติตนไม่เหมาะสมอย่างร้ายแรง เช่น ดิตยาเสพติด นำอาวุธเข้ามาในห้องเรียน ชมเชยเพื่อนนักเรียน ก่อความรุนแรงในโรงเรียน รวมทั้งความผิดเกี่ยวกับเพศ ทำให้มีนักเรียนถูกขับออกจากโรงเรียนปีละประมาณ 10,000 คน

รัฐบาลอังกฤษถือว่าปัญหาเหล่านี้เป็นปัญหาที่สำคัญของสังคมอังกฤษทีเดียว จึงพยายามแก้ปัญหาด้วยวิธีการต่าง ๆ มากมาย เช่น ให้เจ้าหน้าที่ตำรวจ

นอกเครื่องแบบได้สอดส่องดูแลนักเรียนในโรงเรียนที่มีปัญหานักเรียนหนีการเรียน ให้เจ้าหน้าที่ตำรวจได้ตรวจสอบแหล่งมั่วสุมของวัยรุ่นเพื่อนำนักเรียนกลับเข้าโรงเรียนและให้นำบัตรอิเล็กทรอนิกส์มาใช้เพื่อตรวจสอบการเข้าห้องเรียนของนักเรียน แต่วิธีการเหล่านี้ยังไม่ได้ผลเท่าที่ควร เพราะยังคงมีนักเรียนหนีเรียนอีกจำนวนไม่น้อย ในที่สุดรัฐบาลอังกฤษก็ต้องนำมาตราทางกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาหนีเรียนนักเรียนนี้เรียนด้วยการออกกฎหมายมาลงโทษผู้ปกครองที่มีลูกหนีการเรียนด้วยข้อหาที่ไม่ช่วยกวดขันให้ลูกของตนเองเลิกพฤติกรรมหนีการเรียน โดยมีโทษจำคุกสูงสุด 3 ปีและปรับเป็นเงิน 60,000 - 150,000 บาท และได้มีการลดเงินสวัสดิการของผู้ปกครองที่มีลูกหนีการเรียนอีกสัปดาห์ละ 600 - 1,000 บาทด้วย และนับตั้งแต่มีกฎหมายนี้มาใช้ได้มีการพิพากษาลงโทษผู้ปกครองไปแล้วหลายราย รายล่าสุดที่ถูกลงโทษเป็นคุณแม่วัย 43 ปีถูกพิพากษาจำคุก 60 วัน โทษฐานที่ไม่สามารถช่วยให้ลูกสาว 2 คนได้เลิกการหนีเรียน

การที่รัฐบาลอังกฤษทำเช่นนี้ก็มุ่งหวังว่าจะสามารถแก้ปัญหาการหนีเรียนของนักเรียนให้ได้ เพราะได้ให้ผู้ปกครองเข้ามามีส่วนร่วมแก้ปัญหาด้วย ขณะนี้จำนวนนักเรียนที่หนีเรียนเริ่มลดลงแล้ว แต่ยังไม่แน่ใจว่าจะแก้ไขในระยะยาวได้สำเร็จหรือไม่ ก็คงจะต้องคอยดูกันต่อไปครับ



# วัยรุ่นยุคใหม่กับปัญหาเพศสัมพันธ์

บุญยงค์ สุจริตงาม

ในการดำรงชีวิตของวัยรุ่นปัจจุบันถือได้ว่าเป็นยุคที่ได้รับข้อมูลข่าวสารจากประเทศตะวันตกมากยิ่งขึ้นและได้รับการควบคุม ทำให้วิถีชีวิตของวัยรุ่นเปลี่ยนแปลงไปจากวิถีชีวิตของคนไทยเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในเรื่องเพศสัมพันธ์วัยรุ่นในเมืองใหญ่ ๆ มักจะเลียนแบบพฤติกรรมทางเพศสัมพันธ์ของประเทศตะวันตกมากขึ้นเรื่อย ๆ จนเข้าสู่ลักษณะการมีเสรีภาพทางเพศสัมพันธ์ แม้กระทั่งวัยรุ่นในกลุ่มของนักศึกษาจำนวนหนึ่งได้มาอยู่ร่วมกันลักษณะสามภรรยา บางส่วนได้กลายเป็นหญิงบริการเพื่อหารายได้อีกด้วย การกระทำดังกล่าวนี้ได้ก่อให้เกิดปัญหาตามมามากมาย โดยเฉพาะการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์และนำไปสู่การลักลอบการทำแท้งในที่สุด

เมื่อไม่นานมานี้กรมสามัญศึกษาได้มีการประชุมเรื่อง "การป้องกันและแก้ไขปัญหานักเรียนมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควร" และ นางทิวา ณ นคร ผู้ช่วยผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาสหทัยมูลนิธิได้ให้ข้อมูลว่า นับตั้งแต่ก่อตั้งมูลนิธิเมื่อ พ.ศ.2519 จนถึงปัจจุบันมีเด็กที่ตั้งครรภ์แบบไม่พึงประสงค์เข้ารับการปรึกษาจากมูลนิธิมากถึง 3,000 คน และสถิติเพิ่มสูงขึ้นทุกปี โดยเฉพาะใน พ.ศ.2544 มีผู้ตั้งครรภ์ที่เป็นนักเรียนมาปรึกษาจำนวน 35 คน นอกจากนี้สำนักวิจัยเอแบคโพล มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ ได้รายงานว่าการมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกของเยาวชนเหล่านี้ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 77.7) จะเกิดกับคูรักรักของตนเอง รองลงมาได้แก่เพื่อนร่วมโรงเรียน

(ร้อยละ 9.3) ส่วนสาเหตุสำคัญที่เป็นแรงผลักดันหรือสถานการณ์ทำให้เกิดมีเพศสัมพันธ์ครั้งแรกนั้นมาจากความใกล้ชิดมากที่สุด รองลงมาได้แก่การรอกยาลอง การดูหนังสื่อหรือหนังโป๊ การดื่มสุราและเพื่อนชวน

การมีเสรีภาพทางเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่นได้ก่อให้เกิดปัญหาการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ซึ่งเป็นปัญหาที่คล้ายกันในทุกประเทศ โดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกา อังกฤษและแคนาดา ในขณะที่วัยรุ่นหญิงอายุ 15 - 19 ปีของสหรัฐอเมริกาได้ตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์มากถึง 93 คนต่อวัยรุ่นหญิง 1,000 คน วัยรุ่นหญิงของอังกฤษในช่วงอายุเดียวกันได้ตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ประมาณ 63 คนต่อวัยรุ่นหญิง 1,000 คน และวัยรุ่นหญิงของแคนาดาได้ตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ประมาณ 43 คนต่อวัยรุ่นหญิง 1,000 คน แม้ว่าประเทศเหล่านี้จะแก้ปัญหาด้วยวิธีการต่าง ๆ มากมาย เช่น การแจกถุงยางอนามัย การออกคำเตือน ฯลฯ แต่ก็ไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร ในขณะที่ประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช ได้จัดสรรงบประมาณ ประมาณ 1,300 ล้านดอลลาร์ เพื่อใช้รณรงค์ให้วัยรุ่นอเมริกันได้เลิกการมีเพศสัมพันธ์ก่อนการสมรส จะช่วยลดปัญหาการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์

การจะหลีกเลี่ยงหรือป้องกันไม่ให้วัยรุ่นมีเพศสัมพันธ์ก่อนวัยอันควรจะทำได้ยาก แต่จะต้องมุ่งป้องกันปัญหาที่จะเกิดตามมาทั้งในเรื่องโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์หรือการตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์ ด้วยการให้ความรู้ด้านเพศศึกษากับเยาวชนเหล่านี้ด้วยการกำหนดเป็นส่วนหนึ่งในหลักสูตรการศึกษาเพื่อให้มีความเข้าใจอย่างถูกต้อง จะได้ไม่ต้องไปเชื่อตามคำแนะนำของเพื่อน เช่น วัยรุ่นชายมักไม่นิยมใช้ถุงยางอนามัยในการมีเพศสัมพันธ์ ทำให้มีโอกาสเป็นโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ได้ง่ายและมีโอกาสทำให้ฝ่ายหญิงตั้งครรภ์ได้เช่นกัน ส่วนวัยรุ่นหญิงก็ขาดความรู้เรื่องการคุมกำเนิดจึงมีโอกาสตั้งครรภ์ที่ไม่พึงประสงค์บางรายมีการใช้ยาคุมกำเนิดแบบฉุกเฉิน จึงเพิ่มความเสี่ยงต่อการตั้งครรภ์นอกมดลูกจนอาจเป็นอันตรายถึงชีวิตได้

ในปัจจุบันประเทศที่สามารถแก้ปัญหาเสรีภาพทางเพศสัมพันธ์ของวัยรุ่น  
อย่างได้ผลดีและเป็นตัวอย่างของประเทศต่าง ๆ ได้แก่ เนเธอร์แลนด์ โดยได้ให้  
ความรู้ด้านเพศศึกษาประชากรตั้งแต่อายุน้อย ถ้าเริ่มต้นจากระดับประถมศึกษา  
ได้ก็ยิ่งดี โดยจะเน้นให้มีการเคารพซึ่งกันและกัน มีการให้คำปรึกษาหารือโดยเน้น  
ให้ผลทางจิตใจมากกว่าการให้ความรู้ด้านสภาพร่างกาย มาตรการเหล่านี้ทำให้เกิด  
ผลดีในระยะยาว จึงสามารถลดปัญหาการมีเพศสัมพันธ์แบบเสรีและการตั้งครรภ์  
ที่ไม่พึงประสงค์ได้เป็นอย่างดี

การแก้ปัญหาการมีเสรีภาพทางเพศสัมพันธ์นั้น ทุกฝ่ายควรต้องร่วมมือกัน  
โดยเฉพาะผู้ปกครองจะต้องให้ความใกล้ชิดและเอาใจใส่บุตรหลานของตนเพื่อจะได้  
ให้คำแนะนำที่ถูกต้อง ส่วนสถานศึกษาก็ต้องให้การศึกษาด้านเพศสัมพันธ์ รวมทั้ง  
ให้ความคิดเกี่ยวกับวิถีชีวิตที่เหมาะสมที่พึงปรารถนาของคนไทยไปด้วย เพื่อช่วยให้  
วัยรุ่นทั้งหลายได้รับความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้อง เชื่อว่าจะสามารถลดปัญหาที่เป็น  
ผลมาจากเพศสัมพันธ์ได้อย่างแน่นอนครับ



# นักวิจัยไทยพบวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ต้นกวาวเครือได้สำเร็จเป็นครั้งแรก

บุญฤทธิ สุขศรีงาม

กวาวเครือเป็นพืชสมุนไพรที่ผู้สูงอายุทั้งหญิงและชายได้นำมารับประทาน เป็นยาอายุวัฒนะเนื่องจากในกวาวเครือมีสารสำคัญคือไฟโตเอสโตรเจน สารนี้มีฤทธิ์เหมือนกับฮอร์โมนเพศหญิงนั่นเอง และเมื่อไม่กี่ปีมานี้ได้มีข่าวปรากฏว่า นักวิจัยชาวจีนและญี่ปุ่นได้เข้ามาซื้อหัวกวาวเครือขาวตากแห้งเป็นจำนวนมาก ผ่านบริษัทผลิตยาแผนโบราณเพื่อจะนำไปใช้วิจัย ทำให้กวาวเครือขาวลดจำนวนอย่างรวดเร็วและอาจสูญพันธุ์ได้ จึงได้มีความพยายามขยายพันธุ์กวาวเครือขาว ด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเช่นเดียวกับพืชอื่น ๆ

เมื่อไม่นานมานี้ นายสมภพ ประธานธรรักษ์ จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ให้ข้อมูลว่าสามารถขยายพันธุ์กวาวเครือขาวด้วยวิธีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นผลสำเร็จแล้ว โดยได้ใช้ส่วนของต้นกวาวเครือขาวมาเพาะเลี้ยงในอาหารในห้องปฏิบัติการเพื่อกระตุ้นให้มีการสร้างยอดขึ้นใหม่ จากนั้นนำยอดที่สร้างนี้ไปกระตุ้นให้มีการออกราก จนกระทั่งได้ต้นที่สมบูรณ์จึงนำไปเพาะปลูกในเรือนเพาะชำเพื่อให้ได้ต้นกล้าก่อนที่จะนำไปปลูกในแปลงต่อไป ต้นกล้าที่ได้ใช้เวลาเพียง 2 - 3 เดือนเท่านั้น ซึ่งเร็วกว่าการเกิดต้นกล้าตามธรรมชาติที่ต้องใช้เวลานานประมาณ 1 ปี นอกจากนี้ยังมีลักษณะเหมือนต้นพันธุ์ทุกประการ ในขณะที่ได้นำต้นกล้าไปทดลองปลูกในแปลงทดลองที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัย

เกษตรศาสตร์ เพื่อหาวิธีปลูกที่เหมาะสม คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ 1 - 2 ปีว่า  
จะได้ต้นที่เจริญเต็มที่ซึ่งจะสามารถขุดหัวกวาวเครือมาทดลองวิจัยทางเคมีเพื่อหา  
สารที่สำคัญออกมา แล้วนำไปทดลองเพื่อดูการออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาและ  
พิษวิทยา ถ้าผลออกมาว่ามีประโยชน์จริงก็จะสามารถนำมาผลิตเป็นยาแผนปัจจุบัน  
ในกลุ่มที่ใช้เป็นฮอร์โมนทดแทนให้กับผู้หญิงวัยหมดประจำเดือนหรือวัยทองต่อไป

อย่างไรก็ตามถ้าหากกวาวเครือมีประโยชน์ดังกล่าวมาแล้วจริง ก็จะมี  
มีความต้องการใช้กวาวเครือเป็นจำนวนมากทางคณะวิจัยก็จะถ่ายทอดเทคโนโลยี  
การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของกวาวเครือไปสู่ประชาชน เพื่อให้ประชาชนได้นำกวาวเครือ  
ไปเพาะขยายพันธุ์แล้วนำมาจำหน่ายต่อไป จะทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น  
และช่วยอนุรักษ์กวาวเครือไม่ให้สูญพันธุ์อีกด้วย

แม้ว่าขณะนี้การทดลองยังอยู่ในระยะของการเพาะปลูกกวาวเครือในแปลง  
ทดลองก็ตาม ต้องขอขอบคุณคณะนักวิจัยดังกล่าวที่ได้พยายามจนสามารถ  
ขยายพันธุ์กวาวเครือด้วยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นผลสำเร็จเป็นครั้งแรกด้วย  
อย่างน้อยก็ช่วยให้พืชชนิดนี้ไม่สูญพันธุ์ไปอย่างแน่นอนครับ





# การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในปี 2545

บัญญัติ สุขศรีงาม

ในวันที่ 1 ธันวาคม 2545 ที่ผ่านมาเป็นวันเอดส์โลก ทุกประเทศได้ร่วมกันจัดงานเพื่อรณรงค์ต่อต้านโรคเอดส์เพราะโรคเอดส์ยังเป็นปัญหาด้านสาธารณสุขที่สำคัญของทุกประเทศ

นับตั้งแต่พบผู้ติดเชื้อเอดส์ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ.2524 มาจนถึงปัจจุบันก็ยังมีผู้ติดเชื้อเอดส์มากขึ้นเรื่อย ๆ โครงการโรคเอดส์แห่งสหประชาชาติได้รายงานไว้ในขณะนี้ว่ามีผู้ติดเชื้อเอดส์เพิ่มขึ้นวันละ 14,000 คน ภายในสิ้นปี พ.ศ.2545 จะมีผู้ติดเชื้อเอดส์ทั่วโลกประมาณ 42,000,000 คน ภูมิภาคที่มีผู้ติดเชื้อเอดส์มากที่สุดได้แก่ บริเวณตอนใต้ของทวีปแอฟริกา มีผู้ติดเชื้อเอดส์ประมาณ 14,400,000 คน เป็นเพศหญิงร้อยละ 70 และเพศชายร้อยละ 30 ส่วนยุโรปตะวันออกและเอเชียกลาง มีผู้ติดเชื้อเอดส์ประมาณ 1,200,000 คน สำหรับจำนวนผู้ติดเชื้อเอดส์ในพ.ศ.2545 มีจำนวนเพิ่มขึ้นจาก พ.ศ.2544 ประมาณ 2,000,000 คน ในแถบเอเชียมีผู้ติดเชื้อเอดส์ 7,200,000 คน เพิ่มจากปีที่ผ่านมา 1,000,000 คน โดยประเทศที่มีโรคเอดส์ระบาดอย่างรวดเร็ว ได้แก่ อินเดียและจีน ในอินเดียมีผู้ติดเชื้อเอดส์ประมาณ 4,000,000 คน ส่วนในจีนมีผู้ติดเชื้อเอดส์ประมาณ 1,000,000 คน มีสาเหตุมาจากการใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกัน ถ้าหากยังไม่มีมาตรการที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ที่ดีแล้วคาดว่าในอีก 5 ปีข้างหน้าจะมีผู้ติดเชื้อเอดส์ในจีนประมาณ 10,000,000 คน ส่วนในประเทศไทย

ในช่วง พ.ศ.2533 เป็นต้นมา มีการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างรุนแรงและมีสาเหตุมาจากพฤติกรรมสำส่อนทางเพศ แต่ผลจากการรณรงค์ต่อต้านโรคเอดส์อย่างจริงจัง มาโดยตลอดทำให้อัตราการติดเชื้อเอดส์ลดลงไปได้บ้าง แต่ก็ยังมีการแพร่ระบาดอยู่ค่อนข้างมากในกลุ่มแม่บ้านและหญิงที่มีพฤติกรรมสำส่อนทางเพศและยิ่งในขณะนี้ กลุ่มวัยรุ่นก็มีพฤติกรรมเสรีทางเพศสูงขึ้นและจำนวนไม่น้อยไม่สวมถุงยางอนามัย เนื่องจากมีความชะล่าใจว่าคู่นอนของตนจะปลอดภัยจากเชื้อเอดส์จึงทำให้เป็นกลุ่มที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเชื้อเอดส์ได้ง่ายด้วย

เอดส์ยังคงเป็นโรคติดเชื้อที่ยังไม่มีวัคซีนป้องกันโรคและไม่มียารักษาโรคนี้ ผู้ติดเชื้อเอดส์จะต้องเสียชีวิตทุกราย แต่การป้องกันการติดเชื้อเอดส์ทำได้ง่ายเพราะ ปัจจัยเสี่ยงของการติดเชื้อจะมาจากกรณีเพศสัมพันธ์ในลักษณะพฤติกรรมสำส่อนทางเพศหรือการใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกัน ถ้าหากสามารถเลิกพฤติกรรมการใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกันหรือเลิกพฤติกรรมสำส่อนทางเพศจะช่วยให้มีความปลอดภัยจากการติดเชื้อเอดส์ได้ แต่ถ้าหากเลิกพฤติกรรมสำส่อนทางเพศไม่ได้ก็ควรจะใช้ถุงยางอนามัยทุกครั้งที่มีเพศสัมพันธ์จะช่วยลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อเอดส์ได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามเนื่องจากโรคเอดส์เป็นปัญหาาร่วมกันของสังคม ทุกคนในสังคมจึงต้องมีส่วนร่วมมือกันแก้ไข เช่น การรณรงค์ต่อต้านโรคเอดส์ การให้ความรู้ด้านโรคเอดส์แก่สมาชิกในครอบครัวหรือในที่ทำงาน รวมทั้งการอบรมสั่งสอนบุตรหลานไม่ให้มีพฤติกรรมสำส่อนทางเพศหรือใช้เข็มฉีดยาเสพติดร่วมกับผู้อื่น ถ้าทำได้เช่นนี้จะช่วยป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเอดส์ได้อย่างแท้จริงครับ



# ทำไมชาวอังกฤษจึงมีอายุยืนยาว

บัญชาภิ สุศรีงาม

อังกฤษเป็นประเทศแรกของโลกที่ได้มีการปฏิวัติด้านอุตสาหกรรม ทำให้สังคมของอังกฤษเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตรเข้าสู่สังคมอุตสาหกรรม มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตและใช้ในการดำเนินชีวิตมากขึ้น ผลจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเมื่อหลายร้อยปีมาแล้วทำให้ประชากรอังกฤษมีอายุขัยยืนยาวขึ้น

เมื่อไม่นานมานี้สำนักงานสถิติแห่งชาติของอังกฤษได้เปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับประชากรว่า การเปลี่ยนแปลงด้านสังคมและเทคโนโลยีที่เกิดขึ้นในอังกฤษนั้นมีผลให้ชาวอังกฤษมีอายุขัยยืนยาวขึ้นทั้งหญิงและชาย และการที่แต่ละคนจะอายุยืนยาวมากน้อยเพียงใดขึ้นอยู่กับคุณภาพชีวิตอีกด้วย โดยกลุ่มคนที่ร่ำรวยจะมีชีวิตยืนยาวยิ่งขึ้น ส่วนกลุ่มคนที่มีสถานภาพทางสังคมแตกต่างกันก็จะมีอายุขัยแตกต่างกันด้วย ดังนี้

1.กลุ่มคนที่มีสถานภาพสูง เช่น แพทย์ นักบัญชี จะมีอายุขัยสูงสุด โดยเพศชายมีอายุขัยเฉลี่ย 78.5 ปี และเพศหญิงมีอายุขัยเฉลี่ย 82.8 ปี

2.กลุ่มคนที่มีสถานภาพระดับกลาง เช่น ครู นักหนังสือพิมพ์ นักการตลาด จะมีอายุขัยรองลงมาโดยเพศชายมีอายุขัยเฉลี่ย 77.5 ปีและเพศหญิงมีอายุขัยเฉลี่ย 81.5 ปี

3.กลุ่มคนที่มีสถานภาพระดับต่ำ เช่น ช่างไม้ พนักงานขับรถบรรทุก จะมีอายุขัยต่ำมาก โดยเพศชายมีอายุขัยเฉลี่ย 74.4 ปีและเพศหญิงมีอายุขัยเฉลี่ย 79.2 ปี

4.กลุ่มคนที่มีสถานภาพต่ำสุด เช่น คนงานจะมีอายุขัยต่ำที่สุด โดยคนงานที่เกิดใน พ.ศ.2514 คาดว่าจะมีอายุขัยเฉลี่ย 66.5 ปี ส่วนผู้ที่เกิดในช่วง พ.ศ.2535 - 2539 คาดว่าจะมีอายุขัยเฉลี่ย 68.2 ปี และผู้ที่เกิดในช่วง พ.ศ.2540 - 2542 คาดว่าจะมีอายุขัยเฉลี่ย 71.1 ปี

อย่างไรก็ตาม ผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณสุขได้ให้ความเห็นว่าการทำงานของชาวอังกฤษมีอายุขัยยืนยาวขึ้นอยู่กับการดูแลสุขภาพอนามัยของตนเองเป็นสำคัญ โดยเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกาย มีการออกกำลังกายและพักผ่อนที่เพียงพอ รวมทั้งลดปัจจัยเสี่ยงที่มีผลทำลายสุขภาพ เช่น บุหรี่ สุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ ฯลฯ

การมีอายุยืนยาวของประชากรเป็นสิ่งที่ดีเพราะจะได้ช่วยสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ให้กับสังคมและประเทศชาติ แต่ถ้าทุกคนมุ่งกอบโกยหาความสุขให้กับตนเอง ครอบครัวหรือพรรคพวกโดยไม่คำนึงถึงความสันติสุขของสังคมก็ทำให้การมีอายุยืนยาวไม่มีประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติเลยจริงไหมครับ



# อันตรายจากการใช้คอมพิวเตอร์

บัญญัติ สุขสีงาม

คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์สำคัญของยุคข้อมูลข่าวสาร เพราะสามารถนำมาใช้ประโยชน์ต่าง ๆ ได้มากมาย ก่อให้เกิดผลดีในการดำเนินงานเป็นอย่างมาก ทำให้ทุกวงการต้องมีคอมพิวเตอร์ไว้ใช้ปฏิบัติงาน เป็นผลให้คนรุ่นใหม่นอกจากจะมีความรู้ด้านวิชาการแล้วยังต้องมีความรู้ด้านคอมพิวเตอร์เพื่อให้มีความสามารถไปปฏิบัติงานในหน่วยงานต่างๆอย่างมีประสิทธิภาพ การที่แต่ละคนมุ่งใช้คอมพิวเตอร์กันอย่างคร่ำเคร่งเพื่อเร่งเพิ่มผลผลิตทำให้มีโอกาสได้รับอันตรายจากคอมพิวเตอร์ได้เช่นกัน ดังนั้นในวันนี้จึงขอแนะนำเรื่องอันตรายของคอมพิวเตอร์ต่อนัยน์ตาและอันตรายจากความร้อนจากเครื่องคอมพิวเตอร์มาเล่าสู่กันฟังครับ

## 1. อันตรายต่อนัยน์ตา

ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์เป็นเวลานานๆ จะมีโอกาสเกิดความผิดปกติเกี่ยวกับนัยน์ตาได้ เพราะต้องเพ่งมองที่จอภาพของคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน ๆ จึงมีปัญหาเกิดขึ้นได้ จากการเปิดเผยของแพทย์หญิงนุชนาฏ สิ้นพรชัย จักษุแพทย์ของโรงพยาบาลจักรวรรดินรินทร์ พบว่าผู้ป่วยที่เข้ามารักษาโรคเกี่ยวกับนัยน์ตาร้อยละ 30 เป็นโรคสายตาสั้นแผล็ย มีอาการแสบตา ตาแดง น้ำตาไหล อาจมีอาการคลื่นไส้และอาเจียน อาการเหล่านี้เกิดจากการเพ่งมองจอภาพคอมพิวเตอร์เป็นเวลานาน โดยไม่ได้พักสายตา การแก้ปัญหาดังกล่าวจะต้องมีการพักสายตาบ่อย ๆ ครั้ง โดยทั่วไปแล้วควรพักสายตาหลังจากเพ่งมองจอภาพคอมพิวเตอร์ทุก ๆ 20-30 นาที

ส่วนผู้ที่มียันต์ตาแห้งก็ควรใช้ยาหยอดตาหรือบางรายก็ใช้แว่นตากันลมหรือแว่นตาสำหรับใช้งานคอมพิวเตอร์ซึ่งเป็นเลนส์พิเศษที่เคลือบด้วยสารมัลดิโคต จะช่วยลดปัญหาการเกิดโรคสายต่า่อนเพลียได้

## 2. อันตรายจากความร้อนจากเครื่องคอมพิวเตอร์

ในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์มีขนาดเล็กกว่าเดิมเพื่อให้เกิดความสะดวกในการเคลื่อนย้าย ทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถทำงานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ตลอดเวลา แต่ถ้าหากปฏิบัติไม่ถูกต้องก็อาจเกิดอันตรายจากความร้อนที่เกิดจากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

เมื่อไม่นานมานี้วารสารทางการแพทย์ที่ชื่อบริติช เมดิคัล ของอังกฤษ ได้รายงานว่านักวิทยาศาสตร์ชาวสวีเดนได้นำเครื่องคอมพิวเตอร์แล็ปท็อปมาวางไว้บนตักของตนเองเพื่อพิมพ์รายงานโดยใช้เวลานานประมาณ 1 ชั่วโมง ในวันต่อมาเกิดการเจ็บปวดเป็นตุ่มพองที่อวัยวะเพศและอวัยวะ แต่ละตุ่มมีขนาดกว้างประมาณ 2 เซนติเมตร ที่เป็นเช่นนี้เพราะความร้อนจากเครื่องคอมพิวเตอร์แล็ปท็อปที่ใช้งานนาน ๆ จะทำลายผิวหนังได้ ดังนั้นคู่มือการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์แล็ปท็อปจึงให้คำแนะนำห้ามมิให้นำคอมพิวเตอร์มาวางไว้ที่ส่วนของร่างกายเพื่อไม่ให้เกิดอันตรายขึ้นมา และวารสารบริติช เมดิคัล ได้เผยแพร่คำเตือนนี้ให้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์ได้ระมัดระวังเป็นพิเศษด้วยแล้ว

คอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้เป็นอย่างดี แต่ผู้ใช้ต้องระมัดระวังและมีความรอบคอบในการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อไม่ให้คอมพิวเตอร์ก่อให้เกิดอันตรายดังกล่าวมาแล้ว ถ้าทำได้เช่นนี้ก็จะทำให้มีความปลอดภัยจากการใช้คอมพิวเตอร์ด้วยครับ



# บริษัทผู้ผลิตบุหรี่กับความจริงจัง ในการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่

บัญญัติ สุทธิงาม

ในประเทศไทยได้มีการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ที่เข้มงวดขึ้นเรื่อย ๆ โดยครั้งสุดท้ายได้มีประกาศกระทรวงสาธารณสุขเพื่อกำหนดพื้นที่สาธารณะให้เป็นเขตปลอดบุหรี่ทั้งหมดและกฎหมายนี้ได้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2545 เป็นต้นมา ทำให้ผู้ไม่สูบบุหรี่ได้รับความปลอดภัยจากควันบุหรี่มากขึ้น อย่างไรก็ตามในขณะนี้ยังมีบริษัทผู้ผลิตบุหรี่ต่างชาติได้ผลิตภาพยนตร์โฆษณาเพื่อรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่แล้วนำมาเผยแพร่ในประเทศไทยและหลายประเทศในทวีปเอเชียเช่นกัน ทำให้สงสัยกันว่าบริษัทผู้ผลิตบุหรี่มีเจตนาเช่นใดจึงได้เข้าร่วมรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ แล้วอย่างนี้จะส่งผลกระทบต่อธุรกิจของบริษัทผู้ผลิตบุหรี่หรือไม่

เมื่อไม่นานมานี้บริษัท เจ ที อินเตอร์เนชันแนล จำกัด ซึ่งเป็นผู้ผลิตบุหรี่ยี่ห้อไมล์ด เซเว่น คาเมลและซาเล็ม ได้ร่วมกันรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ด้วยการร่วมมือกับเอ็มทีวีในการสร้างภาพยนตร์โฆษณารณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ในกลุ่มวัยรุ่น ในโฆษณาดังกล่าวมีข้อความว่า "การสูบบุหรี่ควรเป็นทางเลือกของผู้ใหญ่" นั้น แล้วนำไปเผยแพร่ในประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ในเอเชีย ทำให้ดูเหมือนหนึ่งว่าบริษัทผู้ผลิตบุหรื่อดังกล่าวนี้อาจมีความประสงค์ต่อเยาวชน ไม่ต้องการให้เยาวชนเข้ามาเป็นผู้สูบบุหรี่รุ่นใหม่ แต่ในเรื่องนี้นั้นได้มีผู้ที่ทำงานด้านการรณรงค์

ต่อต้านการสูบบุหรี่ในประเทศไทยหลายท่านได้ให้ความเห็นเกี่ยวกับการผลิต ภาพยนตร์โฆษณาณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ดังกล่าว ดังนี้

1. นายแพทย์หทัย ชิตานันท์ ประธานสถาบันส่งเสริมสุขภาพไทย มูลนิธิ สาธารณสุขแห่งชาติ ได้ให้ข้อมูลว่า การผลิตภาพยนตร์โฆษณาณรงค์ต่อต้านการ สูบบุหรี่ของกลุ่มวัยรุ่นที่ออกมาเผยแพร่นี้เป็นความเจ้าเล่ห์ของบริษัทเจ ที อินเตอร์- เนชั่นแนล จำกัด เพราะก่อนที่จะผลิตภาพยนตร์ชุดนี้ออกมาเผยแพร่ก็ได้มีการทำวิจัย ว่าเด็กในช่วงวัยรุ่นจะมีความอยากที่จะเป็นผู้ใหญ่ การที่บริษัทผู้ผลิตบุหรี่ได้ย้า การโฆษณาว่า “การสูบบุหรี่ควรเป็นทางเลือกของผู้ใหญ่” นั้น ก็เปรียบเสมือนกับ เป็นการห้ามวัยรุ่นไม่ให้สูบบุหรี่ แต่ยิ่งห้ามก็เหมือนยิ่งยุ จึงทำให้เห็นว่าโฆษณา นี้เป็นการยั่วยุวัยรุ่นให้เข้ามาเป็นผู้สูบบุหรี่รุ่นใหม่มากกว่า

2. ศาสตราจารย์นายแพทย์ประกิต วาทีสาธกกิจ เลขาธิการมูลนิธิรณรงค์ ไม่สูบบุหรี่ ได้ให้ข้อมูลว่า การสร้างภาพยนตร์โฆษณาณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ ในวัยรุ่นของบริษัทผู้ผลิตบุหรี่แล้วนำมาเผยแพร่ในประเทศไทยและประเทศต่าง ๆ ของทวีปเอเชีย นั่นถือเป็นกลยุทธ์เก่าที่นำมาใช้โดยมีสิ่งแอบแฝง ในเนื้อหาของ ภาพยนตร์โฆษณาได้มีการทำวิจัยพบว่าไม่มีผลจริงต่อการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ ถือว่าเป็นการหลอกลวงชาวเอเชียว่าบริษัทของตนไม่ต้องการให้เยาวชนสูบบุหรี่ แต่ในความเป็นจริงแล้วทางบริษัทผู้ผลิตบุหรี่ไม่มีทางที่จะกระทำการใดๆ เพื่อเป็น การลดลูกค้าของตนเองอย่างแน่นอน อีกทั้งยังมีการกล่าววว่า “การสูบบุหรี่ควรเป็น ทางเลือกของผู้ใหญ่” เหมือนเป็นการยั่วยุเยาวชนให้อยากจะสูบบุหรี่อีกด้วย สิ่งใดที่ บริษัทผู้ผลิตบุหรี่คัดค้านนั่นคือการทำให้เยาวชนสูบบุหรี่ลดลง เช่น การขึ้นภาษีบุหรี่ การพิมพ์ค่าเตือนขนาดใหญ่ไว้ที่ซองบุหรี่ แต่สิ่งใดที่บริษัทผู้ผลิตบุหรี่ได้สนับสนุน จะทำให้เกิดแรงกระตุ้นในการสูบบุหรี่ของเยาวชนมากขึ้น

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ จากข้อมูลของทั้งสองท่านที่มีประสบการณ์ในการ รณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่และเข้าใจเล่ห์เพทุบายของบริษัทผู้ผลิตบุหรี่อย่างชัดเจน



ทำให้น่าเชื่อได้ว่าบริษัทผู้ผลิตบุหรี่ได้ผลิตภาพยนตร์โฆษณาดังกล่าวจะไม่ใช้เพื่อมุ่ง  
รณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ แต่เป็นการยั่วยุยุยงให้เข้ามาเป็นผู้สูบบุหรี่รุ่นใหม่  
ได้เร็วขึ้นและมีจำนวนมากขึ้น เพื่อจะได้เป็นลูกค้าของบริษัทผู้ผลิตบุหรี่ต่างๆ  
ได้อย่างต่อเนื่องกันไป ถ้าเป็นเช่นนี้แสดงให้เห็นถึงความบกพร่องทางจริยธรรมของ  
บริษัทผู้ผลิตบุหรี่ที่มุ่งประโยชน์ในด้านธุรกิจเป็นสำคัญ โดยไม่คำนึงถึงสุขภาพ  
ของลูกค้าหรือผู้บริโภคเลย จึงขอให้สื่อต่าง ๆ ของประเทศไทยอย่าได้นำภาพยนตร์  
โฆษณานี้มาเผยแพร่เพื่อไม่ให้เป็นการยั่วยุยุยงดังกล่าวมาแล้ว นอกจากนี้ก็ขอให้  
ผู้ปกครองได้ให้ความรู้และตักเตือนบุตรหลานเพื่อมิให้เข้ามาเป็นผู้สูบบุหรี่รุ่นใหม่  
ด้วยครับ ถ้าทุกฝ่ายร่วมมือกันอย่างจริงจังจะช่วยให้การรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่  
ในประเทศไทยของเราประสบความสำเร็จอย่างแน่นอนครับ



# การบริหารทรัพยากรบุคคล ของประเทศไทย : ปัญหาอยู่ที่ไหน?

บัญญัติ สุขศรีงาม

การทำงานในอดีตมักจะมีปัญหาเรื่องบุคคล เพราะขาดแคลนผู้มีความรู้  
ในสาขาต่าง ๆ การใช้คนทำงานจึงมักไม่ค่อยตรงกับความสามารถ ทำให้งานที่ได้  
ไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร จนกระทั่งเมื่อสามสิบปีที่ผ่านมาได้มีการปฏิรูประบบ  
เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลโดยมีคำกล่าวว่า "ให้ใช้คนให้สอดคล้องกับงานที่ทำ  
เพื่อประสิทธิภาพของงาน" คำกล่าวนี้ได้นำมาอ้างถึงกันทั่วไป แต่ในทางปฏิบัติทำ  
ได้ไม่มากนักโดยเฉพาะในสังคมไทยที่มักจะนำระบบอุปถัมภ์เข้ามาใช้ เป็นผลให้  
มีการใช้คนไม่เหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติอยู่อีกจำนวนไม่น้อย

เมื่อไม่นานมานี้บริษัทวิทสัน ไวแอท (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัท  
ที่ปรึกษาด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลได้สำรวจข้อมูลของบริษัทชั้นนำในภูมิภาค  
เอเชียแปซิฟิก จำนวน 512 บริษัท จากประเทศต่าง ๆ 12 ประเทศ ได้แก่ จีน ไต้หวัน  
เกาหลีใต้ อินเดีย อินโดนีเซีย มาเลเซีย สิงคโปร์ ฟิลิปปินส์ ฮองกง ออสเตรเลีย  
นิวซีแลนด์และไทย โดยบริษัทชั้นนำของไทยที่เข้าร่วมมี 26 บริษัทที่จดทะเบียน  
ในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย เช่น บริษัทชิน คอร์ปอเรชั่น บริษัทเทเลคอม  
เอเชีย คอร์ปอเรชั่น บริษัทสำรวจและผลิตปิโตรเลียม บริษัทจัสมิน อินเตอร์-  
เนชั่นแนล บริษัทบ้านปู เซนทรัลพัฒนา ฯลฯ เพื่อจัดทำดัชนีทุนมนุษย์ (Human

Capital Index) ซึ่งถือเป็นครั้งแรกที่จัดทำเพื่อศึกษาว่าทุนมนุษย์มีส่วนสัมพันธ์ในการสร้างมูลค่าเพิ่มและผลตอบแทนให้กับผู้ถือหุ้นอย่างไร ทั้งนี้ได้นำข้อมูลทางการเงินย้อนหลัง 5 ปีจากบริษัทสแตนดาร์ดแอนด์พัวร์ (เอสแอนด์พี) มาวิเคราะห์จากผลการสำรวจพบว่าทรัพยากรบุคคลเป็นปัจจัยสำคัญในการสร้างความสำเร็จและการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับบริษัทและผู้ถือหุ้น บริษัทที่สามารถจัดการด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพจะทำให้กิจการของบริษัทมีมูลค่าเพิ่มและสร้างผลตอบแทนให้ผู้ถือหุ้นได้ประมาณร้อยละ 78.7 ส่วนบริษัทที่ไม่ให้ความสำคัญด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลจะทำให้กิจการของบริษัทและผู้ถือหุ้นมีมูลค่าลดลงประมาณร้อยละ 15 สำหรับข้อมูลจากการสำรวจครั้งนี้บริษัทจากประเทศออสเตรเลียได้คะแนนรวมมากที่สุดร้อยละ 70 แสดงให้เห็นว่าการบริหารทรัพยากรบุคคลมีประสิทธิภาพสูงกว่าบริษัทจากประเทศอื่นๆ ส่วนนิวซีแลนด์ได้ร้อยละ 65 อินเดียร้อยละ 59 ไทยได้ร้อยละ 56 ทั้งนี้บริษัทของไทยมีจุดเด่นที่สำคัญคือความเข้าใจในตัวลูกค้าและพฤติกรรมของลูกค้าเป็นอย่างดี ส่วนจุดด้อยที่สำคัญก็คือวิจรณ์ญาณในการใช้ทรัพยากรบุคคล โดยได้คะแนนต่ำมากและอยู่ในอันดับท้าย ๆ ของการสำรวจครั้งนี้ เพราะการทำงานส่วนใหญ่ของสังคมไทยจะเป็นระบบอุปถัมภ์หรือระบบเส้นสาย ทำให้ใช้คนไม่ถูกต้องกับงานจึงต้องสูญเสียงบประมาณหรือเสียเวลาไปอย่างมากกับการพัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานได้ตามต้องการ นอกจากนี้ยังขาดผู้นำที่มีความเป็นเลิศและมีขั้นตอนหรือระดับชั้นของการบริหารมากเกินไป รวมทั้งพนักงานมักไม่มีส่วนร่วมในการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานของบริษัทอีกด้วย สิ่งเหล่านี้ล้วนแต่มีผลให้บริษัทของไทยดำเนินงานโดยไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ ในโลกยุคเทคโนโลยีข้อมูลข่าวสารเป็นยุคของการแข่งขันของประเทศต่าง ๆ ประเทศของเราจำเป็นต้องปรับปรุงระบบบริหารจัดการเพื่อให้การทำงานมีประสิทธิภาพที่ดีและสามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ ด้วยเหตุนี้

รัฐบาลจึงได้มีการปฏิรูประบบราชการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถของราชการให้ทันต่อ  
การเปลี่ยนแปลงของโลกปัจจุบันและแก้ปัญหาการขาดประสิทธิภาพ ความซ้ำซ้อน  
การทุจริตประพฤติมิชอบและขาดความโปร่งใส การจะทำได้ดังกล่าวนี้อรัฐบาลจำเป็นต้อง  
ต้องเลิกระบบอุปถัมภ์และใช้การแต่งตั้งบุคคลเข้าดำรงตำแหน่งตามความรู้ความ  
สามารถเพื่อใช้คนให้ถูกต้องและเหมาะสมกับงานที่ปฏิบัติ ถ้าทำได้เช่นนี้ก็เชื่อว่า  
ประเทศไทยจะไม่อยู่อันด้อยท้าย ๆ ของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ที่ด้อย่างแน่นอน  
ครับ



# ประเทศไทยกับเทคโนโลยีการโคลนนิ่ง

บัญชาทิ ศุขศรีงาม

ในปี พ.ศ.2540 นับเป็นความสำเร็จครั้งยิ่งใหญ่อีกครั้งหนึ่งของมนุษยชาติ เมื่อศาสตราจารย์เยียน วิลมุต นักวิทยาศาสตร์ชาวสกอตแลนด์ได้นำเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในการโคลนนิ่ง (Clonning) แกะดอกลีได้สำเร็จเป็นครั้งแรก ต่อมา นักวิทยาศาสตร์หลายๆ ประเทศก็ได้นำเทคนิคดังกล่าวไปทดลองโคลนนิ่งสัตว์ชนิดต่าง ๆ ได้สำเร็จอีกมากมาย รวมทั้งได้มีการตั้งเป้าหมายจะโคลนนิ่งมนุษย์อีกด้วย

โคลนนิ่งคือการทำสำเนาหรือการคัดลอกหรือการถอดแบบพันธุกรรม ทำให้สิ่งมีชีวิตที่เกิดใหม่มีพันธุกรรมเหมือนสิ่งมีชีวิตต้นแบบทุกประการ เพียงแต่ต่างวัยกันเท่านั้นและการคัดลอกเลียนแบบในลักษณะนี้จะไม่เป็นไปตามขั้นตอนที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติ

สำหรับในประเทศไทยนั้นก็มีการนำเทคโนโลยีการโคลนนิ่งมาใช้จนประสบความสำเร็จในการโคลนนิ่งวัวพันธุ์อเมริกันบรามันไปแล้วเช่นกัน แม้ว่าการโคลนนิ่งจะเป็นความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ระดับสูงและเป็นที่ยอมรับกันมาหลายปีแล้ว แต่ก็มีข้อสงสัยกันว่าคนไทยโดยทั่วไปจะมีความรู้เกี่ยวกับเรื่องโคลนนิ่งหรือไม่ ดังนั้นมูลนิธิสธารณสุขแห่งชาติร่วมกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ จึงได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร เรื่อง "โคลนนิ่ง" ในด้านสถานภาพทั่วไปและสถานภาพการรับรู้เรื่องโคลนนิ่ง โดยใช้กลุ่มตัวอย่าง 1,868 คน พบว่าในกลุ่มที่เคยได้ยินเรื่องโคลนนิ่งแล้วยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อน

อยู่ 572 ราย (ร้อยละ 30.6) อาจเนื่องมาจากข่าวสารหรือการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการโคลนนิ่งที่เผยแพร่สู่สาธารณชนยังไม่มากพอ ส่วนความคิดเห็นอื่น ๆ มีดังนี้

#### 1.ความคิดเห็นเกี่ยวกับการโคลนนิ่ง

ประชาชนส่วนมากเห็นว่าการโคลนนิ่งสัตว์และมนุษย์มีประโยชน์ แต่เมื่อพิจารณาการยอมรับให้มีการอนุญาตทำโคลนนิ่งได้หรือไม่นั้น ประชาชนส่วนมากยอมรับให้มีการโคลนนิ่งสัตว์ถึงในระดับการใช้ประโยชน์ได้จริงมากกว่าการโคลนนิ่งมนุษย์ เนื่องจากเห็นว่ายังไม่มี ความจำเป็นที่จะต้องโคลนนิ่งมนุษย์ อีกทั้งยังเห็นว่าเป็นการขัดศีลธรรมและยังกลัวว่าจะเกิดผลเสียตามมาหลายประการ ข้อมูลดังกล่าวอาจจะบ่งชี้ได้ว่าคนในสังคมส่วนมากยังไม่ยอมรับให้มีการโคลนนิ่งมนุษย์ในขณะนี้

#### 2.ความคิดเห็นเกี่ยวกับกฎระเบียบหรือข้อบังคับที่จะนำมาควบคุมดูแลการโคลนนิ่งสัตว์และมนุษย์

ประชาชนส่วนหนึ่งเห็นด้วยที่จะให้มีกฎระเบียบมาช่วยดูแลเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาตามมา ไม่ว่าจะเป็นการกำหนดด้วยวัตถุประสงค์ที่ชัดเจนของการโคลนนิ่ง การกำหนดเรื่องการละเมิดสิทธิและผลประโยชน์ที่จะเกิดขึ้น รวมทั้งการควบคุมเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ทางสังคม

อย่างไรก็ตาม จากผลการสำรวจดังกล่าวนี้ทำให้ทราบได้ว่าข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับความรู้ด้านการโคลนนิ่งยังแพร่ไปสู่ประชาชนน้อยมาก ประชาชนได้รับข้อมูลการโคลนนิ่งไม่เพียงพอสำหรับการตัดสินใจยอมรับเทคโนโลยี ดังนั้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและนักวิชาการจะต้องให้ความร่วมมือในการให้ข้อมูลหรือให้ความรู้กับประชาชนในเรื่องโคลนนิ่งให้มากยิ่งขึ้น โดยเนื้อหาที่น่าเสนอต้องเป็นรูปแบบที่ง่ายต่อการสร้างความเข้าใจของประชาชนทุกระดับและมีข้อมูลที่ถูกต้อง สมบูรณ์ ทันสมัย รวมทั้งต้องคำนึงถึงสถานภาพต่าง ๆ ของประชาชน (เช่น อาวุศาศสนา ระดับการศึกษาและอาชีพ) อีกด้วย

เทคโนโลยีการโคลนนิ่งมีประโยชน์ต่อมนุษยชาติอย่างแน่นอน ผู้นำเทคโนโลยีนี้ไปใช้จะต้องคำนึงถึงคุณธรรมและจริยธรรมเป็นอย่างมากเพราะการสร้างสิ่งมีชีวิตขึ้นมาใหม่จะต้องเป็นไปเพื่อประโยชน์ของการศึกษาหาความรู้และเพื่อประโยชน์ของมนุษยชาติเป็นสำคัญมิใช่มุ่งสนองในด้านการค้าหรือด้านธุรกิจตามความต้องการของแต่ละคน ถ้าหากทำได้เช่นนี้จะทำให้เทคโนโลยีการโคลนนิ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งใหญ่ต่อมนุษยชาติทีเดียวครับ



# สหรัฐอเมริกากับการต่อต้านการก่อการร้าย

บัญชาทิ สุขศรีงาม

ภายหลังสงครามเย็นระหว่างโลกเสรีและคอมมิวนิสต์สิ้นสุดลงเมื่อสิบกว่าปีที่ผ่านมา ทำให้สหรัฐอเมริกากลายเป็นประเทศอภิมหาอำนาจของโลกเพียงประเทศเดียวเท่านั้น บทบาทของสหรัฐอเมริกาจึงเป็นที่สนใจของนานาชาติอย่างมากและที่ผ่านมาสหรัฐอเมริกาได้กำหนดกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ตามที่ตนต้องการมากขึ้นเพื่อผลประโยชน์ของสหรัฐอเมริกาโดยไม่ได้ใส่ใจในความเดือดร้อนหรือความต้องการของประเทศกำลังพัฒนาเท่าที่ควร ทำให้ประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายมองว่าสหรัฐอเมริกาเอาใจเอาเปรียบและแย่งชิงทรัพยากรธรรมชาติของตนไปใช้เพื่อความผาสุกของชาวอเมริกันและมิตรประเทศ (เช่น อังกฤษ) จึงเกิดกลุ่มต่อต้านสหรัฐอเมริกาอย่างกว้างขวางทั่วไปและเมื่อจอร์จ ดับเบิลยู บุช ได้ดำรงตำแหน่งประธานาธิบดีอเมริกันก็ได้ประกาศนโยบายที่แข็งกร้าวต่อประเทศที่คิดว่าไม่เป็นมิตรต่อสหรัฐอเมริกา รวมทั้งการสนับสนุนอิสราเอลในการทำสงครามกับปาเลสไตน์ จึงทำให้มีกลุ่มต่อต้านเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว กลุ่มก่อการร้ายเหล่านี้พยายามทำลายชาวอเมริกันหรือผลประโยชน์ของชาวอเมริกันทั้งที่อยู่ในสหรัฐอเมริกาหรืออยู่ในประเทศต่างๆ กลุ่มก่อการร้ายที่หน้าเกรงของสหรัฐอเมริกา ได้แก่ กลุ่มก่อการร้ายอัลคาด้าที่มีนายไอซามา บินลาเดน เป็นผู้นำ ได้กล่าวเรียกร้องให้ชาวอัฟกันและชาวปาเลสไตน์ทำสงครามศักดิ์สิทธิ์กับสหรัฐอเมริกาจนกว่าจะได้ชัยชนะและกลุ่มก่อการร้ายอัลเคด้าก็ประสบความสำเร็จอย่างยิ่งใหญ่เมื่อสามารถก่อวินาศกรรม



กระทรวงกลาโหมอเมริกัน(เด็กเพนตากอน)และอาคารเวิลด์เทรดเซ็นเตอร์ได้สำเร็จเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2544 ก่อให้เกิดความสูญเสียอย่างมหาศาลทั้งชีวิตทรัพย์สิน ศักดิ์ศรีและเกียรติภูมิของประเทศสหรัฐอเมริกาและชาวอเมริกันทั้งหมด

การที่สหรัฐอเมริกาถูกกลุ่มก่อการร้ายลักลอบเข้าไปก่อวินาศกรรมในประเทศได้นั้น ทำให้เห็นว่าเป็นความบกพร่องของระบบข่าวกรองหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคง ทำให้ประธานาธิบดีจอร์จ ดับเบิลยู บุช ต้องใช้มาตรการเร่งด่วนในการปฏิรูประบบความมั่นคงของประเทศขึ้นใหม่ด้วยการจัดตั้งกระทรวงใหม่ขึ้นมาเรียกว่ากระทรวงความมั่นคงแห่งมาตุภูมิ (Department of Homeland Security) โดยนำเอาหน่วยงานจากกระทรวง/ทบวงต่างๆ ประมาณ 100 หน่วยงานมาอยู่ในสังกัด มีบุคลากรทั้งหมดประมาณ 170,000 คน และใช้งบประมาณปีละ 1,590,000 ล้านบาท (37,000 ล้านดอลลาร์) กระทรวงนี้มีจุดมุ่งหมายที่สำคัญเพื่อใช้ในการทำสงครามต่อต้านและป้องปรามลัทธิก่อการร้าย สร้างขวัญกำลังใจและความรู้สึกมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้กับชาวอเมริกัน ดังนั้นเพื่อให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายดังกล่าว จึงต้องกำหนดให้กระทรวงความมั่นคงแห่งมาตุภูมิมีภารกิจ ดังนี้

1. กำจัดกลุ่มบุคคลก่อการร้าย รวมทั้งอาวุธยุทธโปกรณ์สำหรับใช้ก่อการร้ายออกไปจากสหรัฐอเมริกา เพื่อให้การดำเนินชีวิตในสหรัฐอเมริกามีความปลอดภัยทั้งในชีวิตและทรัพย์สิน

2. ปรับปรุงศักยภาพของประเทศในการเผชิญหน้ากับภาวะฉุกเฉินและตอบโต้การก่อการร้ายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3. ปกป้องคุ้มครองสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานและดำเนินการด้านข่าวกรองเพื่อต่อต้านกลุ่มก่อการร้าย

4. เตรียมมาตรการป้องกันและได้ตอบการโจมตีด้วยอาวุธชีวภาพ อาวุธเคมี และนิวเคลียร์

ในขณะนี้กระทรวงความมั่นคงแห่งมาตุภูมิได้รับความเห็นชอบจากรัฐสภาเรียบร้อยแล้ว สามารถเริ่มปฏิบัติการกิจอย่างจริงจังได้ตั้งแต่วันที่ พ.ศ.2546 เป็นต้นไป

การที่สหรัฐอเมริกาได้จัดตั้งกระทรวงนี้ขึ้นมา นั้นแสดงให้เห็นว่าสหรัฐอเมริกาเชื่อว่าจะถูกโจมตีจากกลุ่มก่อการร้ายที่เกลียดชังสหรัฐอเมริกาอย่างแน่นอน จึงต้องเตรียมการป้องกันไว้ล่วงหน้าเพื่อลดความสูญเสียดังกล่าวมิให้เป็นดังเช่นเหตุการณ์วันที่ 11 กันยายน 2544 ขึ้นมาอีก อย่างไรก็ตามเชื่อว่าสหรัฐอเมริกาคงป้องกันได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น เพราะกลุ่มก่อการร้ายอาจจะไม่โจมตีในประเทศสหรัฐอเมริกาก็ได้แต่ไปทำลายผลประโยชน์ของชาวอเมริกันในต่างประเทศแทนดังเช่นที่เกิดขึ้นมาแล้วในหลายๆ ประเทศ ผู้เขียนเห็นว่าการที่สหรัฐอเมริกาจะป้องกันก่อการร้ายได้ดีที่สุดก็คือจะต้องเปลี่ยนแปลงนโยบายต่างประเทศเสียใหม่ด้วยการลดการเอาัดเอาเปรียบประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลาย และเพิ่มความช่วยเหลือด้านต่างๆ ให้มากยิ่งขึ้นเพื่อเป็นการสร้างมิตรกับประเทศต่างๆ การกระทำเช่นนี้ถือเป็นการป้องกันก่อการร้ายได้เป็นอย่างดี เป็นการประหยัดทรัพยากรและงบประมาณไปได้อย่างมาก จึงหวังว่าสหรัฐอเมริกาจะได้นำเรื่องเหล่านี้ไปร่วมพิจารณาด้วย เพราะการอยู่ร่วมกันอย่างถ้อยทีถ้อยอาศัย จะทำให้เกิดสันติสุขขึ้นมาซึ่งเป็นความปรารถนาสูงสุดของมนุษยชาติทุกคนครับ



# การพิสูจน์ความเป็นพ่อของลูก ด้วยการตรวจดีเอ็นเอ

บัญญัติ สุขศรีงาม

เมื่อไม่นานมานี้ได้มีข่าวปรากฏในสื่อมวลชนของสหรัฐอเมริกาที่แพร่หลายไปทั่วโลกว่า นางเอลิซาเบธ เฮอร์ลีย์ คุณแม่ของลูกชายวัยสองเดือนได้เรียกร้องให้นายสตีฟ บิงก์ มหาเศรษฐีหนุ่มวัย 35 ปี ซึ่งมีอาชีพเป็นผู้อำนวยการสร้างภาพยนตร์ได้ออกมายอมรับว่าเป็นพ่อของลูก แต่ได้รับการปฏิเสธ

เอลิซาเบธ เฮอร์ลีย์ เป็นหญิงหม้ายที่เคยมีสามีมาก่อนแล้วและภายหลังได้หย่ากับสามี จากนั้นได้คบหาสมาคมกับนายสตีฟ บิงก์ จนกระทั่งตั้งครรภ์และคลอดลูกชายออกมา เธอพยายามที่จะให้นายสตีฟ บิงก์ ได้ออมรับว่าเป็นพ่อของลูก แต่ได้ถูกปฏิเสธมาโดยตลอดว่าเขาไม่ใช่พ่อของลูกอย่างแน่นอน ในขณะที่นางเอลิซาเบธ เฮอร์ลีย์ ก็ยืนยันว่าลูกชายของเธอเป็นลูกที่เกิดจากนายสตีฟ บิงก์ เท่านั้น การที่นายสตีฟ บิงก์ ไม่ยอมรับเป็นพ่อของลูกดังกล่าวแล้วแสดงให้เห็นว่าเขาไม่วางใจในความซื่อสัตย์ของเธอหรือมองว่าเธอมีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสมก่อให้เกิดความเสียหายต่อเธอเป็นอย่างมาก ทำให้เธอถึงกับเกิดอาการคลุ้มคลั่งไประยะหนึ่ง จากนั้นเธอจึงได้มีการฟ้องร้องต่อศาลครอบครัวในกรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ และได้มีการเจรจากันว่าจะต้องมีการตรวจลายพิมพ์ดีเอ็นเอของเด็กคนนี้เพื่อพิสูจน์ว่าเป็นลูกของนายสตีฟ บิงก์ จริงหรือไม่ เพราะดีเอ็นเอเป็นสารพันธุกรรม

ที่อยู่ภายในเซลล์ ลูกทุกคนจะต้องมีดีเอ็นเอของพ่อและแม่อยู่ด้วยเสมอ ดังนั้น ถ้าหากตรวจดีเอ็นเอแล้วปรากฏว่าเด็กคนนี้เป็นลูกของนายสตีฟ บิงก์ อย่างแท้จริง แล้วก็ยินดีช่วยเหลือให้ค่าเลี้ยงดูในฐานะพ่อของลูก

ภายหลังที่นางเอลิซาเบธ เฮอริลีย์ กับลูกชายและนายสตีฟ บิงก์ ได้ตรวจสอบลายพิมพ์ดีเอ็นเอเอกันแล้วและนำผลการตรวจสอบไปเสนอต่อศาลพร้อมทนายความของทั้งสองฝ่าย ปรากฏว่านายสตีฟ บิงก์ เป็นพ่อของเด็กชายวัยสองเดือนที่เกิดจากนางเอลิซาเบธ เฮอริลีย์ ต่อมาเจ้าหน้าที่ฝ่ายประชาสัมพันธ์ของนายสตีฟ บิงก์ ได้ออกมาแจ้งให้ทราบว่านายสตีฟ บิงก์ มีความสบายดีและดีใจที่ปัญหาเรื่องลูกได้หมดไปแล้ว เขายินดีรับเด็กชายคนนี้เป็นลูกและจะให้ความช่วยเหลือค่าเลี้ยงดูตามที่สัญญาไว้ ส่วนนางเอลิซาเบธ เฮอริลีย์ ก็แสดงความดีใจที่เรื่องนี้ได้จบสิ้น เป็นการยืนยันว่าข้อกล่าวหาของเธอเป็นสิ่งที่ถูกต้อง เธอไม่ได้มีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสมอย่างที่นายสตีฟ บิงก์ คลางแคลงใจในความซื่อสัตย์ของเธอดังกล่าวมาแล้ว

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ การพิสูจน์ความเป็นพ่อแม่ลูกในปัจจุบันเป็นเรื่องที่ง่ายและสะดวกรวดเร็วด้วยเทคโนโลยีการตรวจลายพิมพ์ดีเอ็นเอซึ่งมีความถูกต้องแม่นยำที่สุด และได้รับความเชื่อถือจากทุกวงการแล้ว นับได้ว่าความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้นำมาใช้แก้ไขปัญหาของสังคมได้อีกเรื่องหนึ่งแล้วครับ อย่างไรก็ตามการตรวจลายพิมพ์ดีเอ็นเอเพื่อพิสูจน์ความเป็นพ่อของลูกดังกล่าวแล้วเป็นเรื่องปลายเหตุที่เกิดปัญหาแล้วก็มาตรวจสอบ แต่ความจริงแล้วก็ควรกำจัดปัญหาที่ต้นเหตุด้วยการที่หญิงสาวทั้งหลายควรเลิกค่านิยมการมีเสรีภาพทางเพศสัมพันธ์และยึดหลักการรักษานวลสงวนตัวไว้จะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาที่จะต้องหาคนมาเป็นพ่อของลูกได้อย่างแน่นอนเลยครับ



# อันตรายจากการรับประทานขนมโมจิ

บัญญัติ สุขศรีงาม

โมจิเป็นขนมหวานที่มีทั้งชนิดแบบไส้ถั่วและไส้เค็ม มีส่วนประกอบที่สำคัญ ได้แก่ แป้งสาลี ถั่วเขียว น้ำตาลทราย นมข้นหวาน ไช้เค็ม ฯลฯ โมจิเป็นที่นิยมรับประทานกันทั่วไปจึงมีจำหน่ายอย่างแพร่หลาย

ญี่ปุ่นเป็นประเทศหนึ่งที่ยอมรับประทานขนมโมจิเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะในช่วงเทศกาลปีใหม่จะเป็นช่วงเวลาที่ครอบครัวชาวญี่ปุ่นนิยมรับประทานโมจิกัน โดยนำโมจิใส่ผสมในซูปผัก เนื่องจากมีความเชื่อว่าการรับประทานโมจิดังกล่าว จะทำให้มีอายุยืนยาว ดังนั้นผู้สูงอายุของทุกครอบครัวจะได้รับประทานซูปผักผสมขนมโมจิเพื่อมุ่งหวังให้มีอายุยืนยาวยิ่งขึ้นตามความเชื่อที่มีอยู่นั่นเอง

ในช่วงปีใหม่ พ.ศ.2546 ครอบครัวญี่ปุ่นก็พากันรับประทานซูปผักผสมขนมโมจิเช่นเดียวกับทุกๆ ปี แต่ปรากฏว่ามีผู้ป่วยจากการรับประทานขนมโมจิจำนวน 31 คน และเสียชีวิตไปแล้ว 6 คน ผู้เสียชีวิตจะมีอายุตั้งแต่ 80 ปีขึ้นไป สาเหตุมาจากรับประทานขนมโมจิแล้วติดคอ ทำให้การหายใจไม่สะดวก

ตามปกติแล้วขนมโมจิเป็นขนมที่มีลักษณะเป็นชิ้นค่อนข้างใหญ่ เมื่อรับประทานเข้าไปจึงมีโอกาสติดคอได้ง่าย นอกจากนี้การที่ขนมโมจิมีลักษณะค่อนข้างแห้งทำให้ติดคอ จึงกลืนได้ค่อนข้างยาก ทำให้เป็นอันตรายได้ ดังนั้นจึงขอให้ผู้ที่รับประทานโมจิได้มีการป้องกันตนเองด้วยการตัดขนมให้เป็นชิ้นเล็กๆ

ก่อนรับประทานอาหารและในระหว่างรับประทานอาหารก็ค่อยๆ เคี้ยวเพื่อให้มีขนาดเล็กลงอีก จะได้สะดวกในการกลืน รวมทั้งต้องดื่มน้ำเข้าไปมากๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ขนมติดคอ

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ การให้อาหารสำหรับเด็กและผู้สูงอายุควรจะต้องดูแลกันเป็นพิเศษกว่าวัยอื่นๆ เพราะสภาพร่างกายของเด็กและผู้สูงอายุอยู่ในสภาพไม่สมบูรณ์แข็งแรงเหมือนในวัยหนุ่มสาว จึงอาจทำให้เกิดความผิดปกติขึ้นมา เช่น อาหารติดคอ เป็นต้น และอาจเป็นสาเหตุให้เสียชีวิตได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันอันตรายจากการรับประทานอาหารแก่เด็กและผู้สูงอายุก็ควรจะให้อาหารที่มีชิ้นไม่ใหญ่เกินไปและไม่เหนียวเหนืดเกินไป รวมทั้งต้องพยายามดื่มน้ำมากๆ เพื่อป้องกันการติดคออีกด้วย ส่วนผู้ผลิตอาหารทั้งหลายถ้าหากเห็นว่าอาหารบางประเภทอาจเป็นอันตรายต่อเด็กและผู้สูงอายุก็ควรจะมีคำเตือนให้ผู้บริโภคได้ทราบด้วยเช่นกันจะช่วยให้ผู้บริโภคได้มีความระมัดระวังในการรับประทานอาหารมากยิ่งขึ้น ถ้าหากทุกฝ่ายร่วมมือกันเช่นนี้จะช่วยให้เด็กและผู้สูงอายุมีความปลอดภัยจากการรับประทานอาหารมากยิ่งขึ้นด้วยครับ



# ธุรกิจสินค้าสำหรับเด็ก : กลยุทธ์อย่างไรจึงจะประสบความสำเร็จ

บัญญัติ สุขศรีงาม

เด็กเป็นทรัพยากรบุคคลที่สำคัญของประเทศชาติ เป็นความหวังที่จะเป็น ผู้สืบสานวัฒนธรรมและพัฒนาประเทศให้เจริญรุ่งเรืองสืบไป ดังนั้นเด็กจึงจำเป็นต้องได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีและได้รับการพัฒนาให้ถูกต้องและเหมาะสมกับ วิถีชีวิตของความเป็นไทย ผู้ที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาเด็กจึงประกอบด้วยหลายฝ่าย ทั้งพ่อแม่ผู้ปกครอง สถานศึกษาและสังคมจะต้องร่วมมือกันให้ความรู้ความเข้าใจ ต่างๆ จึงจะทำให้การพัฒนาเด็กประสบความสำเร็จตามที่มุ่งหวังไว้

ในปัจจุบันเป็นยุคของความเจริญด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์หรือยุคข้อมูล ข่าวสารที่เด็กสามารถรับทราบข้อมูลได้จากสื่อต่างๆ มากมาย ทำให้สิ่งเหล่านี้ มีอิทธิพลที่สำคัญต่อเด็กเป็นอย่างมาก จึงมีผู้ประกอบการธุรกิจจำนวนมาก หาประโยชน์จากการผลิตสินค้ามาจำหน่ายให้กับเด็กและใช้รูปแบบการโฆษณา ประชาสัมพันธ์เพื่อชักจูงใจให้เด็กสนใจและซื้อสินค้านั้นไปใช้โดยไม่ได้สนใจว่าจะได้ ประโยชน์เพียงใด

เมื่อไม่นานมานี้สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุขได้เผยแพร่ผลงานวิจัยของ รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงลัดดา เหมาะสุวรรณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์และคณะ เรื่อง "อิทธิพลของธุรกิจต่อสถานเลี้ยงดูเด็กและพ่อแม่ :

ศักยภาพที่จะมีผลต่อสุขภาพของเด็กปฐมวัย" โดยการสัมภาษณ์และรวบรวมข้อมูลจากพ่อแม่ผู้ปกครองของเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี และผู้อำนวยการสถานเลี้ยงดูเด็กและโรงเรียนอนุบาลในเขตเมืองและปริมณฑลของจังหวัดขอนแก่น เชียงใหม่ สงขลาและกรุงเทพมหานคร พบว่าธุรกิจสินค้าสำหรับเด็กไทยโดยเฉพาะกลุ่มอาหารเสริม / อาหารเข้า ผลิตภัณฑ์นม ผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์และของใช้สำหรับเด็ก เช่น แป้ง สบู่ ผ้าอ้อมสำเร็จรูป ฯลฯ นิยมใช้วิธีส่งเสริมการขายผ่านทางกิจกรรมสำหรับเด็ก เช่น วันเด็ก วันแม่ วันไหว้ครู เป็นการแจกให้ทดลองใช้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายหรือการฝากจำหน่ายผลิตภัณฑ์ในสถานเลี้ยงดูเด็ก โรงเรียนอนุบาลหรือโรงเรียนประถมศึกษาที่มีการสอนชั้นอนุบาล ซึ่งจะให้ผลดีต่อธุรกิจเหล่านี้อย่างมาก เพราะสถานเลี้ยงดูเด็กดังกล่าวมีอิทธิพลสูงต่อพ่อแม่ผู้ปกครองในการเลือกใช้สินค้าสำหรับเด็ก เพราะพ่อแม่ที่เลือกซื้อสินค้าสำหรับเด็กร้อยละ 69.5 ยอมรับว่าได้รับคำแนะนำการซื้อสินค้ามาจากสถานเลี้ยงดูเด็กและได้รับการแจกผลิตภัณฑ์สินค้าไปทดลองใช้ผ่านทางสถานเลี้ยงดูเด็ก ทั้งนี้สินค้าที่พ่อแม่ได้รับอิทธิพลจากสถานเลี้ยงดูเด็กมากที่สุดคือผ้าอ้อมสำเร็จรูป โดยมีพ่อแม่ร้อยละ 40 เปลี่ยนมาใช้ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับแจกให้ทดลองใช้

อย่างไรก็ตามเมื่อพิจารณาถึงผลิตภัณฑ์ที่พ่อแม่เลือกใช้ตามการแนะนำของสถานเลี้ยงดูเด็กนั้น ส่วนมากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีผลเสียต่อสุขภาพ แต่มีบางผลิตภัณฑ์ที่ไม่จำเป็นสำหรับเด็กปฐมวัย เช่น ชูปีโกสกัด และบางผลิตภัณฑ์ก็ไม่เหมาะสมกับเด็กปฐมวัยถ้าหากใช้เป็นประจำ เช่น ขนมขบเคี้ยวบรรจุซองประเภทต่างๆ อาหารเหล่านี้ไม่มีคุณค่าทางโภชนาการต่อเด็กมากนัก เพราะส่วนมากมีส่วนผสมประเภทแป้ง น้ำตาลและไขมันในปริมาณมาก ถ้าเด็กรับประทานเป็นประจำจะทำให้รับประทานอาหารมีอุปกติ (เช่น อาหารเข้า อาหารกลางวันที่ อาหารเย็น) ได้น้อยและทำให้มีโอกาสอ้วนได้ง่าย



การที่พ่อแม่ผู้ปกครองได้นำบุตรหลานไปฝากเลี้ยงดูตามสถานเลี้ยงดูเด็กหรือโรงเรียนอนุบาลก็หวังว่าบุตรหลานจะได้รับแต่สิ่งดีดีและเป็นประโยชน์ แต่สถานเลี้ยงดูเด็กบางแห่งได้อาศัยผลประโยชน์ร่วมกับบริษัทผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กด้วยการนำสินค้าสำหรับเด็กเข้ามาจำหน่ายโดยไม่คำนึงถึงผลเสียที่อาจจะเกิดขึ้นกับเด็กในอนาคต ดังนั้นจึงควรได้มีมาตรการแก้ไขในเรื่องนี้ด้วยการมีหน่วยงานหรือศูนย์ข้อมูลวิชาการเพื่อให้คำแนะนำแก่สถานเลี้ยงดูเด็กเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดข้อปฏิบัติสำหรับธุรกิจสินค้าที่จะนำเข้ามาจำหน่าย รวมทั้งต้องกำหนดให้ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานในสถานเลี้ยงดูเด็กจะต้องผ่านการฝึกอบรมก่อนได้รับอนุญาตให้ดำเนินการและต้องได้รับการฟื้นฟูทางวิชาการด้านสุขภาพและพัฒนาการของเด็กเป็นระยะๆ ในการต่อใบอนุญาต ฯลฯ ถ้าหากทำได้เช่นนี้ก็จะช่วยให้เด็กได้รับการเลี้ยงดูที่ถูกต้องและเหมาะสมเพื่อจะได้เจริญพัฒนาเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณค่าของประเทศชาติต่อไปครับ



# การคอร์รัปชันเพื่อสอบเข้าศึกษาต่อ มหาวิทยาลัยในกัมพูชา

บัญญัติ สุขศรีงาม

เมื่อไม่นานมานี้ได้มีงานวิจัยของนิสิตจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่องการทุจริตในการสอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย โดยนักเรียนจำนวนหนึ่งได้พยายามหากลวิธีการโกงเพื่อจะทำให้ตนเองสามารถสอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยได้ เรื่องนี้เป็นที่พิพากวิจารณ์กันอย่างมากว่าเป็นจริงหรือไม่ ถ้าหากเป็นจริงก็จะส่งผลกระทบต่อขบวนการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัยอย่างมาก รวมทั้งปัญหาด้านคุณธรรมและจริยธรรมของบัณฑิตในอนาคตอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม การสอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยมิได้เป็นจุดมุ่งหมายสูงสุดเฉพาะนักเรียนของประเทศไทยเท่านั้น แต่เป็นจุดมุ่งหมายสูงสุดของนักเรียนในประเทศกำลังพัฒนาทั้งหลายเพราะมีจำนวนผู้จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาจำนวนมาก แต่มีโอกาสดำเนินการศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยค่อนข้างน้อย เนื่องจากมหาวิทยาลัยรับได้อย่างจำกัด ทุกคนจึงต้องพยายามแสวงหาโอกาสที่จะทำให้สอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยให้ได้ เป็นผลให้นักเรียนส่วนหนึ่งได้นำกลโกงมาใช้ในการแข่งขันเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย ดังเช่นที่เป็นชาวศรีลังกาในประเทศกัมพูชาเมื่อไม่นานมานี้

กัมพูชาเป็นประเทศที่อยู่ด้านทิศตะวันออกของประเทศไทย แต่เดิมกัมพูชายังมีการพัฒนาไม่มากนักเนื่องจากประเทศอยู่ในภาวะสงครามมาโดยตลอด

จนกระทั่งเมื่อสิบกว่าปีที่ผ่านมามีได้เริ่มพัฒนาประเทศอย่างเร่งด่วนโดยเฉพาะ การพัฒนาการศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพประชากร ทำให้นักเรียนทุกคนมีเป้าหมาย จะเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยให้ได้ เพราะถ้าจบมหาวิทยาลัยแล้วจะมีโอกาส ทำงานได้ง่ายและมีรายได้ดี ทำให้ผู้ปกครองต้องหาทางช่วยให้บุตรหลานได้เรียน ในมหาวิทยาลัยให้ได้โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียง จึงมีการติดสินบนให้กับ เจ้าหน้าที่ในกระทรวงศึกษาธิการเพื่อให้ช่วยเหลือนบุตรหลานให้เข้าเรียน ในมหาวิทยาลัย เป็นผลให้วงการศึกษาของกัมพูชามีการคอร์รัปชันอย่างมากมาย

สหภาพครูกัมพูชาได้ให้ข้อมูลว่ามีนักเรียนได้ให้สินบนกับเจ้าหน้าที่ กระทรวงศึกษาธิการเป็นเงินประมาณ 300,000 บาท เพื่อแลกเปลี่ยนกับคะแนน สอบปลายภาคและการเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงของประเทศ โดย นักเรียนที่ให้สินบนจำนวนมากดังกล่าวคือผู้ที่ต้องการเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย ในสาขาด้านวิทยาศาสตร์และแพทยศาสตร์ ส่วนสาขาวิชาอื่นๆ จะเสียค่าสินบน ประมาณ 44,000 - 88,000 บาท เพื่อแลกกับข้อสอบในสาขาวิชาที่จะสอบเข้าศึกษา ต่อ

การรับสินบนของเจ้าหน้าที่กระทรวงศึกษาธิการของกัมพูชาได้มีมานาน หลายปีแล้ว แต่รัฐบาลก็ไม่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดปัญหานี้ได้ สิ่งที่รัฐบาล ทำได้ก็คือออกมาปฏิเสธข้อกล่าวหาว่าไม่เป็นความจริง เพราะได้มีการควบคุม ระบบการสอบที่รัดกุมอยู่แล้ว แต่ในความเป็นจริงก็คือผู้ที่ผ่านการสอบเข้าเรียน ในมหาวิทยาลัยในแต่ละปีจะเป็นบุตรหลานของผู้มีฐานะดีทั้งหมด ส่วนบุตรหลาน คนจนที่เรียนเก่งแต่ไม่มีเงินให้สินบนก็จะไม่มีโอกาสเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยที่มี ชื่อเสียงเลย

รัฐบาลกัมพูชามีความวิตกเกี่ยวกับปัญหาการรับสินบนการสอบเข้าศึกษา ต่อในมหาวิทยาลัยเป็นอย่างมาก เพราะเป็นการทำลายระบบคุณธรรมและจริยธรรม ของประชากร รวมทั้งเป็นการสร้างความไม่เป็นธรรมต่อสังคมอีกด้วย จึงได้ประกาศ

ที่จะดำเนินการปราบปรามอย่างจริงจังและลงโทษเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับขบวนการ  
ทุจริตสอบเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยอย่างรุนแรงและได้มอบหมายให้กระทรวง  
ศึกษาธิการไปดำเนินมาตรการป้องกันโดยเร่งด่วนต่อไปแล้ว

เรื่องนี้คงไม่ได้แก้ไขได้ง่ายนัก เพราะระบบอุปถัมภ์ในกัมพูชายังคงมีอยู่  
มากมายในทุกวงการ ซึ่งจะได้ติดตามนำมาเล่าสู่กันฟังในโอกาสต่อไปครับ



# โทรศัพท์พร้อมใช้ : เทคโนโลยีใหม่ของโทรศัพท์มือถือ

บัญชา ฤทธิรงค์

นับตั้งแต่มนุษย์ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีต่างๆ มากมายนั้น เทคโนโลยี  
ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายที่สุดก็คือโทรศัพท์มือถือเพราะเป็นอุปกรณ์ที่สะดวก  
ในการติดต่อสื่อสารและพกติดตัว ประกอบกับราคาไม่แพงมากนักและผู้จำหน่าย  
แต่ละบริษัทก็หาวิธีการโปรโมทด้วยเทคนิคพิเศษที่ให้ประโยชน์กับผู้ซื้อ จึงทำให้  
โทรศัพท์มือถือมีใช้กันมากมาย

จีนเป็นประเทศหนึ่งที่มีการใช้โทรศัพท์มือถืออย่างแพร่หลาย ภายหลังจาก  
การเปิดประเทศเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจไปแล้วประมาณ 10 ปีเศษ เศรษฐกิจของ  
จีนได้เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว ทำให้คนจีนมีรายได้เพิ่มขึ้นจึงมีผู้ซื้อโทรศัพท์มือถือ  
มาใช้มากด้วย โดยในเดือนกรกฎาคม 2545 มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือมากถึง 180  
ล้านเครื่องและในเดือนธันวาคม 2545 มีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นรวมทั้งสิ้น  
มากกว่า 200 ล้านเครื่อง ทำให้จีนกลายเป็นประเทศผู้ใช้โทรศัพท์มือถือมากที่สุดใน  
โลกไปแล้ว ในขณะที่ธุรกิจการสื่อสารของจีนกำลังขยายตัวอย่างรวดเร็วคาดว่า  
ในปี พ.ศ.2546 จะมีผู้ใช้โทรศัพท์มือถือเพิ่มขึ้นเป็น 250 ล้านเครื่อง

การที่โทรศัพท์มือถือเป็นที่นิยมใช้ดังกล่าวแล้วทำให้การพัฒนาเทคโนโลยี  
เกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว มีเทคนิคใหม่ๆ เพิ่มขึ้นอีกมากมาย

แต่ที่สำคัญก็คือการผลิตโทรศัพท์มือถือระบบ “โทรศัพท์พร้อมใช้” หรือ “โทรศัพท์ใช้แล้วทิ้ง” ระบบจีเอสเอ็มออกมาจำหน่าย โดยคณะกรรมการสื่อสารของสหรัฐอเมริกาได้อนุมัติให้บริษัทฮอบ - ออน สามารถจำหน่ายโทรศัพท์พร้อมใช้ได้แล้ว ตั้งแต่เดือนกรกฎาคม 2545 เป็นต้นมา โทรศัพท์นี้ทำจากพลาสติก อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ภายในเครื่องใช้เทคโนโลยีของฟิลิปอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกับควอคคอม อินค์ ราคาจำหน่ายเครื่องละ 1,720 บาท (40 ดอลลาร์) ใช้งานโทรศัพท์ได้นาน 60 นาที แต่ผู้บริโภคสามารถซื้อบัตรเพิ่มเวลาโทรศัพท์ได้อีกใน 3 แบบคือ 60 นาที 90 นาที และ 120 นาที เริ่มจำหน่ายครั้งแรกในมลรัฐแคลิฟอร์เนีย และได้รับความนิยมอย่างมากเนื่องจากมีราคาถูกและสะดวกใช้โดยไม่ต้องระมัดระวังในการเก็บรักษาเครื่องโทรศัพท์มากนัก ขณะนี้ได้มีจำหน่ายทั่วประเทศแล้ว นายปีเตอร์ ไมเคิล ประธานกรรมการบริหารบริษัทฮอบ - ออน ได้กล่าวอย่างมั่นใจว่า โทรศัพท์ชนิดนี้เป็นสินค้าอีกชนิดหนึ่งที่ได้รับคามนิยมอย่างมากและสามารถจำหน่ายได้หมดไม่ว่าจะผลิตจำนวนเท่าใดก็ตาม ซึ่งบริษัทได้ตั้งเป้าหมายไว้ว่าตั้งแต่ พ.ศ.2546 เป็นต้นไปจะนำโทรศัพท์พร้อมใช้ไปวางจำหน่ายในซูปเปอร์มาเก็ตต่างๆ เพื่อให้ผู้บริโภคมีโอกาสซื้อไปใช้ได้สะดวกขึ้น

แม้ว่าโทรศัพท์มือถือจะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมากมายก็ตาม แต่ก็มิผลเสียมากเช่นกันเพราะโทรศัพท์มือถือที่เลิกใช้แล้วก็จะกลายเป็นขยะอิเล็กทรอนิกส์ที่มีพิษเป็นอันตรายต่อมนุษย์ทั้งทางตรงและทางอ้อมและเป็นมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยก็มีโทรศัพท์มือถือใช้กันทั่วไปและทำให้เกิดขยะมีพิษเป็นจำนวนมากแต่รัฐยังไม่มามีมาตรการว่าจะจัดการในเรื่องนี้อย่างใด ผู้เขียนเชื่อว่าในไม่ช้าประเทศไทยก็จะมีกรนำโทรศัพท์พร้อมใช้เข้ามาจำหน่ายและก็จะได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเช่นเดียวกัน โดยเฉพาะกลุ่มวัยรุ่นเพราะเป็นสิ่งแปลกใหม่และมีราคาถูกซึ่งจะก่อให้เกิดขยะมีพิษมากขึ้นด้วยเช่นกัน ดังนั้นจึงขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ได้เร่งออกมาตรวจการในการกำจัดขยะมีพิษเหล่านี้ด้วย เพื่อให้ไม่ให้ขยะมีพิษจาก  
โทรศัพท์มือถือได้ก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมนั่นเองครับ



# แฮกเกอร์ : นักเจาะล้วงข้อมูลทางคอมพิวเตอร์

บัญญัติ สุขศรีงาม

นับตั้งแต่นำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในการดำเนินงานด้านต่างๆ ทำให้เกิดผลดีอย่างมาก เพราะคอมพิวเตอร์ทำให้สามารถทำงานได้สะดวกรวดเร็วและช่วยบันทึกหรือจดจำข้อมูลต่างๆ ไว้ได้มากมาย ข้อมูลที่สำคัญ ได้แก่ ข้อมูลด้านการทหารและด้านเศรษฐกิจ ทำให้ฝ่ายตรงกันข้ามหรือฝ่ายศัตรูพยายามที่จะเจาะหาความลับในข้อมูลนั้นว่ามีอะไรบ้างเพื่อจะได้หาทางแก้ไขหรือป้องกันได้ กลุ่มที่ทำหน้าที่เจาะล้วงความลับข้อมูลจากระบบคอมพิวเตอร์นี้เรียกว่า แฮกเกอร์

สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศที่กลุ่มแฮกเกอร์มุ่งเจาะล้วงข้อมูลต่างๆ มากที่สุด โดยเฉพาะความลับทางการทหารเพื่อจะได้ทราบข้อมูลด้านยุทธศาสตร์สำคัญที่สหรัฐอเมริกาใช้ดำเนินการกับประเทศต่างๆ แม้ว่าสหรัฐอเมริกาจะมีเทคโนโลยีระดับสูงก็ยังถูกกลุ่มแฮกเกอร์เจาะล้วงข้อมูลได้เช่นกัน และเมื่อเดือนพฤศจิกายน 2545 ก็สามารถจับกุมตัวแฮกเกอร์บางคนได้แล้วเป็นชาวอังกฤษ แต่มิได้เปิดเผยว่าเป็นใคร แฮกเกอร์นี้ได้แอบล้วงข้อมูลความลับทางการทหารจากเครือข่ายการทหารของสหรัฐอเมริกาประมาณ 100 ครั้ง ในจำนวนนี้เป็นข้อมูลลับของสำนักงานเพนตากอนในมลรัฐเวอร์จิเนียและศูนย์วิจัยพิภคินิย์ อาร์เซนอลมลรัฐนิวเจอร์ซีย์ ซึ่งเป็นศูนย์วิจัยที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งของกระทรวงกลาโหม



สหรัฐอเมริกา ทำให้เกิดความเสียหายทางการทหารของสหรัฐอเมริกาอย่างมาก ในขณะที่มีแฮกเกอร์หลายกลุ่มที่มีชื่อเสียงค่อนข้างมาก แต่กลุ่มแฮกเกอร์ที่ประเทศต่างๆ ให้ความสนใจ ได้แก่ สมาคมแฮกเกอร์แห่งมาเลเซียและเมดานแฮกเกอร์

สมาคมแฮกเกอร์แห่งมาเลเซียได้มุ่งเจาะล้วงข้อมูลของสหรัฐอเมริกาและอังกฤษ จากนั้นจะทิ้งข้อความเรียกร้องให้สหรัฐอเมริกาและอังกฤษเลิกทำสงครามต่อต้านชาวมุสลิม ในขณะที่เดียวกันก็ทิ้งข้อความที่สรรเสริญการกระทำของประธานาธิบดีซัดดัม ฮุสเซน แห่งอิรัก นายยัสเซอร์ อาราฟัต ผู้นำปาเลสไตน์ และโศษามา บินลาดีน ผู้นำผู้ก่อการร้ายที่สหรัฐอเมริกาหวาดกลัว

เมดานแฮกเกอร์ เป็นกลุ่มแฮกเกอร์ในอินโดนีเซีย มุ่งเจาะล้วงข้อมูลด้านเศรษฐกิจของไต้หวัน เกาหลีใต้ ญี่ปุ่น จีน ไทยและออสเตรเลีย ทำความเสียหายด้านเศรษฐกิจให้กับประเทศเหล่านี้แต่ละปีเป็นจำนวนมาก เช่น การเจาะล้วงข้อมูลด้านเศรษฐกิจของจีน ทำให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจปีนี้ประมาณ 39,000 ล้านบาท การเจาะล้วงข้อมูลในด้านเศรษฐกิจของออสเตรเลีย ทำให้เกิดความเสียหายทางเศรษฐกิจประมาณ 20,205 ล้านบาท สำหรับการเจาะล้วงข้อมูลในเดือนตุลาคม 2545 ได้ก่อให้เกิดความเสียหายด้านเศรษฐกิจของญี่ปุ่น 900 ล้านบาท ไต้หวัน 1,000 ล้านบาทและออสเตรเลีย 3,000 ล้านบาท

ในปัจจุบันกลุ่มแฮกเกอร์ได้เจาะล้วงข้อมูลด้านเศรษฐกิจของบริษัทต่างชาติที่มาลงทุนในประเทศต่างๆ ในทวีปเอเชียอย่างได้ผลดีมากกว่าในยุโรปและสหรัฐอเมริกาก็เนื่องจากบริษัทในทวีปเอเชียไม่ค่อยให้ความสำคัญกับระบบการรักษาความปลอดภัยมากนัก ส่วนบริษัทจากยุโรปและสหรัฐอเมริกาก็จะเน้นความสำคัญในเรื่องระบบการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลเป็นอย่างมาก จึงยากต่อการเจาะล้วงข้อมูล อย่างไรก็ตาม การดำเนินงานของกลุ่มแฮกเกอร์ก็มีสิ่งที่น่าสนใจก็คือ ถ้าหากบริษัทใดเป็นบริษัทของชาวอินโดนีเซียหรือมาเลเซียซึ่งเป็นผู้นับถือศาสนาอิสลามเหมือนกัน กลุ่มแฮกเกอร์จะมีท่าที่เป็นมิตรอย่างยิ่ง จึงมักจะให้คำแนะนำ

ในการป้องกันการล้วงข้อมูลไว้ให้ เพื่อให้ปรับปรุงระบบการรักษาความปลอดภัยให้ดียิ่งขึ้นจะได้ถูกเจาะล้วงข้อมูลได้น้อยลงด้วย

ในขณะนี้ผู้เชี่ยวชาญหรือผู้ชำนาญการด้านคอมพิวเตอร์มากขึ้นหลายคนได้กลายเป็นแฮกเกอร์เพื่อเจาะล้วงข้อมูลความลับต่างๆ การกระทำดังกล่าวนี้ถือว่ามีกฎหมายและผิดด้านจริยธรรมอย่างมากและไม่มีที่ท่าว่ากลุ่มแฮกเกอร์จะหมดไปเพราะเชื่อว่าประเทศมหาอำนาจทั้งหลายก็ต้องมีกลุ่มแฮกเกอร์เอาไว้เพื่อเจาะล้วงความลับของประเทศต่างๆ เพื่อผลประโยชน์ของตน การห้ามไม่ให้มีกลุ่มแฮกเกอร์จึงทำได้ยากมาก เพราะไม่ทราบว่าเป็นใครกันบ้าง ดังนั้นการป้องกันมิให้กลุ่มแฮกเกอร์เจาะล้วงข้อมูลที่ดีที่สุดก็คือปรับปรุงระบบการรักษาความปลอดภัยข้อมูลให้มีความรัดกุมมากขึ้นจนยากแก่การเจาะล้วงนั่นเองครับ



# คอมพิวเตอร์กับปัญหาสุขภาพ

บัญญัติ สุทธิงาม

นับตั้งแต่ได้มีการนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในการทำงานต่างๆ ทำให้เกิดความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น การทำงานมีประสิทธิภาพมากกว่าเดิม ทำให้คอมพิวเตอร์ได้รับความนิยมอย่างแพร่หลายไปทุกวงการ ถ้าหากกิจกรรมใดไม่มีคอมพิวเตอร์เข้าไปเกี่ยวข้องแล้วก็ดูว่าจะล้าสมัย ทำให้ดูเหมือนหนึ่งว่าคอมพิวเตอร์เข้ามามีบทบาทแทนมนุษย์มากขึ้นเรื่อยๆ แต่ใครจะทราบบ้างว่าการใช้คอมพิวเตอร์เหล่านี้ก็มีผลเสียต่อสุขภาพอย่างมากเช่นกัน เช่น ผู้ที่ใช้คอมพิวเตอร์แต่ละวันนานกว่า 6 ชั่วโมงและใช้เป็นเวลานานมาแล้วก็มักจะเริ่มมีอาการผิดปกติเกิดขึ้นกับร่างกาย เช่น แขนขาจะปวดระบม บริเวณนิ้วมือจะปวดบวมหรือชา มีสายตาพร่ามัวหรือมองเห็นได้ไม่ชัดเจน บางครั้งปวดบริเวณเอวหรือหัวไหล่อีกด้วย สิ่งเหล่านี้เป็นจุดเริ่มต้นของอันตรายที่เกิดจากการใช้คอมพิวเตอร์

ในประเทศพัฒนาทั้งหลายที่มีการใช้คอมพิวเตอร์กันอย่างแพร่หลายมีคอมพิวเตอร์ใช้ทั้งที่บ้านและที่ทำงาน ทำให้วิถีชีวิตในแต่ละวันอยู่กับคอมพิวเตอร์เป็นเวลานานและยังมีพฤติกรรมชอบเล่นคอมพิวเตอร์ด้วยแล้วก็จะทำให้เกิดปัญหาต่อสุขภาพทุกคน แต่อาการจะปรากฏเร็วหรือช้าขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์แข็งแรงของร่างกาย ผู้ที่มีร่างกายสมบูรณ์แข็งแรงก็จะปรากฏอาการออกมาได้ช้ากว่าผู้ที่มีสุขภาพไม่สมบูรณ์แข็งแรง ได้มีผู้เปรียบเทียบไว้ว่าผู้ที่พิมพ์คอมพิวเตอร์นาน 6 ชั่วโมงจะทำให้ส่วนของนิ้วและแขนต้องทำงานเท่ากับการเดินทางด้วยเท้าระยะทาง

40 กิโลเมตร ประกอบกับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ต้องนั่งอยู่กับเก้าอี้ซึ่งมีพื้นที่ค่อนข้างจำกัด เป็นผลให้ระบบกล้ามเนื้อและกระดูกถูกบังคับให้อยู่ในบริเวณจำกัดเช่นกัน (การเปลี่ยนอิริยาบถทำได้ไม่สะดวก) จึงมีผลให้เกิดอาการผิดปกติขึ้นมาได้ เรียกอาการที่ปรากฏนี้ว่า The Repetitive Strain Injury Syndrome (RSI) อาการเหล่านี้มักจะ ไม่เกิดขึ้นทันทีทันใด แต่จะค่อยๆ สะสมไปเรื่อยๆ แล้วเมื่อถึงที่สุดก็จะแสดงออกมาให้เห็น อาการเหล่านี้ ได้แก่ การปวด บวมหรือเมื่อยล้าตามอวัยวะต่างๆ เช่น นิ้วมือ ข้อศอก ศอก ไหล่ คอและหลัง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อให้เกิดอาการไม่สบายตัว เช่น การปวดระบมตามแขนและขา เป็นต้น นอกจากนี้ยังทำให้การทำงานเฉื่อยลง ไม่กระฉับกระเฉงเท่าที่ควร

อย่างไรก็ตาม นี่เป็นอาการที่ปรากฏออกมาเท่านั้น ส่วนอาการที่ยังไม่ปรากฏยังมีอีกมากมายเนื่องจากต้องใช้เวลาสะสมอีกนานมาก เพราะคอมพิวเตอร์ยังมีอันตรายอีกค่อนข้างมาก เช่น จอภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในขณะที่ใช้งานจะมีไอระเหยของสารเคมีออกมาด้วยและถ้าได้รับต่อเนื่องเป็นเวลานานก็จะเป็นอันตรายได้ คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าของคอมพิวเตอร์ก็เป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดโรคมะเร็ง ส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภทเลเซอร์ก็เป็นแหล่งกำเนิดไอโซนที่เป็นอันตรายได้ถ้าได้รับไอโซนเป็นเวลานาน

เนื่องจากการใช้คอมพิวเตอร์อาจก่อให้เกิดอันตรายได้ดังกล่าวมาแล้ว ดังนั้นการใช้คอมพิวเตอร์ในแต่ละวันจึงไม่ควรใช้อย่างคร่ำเคร่งหรือใช้ต่อเนื่องเป็นเวลานาน ควรจะใช้นานประมาณ 2 - 3 ชั่วโมงแล้วหยุดพักสัก 10 - 15 นาที เพื่อเป็นการผ่อนคลายอิริยาบถของร่างกาย จะช่วยลดการปวดบวมต่างๆ และความเครียดไปได้ นอกจากนี้ผู้ใช้คอมพิวเตอร์อยู่เสมอ ควรจะได้มีการตรวจ

# ธุรกิจจัดหาผู้ครองในประเทศไทย

บัญญัติ สุขศรีงาม

นับตั้งแต่ประเทศไทยได้พัฒนาประเทศเพื่อความเจริญก้าวหน้าเมื่อ 30 - 40 ปีที่ผ่านมา ทำให้คนไทยจำนวนมากไม่น้อยมีโอกาสได้ไปศึกษาต่อในต่างประเทศ โดยเฉพาะในสหรัฐอเมริกาและประเทศต่างๆ ในทวีปยุโรป รวมทั้งการเปิดประเทศเพื่อให้ชาวต่างชาติได้เข้ามาท่องเที่ยวในประเทศ ทำให้คนไทยมีโอกาสคบหาสมาคมกับชาวต่างชาติมากขึ้นและก็มีคนไทยบางส่วนก็เลือกชาวต่างชาติเป็นคู่ครองอีกด้วย

ในปัจจุบันมีผู้หญิงไทยนิยมมีคู่ครองเป็นชาวต่างชาติมากขึ้นเรื่อยๆ จากข้อมูลของกระทรวงการต่างประเทศพบว่าผู้หญิงไทยนิยมแต่งงานกับชาวต่างชาติเพิ่มมากขึ้นประมาณปีละประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์ ในช่วงกรกฎาคม พ.ศ. 2544 ถึงมิถุนายน 2545 มีผู้หญิงไทยประมาณ 12,000 คนมีคู่ครองเป็นชาวต่างชาติทั้งนี้ผู้หญิงไทยมีคู่ครองเป็นชาวไต้หวันมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ญี่ปุ่น เนเธอร์แลนด์ อังกฤษและอเมริกัน ซึ่งเจ้าหน้าที่ของไต้หวันกล่าวว่าการที่ผู้หญิงไทยเลือกหนุ่มไต้หวันเป็นคู่ครองมากกว่าหนุ่มชาวตะวันตกก็เพราะเป็นคนเอเชียด้วยกันจึงมีวัฒนธรรมคล้ายคลึงกันและไม่ต้องปรับตัวมากมายนัก

การที่ผู้หญิงไทยเลือกที่จะมีคู่ครองชาวต่างชาติมากขึ้นดังกล่าวแล้ว ทำให้เป็นจุดกำเนิดของธุรกิจรับจ้างจัดหาคู่ขึ้นมา ในขณะที่มีบริษัทรับจ้างจัดหาคู่อยู่หลายบริษัท การจัดหาคู่ก็ทำได้หลากหลายวิธี เช่น การหาทางให้ผู้หญิงไทยและ

หนุ่มต่างชาติได้มีโอกาสพบกันเพื่อสร้างความเข้าใจอันดีต่อกันก่อนที่จะมีการเลือกที่จะรับเป็นคู่ครองหรือไม่ บางกรณีก็ใช้วิธีการหาคู่ทางเว็บไซต์ เมื่อผู้หญิงไทยและหนุ่มต่างชาติเกิดความพอใจและสมัครใจจะเป็นคู่ครองกันแล้วก็จะมีการสมรสหรือจดทะเบียนเป็นสามีภรรยากันในประเทศไทยแล้วเดินทางไปอยู่กับสามีในต่างประเทศ

การที่ผู้หญิงไทยมีคู่ครองกับชาวต่างชาติดังกล่าวแล้วไม่ใช่เรื่องเสียหายแต่อย่างใด เพราะแต่ละคนมีสิทธิในการเลือกคู่ครองได้ตามความพอใจ แต่การดำเนินการดังกล่าวนี้ทำให้มีกลุ่มมิชชันนารีชาวต่างชาติมาล่อลวงผู้หญิงไทยไปค้าประเวณี กล่าวคือ กลุ่มมิชชันนารีจะพามาหาผู้หญิงไทยเป็นคู่ครอง เมื่อเลือกผู้หญิงไทยได้เป็นที่พอใจแล้วก็จะสมรสด้วยแล้วพาเดินทางกลับประเทศของตน จากนั้นจึงนำผู้หญิงไทยไปบังคับให้ค้าประเวณี ซึ่งในเรื่องนี้กระทรวงการต่างประเทศได้ขอให้สถานทูตต่างๆ ได้เข้มงวดในการออกวีซ่าให้กับผู้หญิงไทยที่เพิ่งสมรสกับชาวต่างชาติในประเทศไทยด้วย เพื่อเป็นการป้องกันมิให้มีการล่อลวงผู้หญิงไทยนั่นเอง

ท่านผู้ฟังที่เคารพครับ การมีคู่ครองเป็นสิ่งจำเป็นของมนุษย์ชาติเพื่อให้สามารถดำรงเผ่าพันธุ์ไว้ต่อไป แต่การเลือกคู่ครองก็มีความสำคัญอย่างมากเพราะเป็นผู้ที่จะต้องอยู่ด้วยกันเราตลอดไป จึงขอให้ผู้หญิงไทยทั้งหลายได้เลือกชายหนุ่มที่จะมาเป็นคู่ครองอย่างรอบคอบเพราะเราจะต้องอยู่กับคู่ครองของเราไปอีกนานและจะได้ไม่ต้องมาเสียใจภายหลังนั่นเองครับ



# ทำไมต้องมีระบบมาตรฐานโลก

บัญญัติ สุศรีงาม

นับตั้งแต่ความเจริญก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญต่อวิถีชีวิตของมนุษย์จนกระทั่งสามารถทำให้ทั้งโลกเป็นหนึ่งเดียวกันได้ โลกของเราเข้าสู่ยุคที่เรียกว่า "ยุคโลกาภิวัตน์" ไปแล้วนั้น ประเทศมหาอำนาจและประเทศพัฒนาทั้งหลายพยายามที่จะทำให้ประเทศต่างๆ ทั่วโลกมีมาตรฐานเดียวกัน โดยเฉพาะมาตรฐานในด้านสินค้าเพื่อสะดวกในการนำเข้าประเทศหรือส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศ จึงเรียกมาตรฐานนี้ว่า "มาตรฐานโลก" และมาตรฐานโลกที่ใช้มี 3 ระบบ ซึ่งกำหนดขึ้นโดยองค์การระหว่างประเทศที่ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐาน ได้แก่

1. องค์การระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (ISO : International Organization for Standardization) ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานในเกือบทุกสาขายกเว้นสาขาโทรคมนาคมและสาขาอิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐานที่กำหนดขึ้นมาจะครอบคลุมทั้งมาตรฐานขั้นพื้นฐาน มาตรฐานวิธีทดสอบ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานระบบการจัดการ (เช่น มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมที่รู้จักกันในชื่อ ISO 14001 , มาตรฐานระบบการบริหารงานคุณภาพที่รู้จักกันในชื่อ ISO 9000)

2. สหภาพโทรคมนาคมระหว่างประเทศ (ITU : International Telecommunication Union) ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานด้านโทรคมนาคม

ทุกประเภท เช่น การให้บริการโทรคมนาคม การจัดระบบโทรคมนาคมระหว่างประเทศ

3. คณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน สาขาอิเล็กทรอนิกส์ (IEC : International Electromechanical Commission) ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานด้านไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งระบบการรับรองผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ

เนื่องจากมาตรฐานทั้ง 3 ระบบนี้เป็นมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับจากองค์การการค้าโลก ดังนั้นองค์การการค้าโลกจึงได้สนับสนุนให้ประเทศสมาชิกทั้งหลายได้นำมาตรฐานดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนาการผลิตสินค้าของตนเพื่อลดปัญหาการกีดกันทางการค้าหรืออุปสรรคทางเทคนิคการค้าที่จะเกิดจากประเทศมหาอำนาจหรือประเทศพัฒนาต่างๆ สำหรับประเทศไทยก็เป็นสมาชิกขององค์การระหว่างประเทศที่ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานเหล่านี้และได้นำมาตรฐานที่กำหนดดังกล่าวมาพัฒนาอุตสาหกรรมส่งออกของประเทศให้ได้ตามที่กำหนดไว้เพื่อเป็นการสร้างความน่าเชื่อถือกับประเทศคู่ค้าทั้งหลายเนื่องจากการผลิตสินค้าที่มีมาตรฐานเดียวกันและที่สำคัญก็คือการป้องกันมิให้ถูกกีดกันทางการค้าเกิดขึ้นด้วยดังที่เกิดขึ้นกับสินค้าของประเทศไทยอยู่เสมอๆ เมื่อส่งไปจำหน่ายในสหรัฐอเมริกาหรือสหภาพยุโรป

เนื่องจากองค์การระหว่างประเทศที่ทำหน้าที่กำหนดมาตรฐานมี 3 องค์การ องค์การเหล่านี้ได้มีการประชุมปรึกษาหารือกันอยู่เสมอเพื่อพัฒนามาตรฐานต่างๆ ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นและได้กำหนดให้วันที่ 14 ตุลาคมของทุกปีเป็น "วันมาตรฐานโลก" เพื่อยกย่องชื่นชมผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ทั่วโลกที่ได้ให้ความร่วมมือเป็นการกำหนดมาตรฐานสากล (International Standard) ให้ทุกประเทศได้นำไปใช้พัฒนาผลิตภัณฑ์ สำหรับในปี พ.ศ.2545 องค์การระหว่างประเทศทั้ง 3 องค์การได้พยายามกระตุ้นให้ทุกประเทศได้นำมาตรฐานสากลไปใช้



ให้มากที่สุดเท่าที่จะมากได้ จึงได้กำหนดหัวข้อของการรณรงค์ไว้ว่า "มาตรฐานเดียว ทดสอบครั้งเดียว ยอมรับได้ทั่วโลก" เพื่อเน้นให้เห็นความสำคัญของมาตรฐานสากล ในการผลิตสินค้าและการให้บริการซึ่งจะมีผลช่วยพัฒนาระบบการผลิตสินค้าและ ระบบการค้าของโลกให้มีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น อันจะเป็นประโยชน์ต่อประชาชน ผู้บริโภคทั่วโลก

ในประเทศไทยยังมีสินค้าที่ไม่ได้ระดับมาตรฐานโลกอีกมากมาย จึงยังไม่สามารถส่งไปจำหน่ายให้กับประเทศต่างๆ ได้ แต่ถ้าหากผู้ผลิตได้พยายาม ปรับปรุงคุณภาพของสินค้าให้ได้ตามมาตรฐานสากลก็จะทำให้สินค้านี้มีตลาด การค้าเพิ่มขึ้น ทำให้มีรายได้เข้าประเทศมากขึ้น รวมทั้งทำให้คนไทยได้ใช้สินค้าที่ดี ขึ้นด้วย จึงนับได้ว่ามาตรฐานโลกมีส่วนช่วยพัฒนาคุณภาพของสินค้าให้เป็น ประโยชน์และมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคทั่วโลกนั่นเองครับ



# ธุรกิจรับจ้างหาคู่ครองในสิงคโปร์

บัญชา สุศรีงาม

นับตั้งแต่ความเจริญก้าวหน้าด้านวิทยาศาสตร์ได้เข้ามามีบทบาทในการดำรงชีวิตของมนุษย์มากขึ้นนั้น ทำให้คนจำนวนไม่น้อยใช้เวลาส่วนใหญ่เกี่ยวกับการทำงานเพื่อหารายได้และสร้างความเจริญก้าวหน้าในอาชีพ จึงมีเวลาว่างลดลง หรือไม่มีเวลาไปทำกิจกรรมต่างๆ ทำให้ขาดการออกกำลังกายหรือสังสรรค์การเป็นผลให้เกิดความเครียดค่อนข้างสูง อย่างไรก็ตามในหลายๆ ประเทศที่คนหนุ่มสาวทำงานเพื่อเร่งสร้างฐานะจนไม่ได้สนใจหาคู่ครอง เมื่อมีอายุมากขึ้น จึงนึกถึงเรื่องการหาคู่ครอง แต่ก็หาได้ค่อนข้างยากจึงทำให้มีธุรกิจรับจ้างจัดหา คู่ครองเกิดขึ้นและมีผู้ไปใช้บริการค่อนข้างมาก ในวันนี้จึงขอแนะนำเรื่องธุรกิจรับจ้างหา คู่ครองในสิงคโปร์มาเล่าสู่กันฟังครับ

คนหนุ่มสาวรุ่นใหม่ของสิงคโปร์เป็นผู้ที่ไม่ค่อยนิยมหาคู่ครองกัน แต่จะแสวงหาความก้าวหน้าในการทำงานเป็นสำคัญ บางคนอยู่เป็นโสดตลอดไป บางคนก็ไปมีคู่ครองเมื่ออายุมากทำให้ไม่มีมีลูกไว้สืบทายาท เป็นผลให้ประชากรสิงคโปร์เพิ่มน้อยมาก หากเป็นเช่นนี้ไปนานๆ จะทำให้ประชากรลดลงและมีผู้สูงอายุมากขึ้น จนเป็นผลเสียต่อการพัฒนาประเทศ ดังนั้นรัฐบาลสิงคโปร์จะได้ประกาศเชิญชวนให้หนุ่มสาวสิงคโปร์ได้รับมีคู่ครองและมีบุตรโดยเร็ว ทั้งนี้บุคคลดังกล่าวจะได้รับการสนับสนุนด้านสวัสดิการต่างๆ จากรัฐด้วย แต่คนหนุ่มสิงคโปร์ก็มีปัญหาการหาคู่ครองจึงมีธุรกิจรับจ้างจัดหาคู่ครองขึ้นมาและมีหนุ่มสาวสิงคโปร์ไปใช้บริการเป็น

จำนวนมาก ซึ่งธุรกิจดังกล่าวจะช่วยอำนวยความสะดวกให้กับหนุ่มที่ต้องการหา  
คู่ครองและก็สามารถช่วยให้หนุ่มสาวสิงคโปร์ได้มีคู่ครองเป็นจำนวนมากแล้ว

อย่างไรก็ตาม ธุรกิจรับจ้างจัดหาคู่ครองมิใช่จะหาแต่เจ้าสาวที่เป็นชาว  
สิงคโปร์เท่านั้น มีบางบริษัทรับจ้างจัดหาคู่ครองที่เป็นหญิงต่างชาติให้กับหนุ่ม  
สิงคโปร์อีกด้วย เช่น บริษัทหาคู่ซินเย่ได้รับจ้างหาหญิงสาวชาวเวียดนามให้กับ  
หนุ่มสิงคโปร์ ผู้ที่สนใจจะไปหาคู่ครองเป็นสาวเวียดนามจะต้องเสียเงินค่าบริการ  
294,400 บาท (12,800 ดอลลาร์สิงคโปร์) และก็จะต้องเดินทางไปเวียดนามเพื่อไป  
เลือกสาวเวียดนามที่บริษัทได้คัดสรรไว้ให้แล้ว ถ้าหากสนใจสาวเวียดนามคนใด  
เป็นคู่ครองแล้ว บริษัทจะนำหญิงสาวเวียดนามไปตรวจร่างกายเพื่อพิสูจน์ให้เห็นว่า  
ยังเป็นสาวบริสุทธิ์อยู่ ซึ่งถือเป็นเรื่องสำคัญในการเลือกคู่ครองของหนุ่มสิงคโปร์  
ถ้าหากผ่านขั้นตอนนี้แล้วก็สามารถรับสาวเวียดนามเป็นคู่ครองแล้วเดินทาง  
กลับมาสิงคโปร์พร้อมกันได้เลย ทั้งนี้ นายมาร์ก ลิน เจ้าของบริษัทหาคู่ซินเย่ได้ให้  
ข้อมูลว่าหนุ่มสิงคโปร์ที่เป็นลูกค้านั้นเมื่อเดินทางไปพบสาวเวียดนามแล้วก็มักจะ  
ชอบใจสาวเวียดนามเหล่านี้และส่วนมากจะพาสาวเวียดนามกลับมาเป็นคู่ครอง  
ด้วยเสมอ ทำให้ธุรกิจรับจ้างหาคู่ของเขาประสบความสำเร็จอย่างมาก

ขณะนี้ธุรกิจรับจ้างหาคู่ครองในสิงคโปร์กำลังได้รับความนิยมอย่างมาก  
และได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาล เพราะต้องการให้ชาวสิงคโปร์ได้มีคู่ครองและ  
มีบุตรเพื่อจะได้ช่วยเพิ่มประชากรให้ประเทศ ธุรกิจดังกล่าวนี้จึงถือได้ว่ามีผลต่อ  
ความมั่นคงของสิงคโปร์อย่างมากด้วยเช่นกัน



# ผู้หญิงกับผู้ชายไทย...ใครอายุยืนกว่ากัน

บัญญัติ สุขศรีงาม

ในอดีตของประชากรไทยมักจะมีอายุขัยไม่ยืนยาว สาเหตุสำคัญของการเสียชีวิตมากจากการเป็นโรคต่างๆ ทำให้ต้องสูญเสียทรัพยากรมนุษย์ไปอย่างน่าเสียดาย ด้วยเหตุนี้ผู้นำรัฐบาลแต่ละสมัยจึงได้พยายามพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ยืนยาวยิ่งขึ้น โดยเฉพาะนับตั้งแต่ พ.ศ.2503 เป็นต้นมา ได้มีการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรให้ดีขึ้นในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะด้านสาธารณสุข ทำให้สามารถลดการเสียชีวิตก่อนวัยอันควรของประชากรได้เป็นจำนวนมาก จนทำให้ประชากรมีอายุขัยยืนยาวเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ

เมื่อไม่นานมานี้วิทยาลัยประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้รายงานว่าคุณคนไทยมีอายุขัยเพิ่มสูงขึ้นทั้งหญิงและชายแต่ผู้หญิงมีอายุขัยยืนยาวกว่าผู้ชาย ทั้งนี้ศาสตราจารย์ ดร.เกื้อ วงศ์บุญสินและคณะนักวิจัยได้ศึกษาวิจัยการคาดหมายประมาณการของประชากรไทยตั้งแต่ พ.ศ.2543 - 2568 ทั้งในระดับจังหวัด ภูมิภาคและประเทศ โดยจำแนกกลุ่มประชากรที่ใช้ในการวิจัยตามเพศและกลุ่มอายุ รวมทั้งข้อสมมุติฐานการเกิด การเจริญพันธุ์ การย้ายถิ่นและการตาย พบว่าประชากรในกรุงเทพมหานครมีอัตราการเจริญพันธุ์ต่ำที่สุดและประชากรในภาคใต้มีอัตราการเจริญพันธุ์สูงสุด ส่วนประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีอัตราการเจริญพันธุ์สูงกว่าอัตราการตาย

ในด้านอายุขัยนั้น ประชากรหญิงทั่วประเทศมีอายุขัยเฉลี่ยเพิ่มสูงขึ้น กล่าวคือในระหว่าง พ.ศ.2543 - 2558 ผู้หญิงมีอายุขัยเฉลี่ย 74.80 ปี และเพิ่มเป็น 80.25 ปี ใน พ.ศ.2563 - 2568 ส่วนอายุเฉลี่ยของผู้หญิงในช่วงอายุ 60 - 64 ปี ใน พ.ศ.2543 - 2548 มีร้อยละ 19.41 และเพิ่มเป็นร้อยละ 21.94 ในปี พ.ศ.2563 - 2568

ส่วนประชากรชายทั่วประเทศในช่วงระหว่าง พ.ศ.2543 - 2548 มีอายุขัยเฉลี่ย 67.14 ปี และเพิ่มเป็น 74.21 ปี ใน พ.ศ.2563 - 2568 ส่วนอายุเฉลี่ยของผู้ชายในช่วง 60 - 64 ปี ใน พ.ศ.2543 - 2548 มีร้อยละ 16.33 และเพิ่มเป็นร้อยละ 18.62 ปี ใน พ.ศ.2563 - 2568

เมื่อพิจารณาอายุขัยเฉลี่ยของประชากรชายและหญิงจำแนกตามภูมิภาค แล้วก็พบว่า มีแนวโน้มเช่นเดียวกับอายุขัยเฉลี่ยของประชากรชายและหญิงทั่วประเทศ กล่าวคือ อายุขัยเฉลี่ยของประชากรหญิงและชายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นและอายุขัยเฉลี่ยของประชากรหญิงจะสูงกว่าชายเช่นกัน

การวิจัยดังกล่าวนี้เป็นประโยชน์ต่อการวางแผนพัฒนาประเทศเป็นอย่างมาก เพราะทำให้ทราบรายละเอียดต่างๆ ของประเทศไทยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต ซึ่งผลการวิจัยนี้จะได้ส่งมอบให้กับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานด้านการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศชาติในอนาคตได้ถูกต้องและเหมาะสมยิ่งขึ้น

อย่างไรก็ตาม การที่อายุขัยเฉลี่ยของประชากรไทยเพิ่มสูงขึ้นดังกล่าวแล้ว ปัญหาที่เกิดขึ้นตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ก็คือจะทำให้กลุ่มประชากรไทยมีผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นด้วยและถ้าหากมีการวางแผนเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุไม่ดีพอ ก็จะก่อให้เกิดปัญหาตามมามากมาย โดยเฉพาะปัญหาด้านสุขภาพอนามัยและการทอดทิ้งผู้สูงอายุหรือผู้สูงอายุมิได้รับการดูแลจากลูกหลานดังเช่นที่เกิดขึ้นกับประเทศพัฒนาแล้วทั้งหลาย ดังนั้นรัฐบาลจะต้องเร่งดำเนินการในเรื่องนี้เป็น

นโยบายเร่งด่วนด้วย เพื่อเป็นการตอบแทนผู้สูงอายุในฐานะบุคคลที่ได้ทำ  
คุณประโยชน์ให้กับประเทศชาติมาแล้ว ถ้าทำได้เช่นนี้จะทำให้สังคมไทยเป็นสังคม  
ที่มีน้ำใจและน่าอยู่อย่างมากทีเดียวครับ



# ทำไมกลุ่มก่อการร้าย จึงเกลียดชังสหรัฐอเมริกา

บุญญิตี สุศรีงาม

สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศที่ได้รับการยกย่องว่าเป็นอภิมหาอำนาจทั้งด้านการเมือง การทหารและเศรษฐกิจ การเป็นมหาอำนาจดังกล่าวทำให้สหรัฐอเมริกาต้องเข้าไปยุ่งวุ่นวายหรือยุ่งเกี่ยวในทุกๆ เรื่องที่เป็นปัญหาสำคัญของโลกก็เพื่อผลประโยชน์ของสหรัฐอเมริกาหรือทั้งของสหรัฐอเมริกาและพันธมิตรเป็นสำคัญ โดยเฉพาะการที่สหรัฐอเมริกาได้กำหนดยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคงที่ต้องการเป็นผู้นำในการเผยแพร่เสรีภาพ ประชาธิปไตยและการค้าเสรีไปทั่วโลก โดยมุ่งเน้นในกลุ่มประเทศที่นับถืออิสลามทั้งหลายและสหรัฐอเมริกาอาจโจมตีประเทศใดประเทศหนึ่งก็ได้หากเห็นว่าจะเป็นการภัยคุกคามหรือจะโจมตีสหรัฐอเมริกา ด้วยเหตุนี้จึงต้องมีแสนยานุภาพทางทหารที่เข้มแข็งเพื่อมิให้มีประเทศใดๆ มาท้าทายอำนาจทางทหารนี้ได้ นอกจากนี้นโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกาได้เอารัดเอาเปรียบกดขี่ประเทศที่ยากจนเพื่อเอื้อประโยชน์ให้กับสหรัฐอเมริกาและพันธมิตร (เช่น อังกฤษ) โดยผ่านองค์กรระหว่างประเทศที่สหรัฐอเมริกามีอิทธิพลอยู่ ได้แก่ องค์กรสหประชาชาติ ธนาคารโลก กองทุนการเงินระหว่างประเทศ องค์กรค้าโลก ฯลฯ รวมทั้งการมุ่งหวังครอบงำประเทศต่างๆ ให้มีวิถีคิดแบบตะวันตก นิยมตะวันตก มีวัฒนธรรมแบบแมคโดนัลด์ที่เรียกว่าแมคเวอร์ลด์ เพื่อให้อยู่ในโลก

แห่งคิวไลซ์ ถ้าประเทศใดหรือกลุ่มใดคัดค้านก็จะหาว่าเป็นพวกหัวรุนแรงหรือกลุ่มก่อการร้าย การกระทำเหล่านี้ได้สร้างความไม่พอใจให้ประเทศหรือกลุ่มคนที่เห็นว่าตนเองถูกกดขี่ข่มเหง จึงต้องหาทางแก้แค้นให้ได้และการแก้แค้นก็ไม่มีทางจะชนะด้วยกำลังทหาร แต่จะใช้การก่อการร้ายแทนและการก่อการร้ายจะรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ เพื่อทำให้เกิดความสูญเสียกับสหรัฐอเมริกาและพันธมิตรมากที่สุดเท่าที่จะมากได้

สหรัฐอเมริกาได้วิตกกังวลเรื่องการก่อการร้ายอย่างมาก จึงพยายามทุกวิถีทางที่จะยับยั้งการก่อการร้ายให้จงได้ ดังเช่นในการประชุมสุดยอดผู้นำกลุ่มประเทศอุตสาหกรรมชั้นนำของโลก 7 ประเทศ (จี - 7) ได้แก่ สหรัฐอเมริกา แคนาดา อังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน อิตาลีและญี่ปุ่น รวมทั้งได้เชิญรัสเซียเข้าร่วมประชุมด้วยที่เมืองคัลการี รัฐอัลเบอร์ตา ประเทศแคนาดา ที่ประชุมได้มีมติที่สำคัญได้แก่ การรับรัสเซียเข้าเป็นสมาชิกอย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งเป็นผลมาจากการที่รัสเซียได้มีการปรับปรุงด้านประชาธิปไตยและเศรษฐกิจของประเทศให้ก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศพัฒนาทั้งหลาย อย่างไรก็ตามสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ ก็วิตกกังวลว่ารัสเซียมีอาวุธร้ายแรงสะสมอยู่มากมายและกำลังจะปลดประจำการอาวุธเหล่านี้ด้วยการนำไปแลกเปลี่ยนค้ากับประเทศคู่ค้าอีกหลายประเทศ ถ้าหากอาวุธนี้ตกไปอยู่ในความครอบครองของกลุ่มก่อการร้ายโดยเฉพาะกลุ่มก่อการร้ายอัลเคด้าของโອซามา บินลาดีน จะมีผลกระทบต่อสหรัฐอเมริกาอย่างมาก ด้วยเหตุนี้สหรัฐอเมริกาจึงตกลงมอบเงินช่วยเหลือแก่รัสเซีย 440,000 ล้านบาท (10,000 ล้านดอลลาร์) และอังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน อิตาลี แคนาดาและญี่ปุ่นจะร่วมกันให้ความช่วยเหลือรัสเซียอีก 44,000 ล้านบาท (10,000 ล้านดอลลาร์) เพื่อให้รัสเซียทำลายอาวุธเหล่านี้ให้หมดไป

ไม่ว่าสหรัฐอเมริกาจะทำด้วยวิธีใดก็ตามก็ไม่สามารถกำจัดกลุ่มก่อการร้ายได้หมด เพราะถ้าคนหนึ่งถูกทำลายก็จะมีตัวแทนเกิดขึ้นใหม่อยู่ตลอดเวลาและยิ่ง



กลุ่มก่อการร้ายได้ประกาศที่จะทำลายล้างสหรัฐอเมริกาตลอดไปก็ยิ่งห  
สหรัฐอเมริกาและชาวอเมริกันตกอยู่ในความหวาดกลัวมากยิ่งขึ้นด้วย การจะแก้ไข  
ปัญหานี้ได้นั้นสหรัฐอเมริกาจะต้องให้ความเป็นธรรม เลิกกดขี่และครอบงำประเทศ  
ต่าง ๆ ตามที่สหรัฐอเมริกาต้องการ ปล่อยให้แต่ละประเทศมีวิถีการดำรงชีวิตไปตาม  
แนวทางของตนเอง โดยมีสหรัฐอเมริกาเป็นผู้คอยให้ความช่วยเหลือแนะนำ  
ก็เพียงพอแล้ว ถ้าหากทำได้เช่นนี้จะช่วยให้ประเทศต่าง ๆ มีความเป็นมิตรกับ  
สหรัฐอเมริกามากยิ่งขึ้นและกลุ่มก่อการร้ายก็จะลดลงไปเอง สหรัฐอเมริกาและ  
ชาวอเมริกันรวมทั้งพันธมิตรก็จะอยู่ในสังคมโลกได้อย่างสันติสุขด้วยครับ .



## วัยรุ่นกับการใช้อินเทอร์เน็ต

บุญฤดี สุศรีงาม

ในปัจจุบันการมีอินเทอร์เน็ตทำให้มีความสะดวกสบายในการสืบค้นหาเรื่องราวต่าง ๆ ที่สนใจได้มากมาย ทำให้อินเทอร์เน็ตมีประโยชน์และคุณค่าอย่างกว้างขวางในการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการศึกษาและการปฏิบัติงาน เด็กรุ่นใหม่จำนวนไม่น้อยได้ติดตั้งอินเทอร์เน็ตไว้ใช้ส่วนตัวเพราะถือเป็นสิ่งจำเป็นต่อวิถีชีวิตไปแล้ว

เนื่องจากอินเทอร์เน็ตสามารถสืบค้นข้อมูลต่าง ๆ ได้มากมายดังกล่าวแล้ว จึงมีผู้สงสัยกันว่าเด็กรุ่นใหม่ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อประโยชน์ด้านใดกันบ้าง เช่น ในประเทศออสเตรเลียได้สำรวจข้อมูลจากเด็กวัยรุ่นอายุ 16 - 17 ปีที่อาศัยในเมืองซิดนีย์และเมืองเมลเบิร์น จำนวน 200 คน พบว่าวัยรุ่นชายร้อยละ 84 และวัยรุ่นหญิงร้อยละ 60 ได้ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อดูภาพโป๊หรือภาพอนาจาร โดยวัยรุ่นชายประมาณร้อยละ 40 และวัยรุ่นหญิงร้อยละ 2 ได้ตั้งใจที่จะค้นหาเว็บไซต์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องเพศเพื่อต้องการดูภาพโป๊หรือภาพอนาจารทางอินเทอร์เน็ตเป็นประจำทุกสัปดาห์ อย่างไรก็ตามวัยรุ่นชายร้อยละ 73 และวัยรุ่นหญิงร้อยละ 11 ถือว่าการดูภาพยนต์โป๊ ภาพโป๊หรือภาพอนาจารเป็นพฤติกรรมที่ปกติธรรมดา

สำหรับในประเทศไทยได้มีการศึกษาพฤติกรรมและจุดมุ่งหมายการใช้อินเทอร์เน็ตของนักศึกษามหาวิทยาลัยของรัฐในเขตกรุงเทพมหานคร โดยใช้

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยของรัฐ 6 แห่ง ๆ ละ 70 คน รวม 420 คน พบว่านักศึกษาเหล่านี้ร้อยละ 42.1 ได้ใช้อินเทอร์เน็ตเกี่ยวกับเรื่องเพศ

การที่วัยรุ่นได้ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อชมเกี่ยวกับเรื่องเพศหรือดูภาพโป๊หรือภาพอนาจารดังกล่าวแล้ว อาจก่อให้เกิดผลเสียได้เช่นกัน เนื่องจากมีผลการศึกษาวิจัยหลาย ๆ ผลงานที่ให้ข้อมูลตรงกันว่าเด็กชายที่ดูภาพโป๊หรือภาพอนาจารที่เต็มไปด้วยความรุนแรงหรือดูภาพโป๊หรือภาพอนาจารบ่อย ๆ จะมีแนวโน้มที่ก่อให้เกิดพฤติกรรมทางเพศรุนแรงขึ้นได้ รวมทั้งทำให้มีแนวคิดว่าการชักชวนผู้หญิงมามีเพศสัมพันธ์ด้วยเป็นเรื่องปกติธรรมดา การมีพฤติกรรมดังกล่าวนี้อาจส่งผลกระทบต่อปัญหาการรวนลามทางเพศและปัญหาการมีเพศสัมพันธ์แบบเสรี ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบตามมาอีกมากมาย โดยเฉพาะปัญหาการทำแท้งและปัญหาโรคติดต่อจากเพศสัมพันธ์ เช่น โรคเอดส์ กามโรค เป็นต้น

ในขณะที่การดูภาพโป๊หรือภาพอนาจารทางอินเทอร์เน็ตทำได้ค่อนข้างง่าย ยังไม่มีการควบคุมที่รัดกุมเพียงพอ ดังนั้นผู้ปกครองและครูจะต้องมีบทบาทสำคัญที่ให้คำปรึกษาและแนะนำการใช้ประโยชน์จากอินเทอร์เน็ตแก่บุตรหลานหรือนักเรียนเพื่อให้ใช้อินเทอร์เน็ตได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมจะทำให้การใช้อินเทอร์เน็ตเกิดประโยชน์ต่อการศึกษาเล่าเรียนหรือการทำงานได้มากที่สุดนั่นเองครับ



# สิงคโปร์กับความคาดหวังที่จะเป็น ศูนย์กลางการศึกษานานาชาติของโลก

บุญชาติ สุขศรีงาม

สิงคโปร์เป็นประเทศขนาดเล็กมาก ตั้งอยู่ตอนใต้สุดของแหลมมลายู มีประชากรประมาณ 4,000,000 คน ไม่มีทรัพยากรธรรมชาติที่จะนำไปใช้พัฒนาประเทศได้เลย แต่การที่สิงคโปร์มีผู้นำประเทศที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกล ได้วางพื้นฐานของการพัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่องเป็นเวลานานจนทำให้สิงคโปร์เป็นศูนย์กลางด้านพาณิชยกรรมและการเงินของเอเชีย สิงคโปร์กลายเป็นประเทศร่ำรวยอย่างมหาศาลเป็นผลให้ประชากรสิงคโปร์มีรายได้สูง ผลของการพัฒนาประเทศดังกล่าวแล้วทำให้สิงคโปร์ได้รับการจัดอันดับให้เป็นประเทศพัฒนาไปแล้ว

แม้ว่าสิงคโปร์จะได้รับการยอมรับแล้วว่าเป็นประเทศในกลุ่ม "ประเทศพัฒนา" ของโลกแล้วก็ตาม แต่สิงคโปร์ก็ยังพัฒนาในด้านอื่นที่คิดว่ายังไม่ทัดเทียมประเทศในยุโรปและสหรัฐอเมริกาต่อไปอีกมากมาย โดยเฉพาะในด้านการศึกษา โดยหวังว่าถ้าหากสิงคโปร์ได้พัฒนาการศึกษาได้ดีแล้วจะมีนักศึกษาจากทั่วโลกเดินทางมาเรียนที่สิงคโปร์เป็นจำนวนมาก จะทำให้มีรายได้เข้าสู่ประเทศปีละหลายหมื่นล้านบาท ดังนั้นรัฐบาลสิงคโปร์จึงมีนโยบายที่จะร่วมมือกับสถาบันการศึกษาที่มีชื่อเสียงในทุกภูมิภาคของโลกให้มาจัดตั้งมหาวิทยาลัยในสิงคโปร์ โดยรัฐบาลสิงคโปร์จะให้ความช่วยเหลือและร่วมมือในด้านต่าง ๆ ให้มากที่สุดเท่าที่

จะทำได้ เพื่อให้สิงคโปร์กลายเป็นศูนย์กลางการศึกษานานาชาติให้ได้ภายใน  
ทศวรรษนี้

การที่สิงคโปร์มีแนวคิดเช่นนี้เนื่องจากมีข้อมูลว่า ในปัจจุบันมีนักศึกษา  
ประเทศต่าง ๆ เดินทางไปศึกษาในต่างประเทศมากกว่า 1,800,000 คน และ  
นักศึกษาต่างชาติเหล่านี้ร้อยละ 45 เป็นของประเทศต่าง ๆ ในเอเชียและส่วนมาก  
เป็นนักศึกษาจากจีน อินเดีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้และมาเลเซียและมีแนวโน้ม  
จะขยายเพิ่มขึ้นอีกภายใน 15 - 20 ปีข้างหน้า จึงถือว่าการศึกษานานาชาติ  
ของเอเชียมีความสำคัญเป็นอย่างมาก ถ้าหากทำให้นักศึกษาต่างชาติได้เข้าไป  
ศึกษาในสิงคโปร์ก็จะช่วยเพิ่มรายได้อีกปีละหลายหมื่นล้านบาท ด้วยเหตุนี้สิงคโปร์  
จึงได้จัดทำความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยในสิงคโปร์และสถาบันเทคโนโลยี  
แห่งแมสซาชูเซตต์ไปแล้ว เพื่อพัฒนาการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของ  
สิงคโปร์ให้ก้าวหน้าทัดเทียมกับสหรัฐอเมริกาและกำลังจัดทำความร่วมมือกับ  
มหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศต่าง ๆ อีกหลายแห่ง และได้สนับสนุนให้เอกชนได้  
เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาการศึกษาครั้งนี้ด้วย เช่น การจัดตั้งมหาวิทยาลัย  
นานาชาติในสิงคโปร์ ฯลฯ เพื่อให้การพัฒนาการศึกษาของสิงคโปร์ก้าวหน้าอย่าง  
รวดเร็วจนเป็นที่ยอมรับของนานาชาติ ทั้งนี้รัฐบาลสิงคโปร์ได้ตั้งเป้าหมายว่าภายใน  
ไม่กี่ปีนี้สิงคโปร์จะต้องเป็นศูนย์กลางการศึกษานานาชาติของโลกในภูมิภาคเอเชีย  
อย่างแน่นอนและเมื่อวันนั้นมาถึงจะมีนักศึกษาต่างชาติเข้ามาศึกษาเป็นจำนวนมาก  
โดยเฉพาะนักศึกษาจากมาเลเซีย จีน ญี่ปุ่นและเกาหลีใต้ เพราะสิงคโปร์มีความ  
ได้เปรียบหลายประการ เช่น มีลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมคล้ายคลึงกัน  
อยู่ไม่ไกลจากภูมิลำเนาของนักศึกษาต่างชาติ ทำให้นักศึกษาต่างชาติสามารถ  
ประหยัดค่าใช้จ่ายได้มาก นอกจากนี้ยังมีความปลอดภัยค่อนข้างสูงเนื่องจากไม่มี  
ปัญหาด้านการก่อการร้าย เป็นต้น ถ้าหากสิงคโปร์ทำได้สำเร็จตามที่คาดหวังไว้แล้ว  
นี้คาดว่าจะทำให้ประเทศมีรายได้จากการศึกษาอย่างมหาศาล เชื่อกันว่าจะมีเงิน

หมุนเวียนจากนักศึกษาต่างชาติสูงกว่าผลผลิตมวลรวมภายในประเทศหรือจีดีพี (GDP) อีกด้วย

ท่านผู้ฟังที่เคารพ จากวิสัยทัศน์ด้านการพัฒนาการศึกษาของสิงคโปร์ ดังกล่าวแล้วเชื่อว่าสิงคโปร์ทำได้อย่างแน่นอน เพราะนอกจากจะมีเงินลงทุน เพื่อการศึกษาแล้ว รัฐบาลสิงคโปร์ยังมีความมุ่งมั่นที่จะต้องทำให้เกิดขึ้นให้ได้ จึง นำเป็นห่วงว่าในขณะที่การศึกษาของประเทศเรายังงุ่น ๆ อยู่กับการปฏิรูปการศึกษา อยู่นี้ สิงคโปร์ก็กำลังจะก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางการศึกษานานาชาติไปแล้ว แล้วอย่างนี้เราจะพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ให้สามารถแข่งขันกับนานาชาติได้ทันเวลา ใหม่นะครับ เพราะถ้าปล่อยให้เนิ่นนานไปมากเท่าไรยิ่งก่อให้เกิดความเสียหาย แก่ประเทศชาติมากขึ้นไปด้วยครับ



# อุตสาหกรรมกุ้งของบราซิล ส่งผลกระทบต่อตลาดการค้ากุ้งของไทยอย่างไร

บัญญัติ สุขศรีรวม

บราซิลเป็นประเทศในทวีปอเมริกาใต้ที่มีชื่อเสียงในการส่งออกกุ้งทะเล เช่นเดียวกับประเทศไทย จากรายงานของวารสารซีฟู้ด อินเตอร์เนชั่นแนล กล่าวว่า อุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงกุ้งของบราซิลได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วตั้งแต่ พ.ศ.2541 เป็นต้นมา กล่าวคือ ใน พ.ศ.2541 บราซิลมีรายได้จากการส่งออกกุ้งประมาณ 112 ล้านบาท (2.6 ล้านดอลลาร์) แต่ใน พ.ศ.2544 มีรายได้จากการส่งออกกุ้ง ประมาณ 6,700 ล้านบาท (155 ล้านดอลลาร์) และในขณะนี้อุตสาหกรรมการเลี้ยงกุ้งได้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว คาดว่าจะมีรายได้จากการส่งออกกุ้งประมาณ 10,000 ล้านบาท

กุ้งทะเลที่เพาะเลี้ยงในบราซิลส่วนมากเป็นกุ้งขาววานาไม (vanamei) ใน พ.ศ.2544 บราซิลผลิตกุ้งส่งออกได้ 60,000 ตัน และคาดว่าในปี พ.ศ.2548 จะผลิตกุ้งส่งออกได้มากถึง 160,000 ตัน นอกจากนี้อุตสาหกรรมกุ้งของบราซิลได้เน้นการค้าเงินงานแบบครบวงจร ได้แก่ โรงเพาะฟักพันธุ์กุ้ง โรงเพาะเลี้ยงและอุตสาหกรรมแปรรูป ในขณะนี้มีฟาร์มเลี้ยงกุ้งมากกว่า 700 แห่งและโรงงานแปรรูปมากกว่า 30 โรงงาน

เนื่องจากกุ้งส่งออกของประเทศต่าง ๆ มักประสบปัญหาไม้สารเคมีปนเปื้อนหรือจุลินทรีย์ปะปนเกินระดับมาตรฐานทำให้กุ้งเหล่านี้ไม่ได้มาตรฐานตามที่ต้องการ ดังนั้นบราซิลจึงได้พยายามสร้างจุดเด่นเพื่อการส่งออกไปยังประเทศก็คือ

กึ่งของบราซิลไม่มีสารเคมีหรือยาปฏิชีวนะปนเปื้อน เพราะไม่เคยใช้ยาปฏิชีวนะในการเพาะเลี้ยงกุ้ง นอกจากนี้กุ้งที่เพาะเลี้ยงยังเป็นพันธุ์ที่ผลิตขึ้นเอง บราซิลไม่เคยนำเข้าพันธุ์กุ้งจากต่างประเทศ ทำให้การเพาะเลี้ยงกุ้งของบราซิลไม่เคยมีการแพร่ระบาดของโรคต่าง ๆ ในกุ้ง เช่น โรคหัวเหลือง โรคตัวแดงดวงขาว เป็นต้น จึงถือได้ว่ากุ้งจากบราซิลมีความปลอดภัยต่อการบริโภคเป็นอย่างมาก ทำให้ประเทศต่าง ๆ สั่งซื้อกุ้งจากบราซิลเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศสหภาพยุโรป กล่าวคือ ใน พ.ศ.2544 บราซิลส่งกุ้งไปจำหน่ายในสหรัฐอเมริการ้อยละ 47 และกลุ่มประเทศสหภาพยุโรปร้อยละ 53 แต่ใน พ.ศ.2545 บราซิลส่งกุ้งไปจำหน่ายในสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ.2544 ถึงร้อยละ 81.02 ซึ่งเป็นอัตราการเพิ่มที่สูงที่สุดในโลกและมีแนวโน้มจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

การที่บราซิลส่งออกกุ้งไปจำหน่ายในสหรัฐอเมริกาและกลุ่มประเทศสหภาพยุโรปเป็นจำนวนมากดังกล่าวแล้ว ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออุตสาหกรรมกุ้งของไทยเป็นอย่างมาก ยิ่งในช่วงระยะ 2 - 3 ปีที่ผ่านมามีปัญหาเกี่ยวกับมาตรฐานคุณภาพกุ้งของไทย เช่น มีสารเคมีบางชนิดปนเปื้อน ทำให้หลายประเทศยกเลิกการนำเข้ากุ้งของไทยและไปนำเข้าจากกุ้งของบราซิลทดแทน ดังเช่นขณะนี้สหรัฐอเมริกาลดการนำเข้ากุ้งของไทยลดลงถึงร้อยละ 15.40 สิ่งเหล่านี้เป็นสัญญาณอันตรายต่ออุตสาหกรรมกุ้งของไทยอย่างรุนแรง ถ้าหากไม่เร่งปรับปรุงคุณภาพของกุ้งอย่างเร่งด่วนแล้วก็อาจทำให้ตลาดการค้ากุ้งส่งออกของไทยต้องสูญเสียให้กับบราซิลอย่างแน่นอน

อุตสาหกรรมกุ้งได้สร้างรายได้ให้กับประเทศของเราด้วยดีตลอดมา จึงจำเป็นต้องรักษาตลาดการค้ากุ้งเอาไว้ให้ได้ ดังนั้นเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งจึงจำเป็นต้องลดการใช้สารเคมีต้องห้ามในการเลี้ยงกุ้งเพื่อให้กุ้งที่ผลิตได้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ส่วนบริษัทผู้ส่งออกกุ้งก็ควรได้ตรวจสอบคุณภาพของกุ้งให้ได้มาตรฐานเช่นกัน ถ้าทำได้เช่นนี้ก็จะทำให้กุ้งของไทยมีคุณภาพดีและตรงกับ



ความต้องการของประเทศลูกค้า จะทำให้ไม่ต้องสูญเสียตลาดการค้ากับ  
ประเทศอื่น ๆ ด้วยครับ



จดหมายจากผู้พิง

วทณนเศรษฐนพพพ

19 NOV 1956  
 18 NOV 1956  
 19 NOV 1956  
 20 NOV 1956  
 21 NOV 1956  
 22 NOV 1956  
 23 NOV 1956  
 24 NOV 1956  
 25 NOV 1956  
 26 NOV 1956  
 27 NOV 1956  
 28 NOV 1956  
 29 NOV 1956  
 30 NOV 1956  
 1 DEC 1956  
 2 DEC 1956  
 3 DEC 1956  
 4 DEC 1956  
 5 DEC 1956  
 6 DEC 1956  
 7 DEC 1956  
 8 DEC 1956  
 9 DEC 1956  
 10 DEC 1956  
 11 DEC 1956  
 12 DEC 1956  
 13 DEC 1956  
 14 DEC 1956  
 15 DEC 1956  
 16 DEC 1956  
 17 DEC 1956  
 18 DEC 1956  
 19 DEC 1956  
 20 DEC 1956  
 21 DEC 1956  
 22 DEC 1956  
 23 DEC 1956  
 24 DEC 1956  
 25 DEC 1956  
 26 DEC 1956  
 27 DEC 1956  
 28 DEC 1956  
 29 DEC 1956  
 30 DEC 1956  
 31 DEC 1956

18 NOV 1956  
 19 NOV 1956  
 20 NOV 1956  
 21 NOV 1956  
 22 NOV 1956  
 23 NOV 1956  
 24 NOV 1956  
 25 NOV 1956  
 26 NOV 1956  
 27 NOV 1956  
 28 NOV 1956  
 29 NOV 1956  
 30 NOV 1956  
 1 DEC 1956  
 2 DEC 1956  
 3 DEC 1956  
 4 DEC 1956  
 5 DEC 1956  
 6 DEC 1956  
 7 DEC 1956  
 8 DEC 1956  
 9 DEC 1956  
 10 DEC 1956  
 11 DEC 1956  
 12 DEC 1956  
 13 DEC 1956  
 14 DEC 1956  
 15 DEC 1956  
 16 DEC 1956  
 17 DEC 1956  
 18 DEC 1956  
 19 DEC 1956  
 20 DEC 1956  
 21 DEC 1956  
 22 DEC 1956  
 23 DEC 1956  
 24 DEC 1956  
 25 DEC 1956  
 26 DEC 1956  
 27 DEC 1956  
 28 DEC 1956  
 29 DEC 1956  
 30 DEC 1956  
 31 DEC 1956

4235



วิเศษ

สำนักบริหารวิชาการ

วันที่ 11 ๒๖

วันที่ 21 มี.ค. ๒๕๕5

สวัสดีครับ ทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์  
 ขอเรียนแจ้งรายการของทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เรื่อง ๓-๓ ค.๕๖ ทางสำนักส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 เรื่อง การขอรับใบรับรองการดำเนินงานวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๕  
 ยินดีขอรับทราบและดำเนินการต่อไป

และขอแจ้งด้วยว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 ขอเรียนแจ้งว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ขอเรียนแจ้งว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 ขอเรียนแจ้งว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

เรียน สำนักบริหารวิชาการ  
 1. ขอเรียนแจ้งว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 2. ขอเรียนแจ้งว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
 3. ขอเรียนแจ้งว่าทางศูนย์ฯ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

21 มี.ค. ๒๕๕๕  
 ศ.ดร.วิเศษ  
 ๒๗๒๖๐

*תכנתור*

*รวมเล่มบทความรายการ "ก้าวไกลในโลกกว้าง"*  
*เล่มที่ 4*

\*\*\*\*\*

- บรรณาธิการ : นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล  
กองบรรณาธิการ : คณะกรรมการจัดทำรายการก้าวไกลในโลกกว้าง  
เรียงพิมพ์และออกแบบ : นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล  
นางสาวสาริณี เสือชม  
นายชนะภัย เดชะวงศ์  
นางสาวธัญญลักษณ์ เหล็กพิมาย  
นายอาคม จอมพงษ์  
พิมพ์ต้นฉบับ : นางสาวสาริณี เสือชม  
กำหนดการเผยแพร่ : ธันวาคม 2546



**คณะกรรมการจัดทำรายการ "ก้าวไกลในโลกกว้าง"**  
**ตุลาคม 2545 - กันยายน 2546**

\*\*\*\*\*

**กรรมการที่ปรึกษา**

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 1. ผู้อำนวยการสำนักบริการวิชาการ | ประธานกรรมการ |
| 2. รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ     | กรรมการ       |

**กรรมการดำเนินงาน**

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล     | ประธานกรรมการ       |
| 2. นางอาภา หวังสุขไพศาล        | กรรมการ             |
| 3. นายบัญญัติ สุขศรีงาม        | กรรมการ             |
| 4. นางสาวสุภาวดี ชฎิลาลัย      | กรรมการ             |
| 4. นางสาวสุรางค์รัตน์ เสมอวงษ์ | กรรมการ             |
| 5. นายชนะภัย เดชะวงศ์          | กรรมการ             |
| 6. นางสาวสาริณี เสือชม         | กรรมการและเลขานุการ |

**ผู้อ่านบทความ**

นายสรศักดิ์ หาญณรงค์

**ผู้บันทึกเสียงและผลิตรายการ**

นายอุทิศน์ พิทักษ์สายชล  
นางสาวธัญญลักษณ์ เหล็กพิมาย

**สถานีวิทยุกระจายเสียงที่ออกอากาศ**  
**รายการ "ก้าวไกลในโลกกว้าง"**

\*\*\*\*\*

**ภาคเหนือ 31 สถานี**

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดพะเยา	FM 107.25 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดน่าน	FM 99.5 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดเชียงใหม่	FM 101.5 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดกำแพงเพชร	FM 105 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดอุตรดิตถ์	AM 1287 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดแพร่	FM 103.5 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า เมืองสองแคว จังหวัดพิษณุโลก	AM 1116 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดอุตรดิตถ์	FM 97.5 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 จังหวัดพิษณุโลก	AM 1188 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดแพร่	AM 585 KHz	พุธ	06.00 - 06.05

ภาคเหนือ 31 สถานี (ต่อ)

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า อ.หล่มสัก จังหวัดเพชรบูรณ์	AM 1242 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดพิจิตร	AM 1449 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดตาก	AM 666 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดเชียงราย	AM 999 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดพิษณุโลก	AM 828 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียง กรป.กลาง อุทัยธานี เอฟ.เอ็ม.	FM 88.75 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 914 กรป.กลาง เอ.เอ็ม. เชียงราย	AM 1395 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ส่วนหน้า จังหวัดกำแพงเพชร	AM 738 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียง 914 กรป.กลาง ภาคพิเศษ เชียงราย	AM 1179 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 914 กรป.กลาง เอฟ.เอ็ม. เชียงราย	FM 100.25 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง วส.921 กรป.กลาง เพชรบูรณ์	AM 972 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม.จังหวัดลำพูน	FM 107.5 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียง กรป.กลาง อุทัยธานี	AM 1512 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน

ภาคเหนือ 31 สถานี (ต่อ)

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดลำปาง	FM 101.75 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงมณฑลทหารบกที่ 31 จังหวัดนครสวรรค์	FM 98.25 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงจากค่ายจิรประวัติ นครสวรรค์	AM 801 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุ มณฑลทหารบกที่ 32 จังหวัดลำปาง	AM 1350 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกองพลทหารราบที่ 4 จังหวัดพิษณุโลก	AM 1377 KHz	พุธ	06.00 - 06.05
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 3 ระบบเอฟ.เอ็ม. จังหวัดสุโขทัย	FM 102.25 MHz	พุธ	06.00 - 06.05
กองทัพภาคที่ 3 และสำนักงานคณะกรรมการบริหารวิทยุกระจายเสียงจังหวัดพิษณุโลก	-	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 921 กรป.กลาง เอฟ.เอ็ม. เพชรบูรณ์	FM 99.0 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน

ภาคกลาง 4 สถานี

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงตำรวจตระเวนชายแดนที่ 13 กาญจนบุรี	FM 98.6 MHz	พุธ	17.40 – 17.45
สถานีวิทยุกระจายเสียง บก.สูงสุด กรุงเทพฯ	FM 101.0 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 919 กรป.กลาง เอฟ.เอ็ม. กรุงเทพฯ	FM 99.5 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 919 กรป.กลาง เอ.เอ็ม. กรุงเทพฯ	AM 1521 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 สถานี

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ชลบุรี	FM 99.75 MHz	เสาร์	19.30 – 19.45
สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จันทบุรี	FM 90.25 MHz AM 1125 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงมณฑลทหารบกที่ 14 ชลบุรี	FM 98.25 MHz	ทุกวัน	18.15 – 18.30
สถานีวิทยุกองทัพบกที่ 1 จันทบุรี	AM 1530 KHz	ทุกวัน	07.30 – 08.00
สถานีวิทยุ สทร. 5 พัทยา	FM 104.75 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุ อสมท. พัทยา	FM 107.75 MHz	เสาร์	12.30 – 12.45
สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ตราด	AM 1557 KHz	อาทิตย์	09.15 - 09.30
สถานีวิทยุ อสมท. ตราด	FM 107.25MHz	อาทิตย์	16.30 - 17.00
สถานีวิทยุ อสมท. ระยอง	FM 96.75 MHz	อาทิตย์	18.15 - 18.30

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12 สถานี (ต่อ)

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุ พล.ม.2 ระยอง (ยานเกราะ 828)	AM 774 KHz	ไม่แน่นอน	18.15 - 18.30
สถานีวิทยุกองทัพภาคที่ 1 สระแก้ว	AM 1180 KHz	จันทร์	18.45 - 19.00
สถานีวิทยุทหารอากาศ 016 จันทบุรี	AM 954 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 4 สถานี

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุ อ.ส.ม.ท. จังหวัดเลย	FM 100 MHz	อาทิตย์	18.55 - 18.60
สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสกลนคร	FM 94.75 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 909 กรป.กลาง สกลนคร	AM 834 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุ อ.ส.ม.ท. จังหวัดชัยภูมิ	FM 102.0 MHz	จันทร์	20.30 - 21.35

ภาคใต้ 19 สถานี

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 พัทลุง เอฟ.เอ็ม.	FM 89.25 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงตำรวจตระเวนชายแดนที่ 14 .ประจวบคีรีขันธ์	FM 100.25MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 สงขลา เอฟ.เอ็ม.	FM 107.75 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 สุราษฎร์ธานี เอฟ.เอ็ม.	FM 92.25 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 พัทลุง เอ.เอ็ม.	AM 1584 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน

## ภาคใต้ 19 สถานี (ต่อ)

สถานี	คลื่นความถี่	วัน	เวลา
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 ปัตตานี เอฟ.เอ็ม.	FM 93.5 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 ปัตตานี	AM 936 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง มทบ.5 ทภ. 4 นครศรีธรรมราช	AM 1044 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 ตรัง	FM 103 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุ อ.ส.ม.ท. จังหวัดพัทลุง	FM 95.75 MHz	อาทิตย์	20.05 - 20.15
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 ชุมพร	FM 107.5 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 กระบี่	AM 1008 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียงกองทัพภาคที่ 4 นครศรีธรรมราช	AM 684 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง วศป. ชุมพร	AM 1449 KHz	จันทร์-ศุกร์	18.45 - 19.00
สถานีวิทยุ อ.ส.ท.ท. จังหวัด นครศรีธรรมราช	FM 104.5 MHz	เสาร์	06.10 - 06.15
สถานีวิทยุกระจายเสียง 912 กรป.กลาง เอ.เอ็ม.นราธิวาส	AM 756 KHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง 914 กรป.กลาง เอฟ.เอ็ม. นราธิวาส	FM 99.25 MHz	ไม่แน่นอน	ไม่แน่นอน
สถานีวิทยุกระจายเสียง วศป.711 ชุมพร (ระบบ FM)	AM 711 KHz	จันทร์-ศุกร์	18.45 - 19.00
สถานีวิทยุ อสมท. สงขลา		เสาร์	05.00-05.10

**ตารางออกอากาศบทความ  
รายการ "ข่าวไกลในโลกว่าว"**

\*\*\*\*\*

เรื่อง	ช่วงเวลาที้ออกอากาศ
ขยับกาย สบายชีวิต	7 - 13 ต.ค. 2545
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในซิมบับเว	14 - 20 ต.ค. 2545
ความเสมอภาคของการบังคับใช้กฎหมายในสหรัฐอเมริกา	21 - 27 ต.ค. 2545
โสเภณีเด็ก	28 ต.ค. - 3 พ.ย. 2545
รางวัล "หลุยส์ ปาสเตอร์" : รางวัลสำหรับผู้ทำคุณประโยชน์ต่อวงการหมอนไหม	4 - 10 พ.ย. 2545
ภัยจากการใช้บัตรเครดิต	11 - 17 พ.ย. 2545
อันตรายจากการรับประทานยาลดความอ้วน	18 - 24 พ.ย. 2545
ปัญหาของนักเรียนต่างชาติในนิวซีแลนด์	25 พ.ย.-1 ธ.ค. 2545
สถานการณ์โรคเอดส์ของโลก	2 - 8 ธ.ค. 2545
โคเคนมีผลต่อการแพร่ระบาดของโรคเอดส์อย่างไร	9 - 15 ธ.ค. 2545
ประเทศไทยกับการผลิตยาต้านไวรัสเอดส์ชนิดใหม่	16 - 22 ธ.ค. 2545
ผู้ป่วยจากการสูบบุหรี่ กับการเรียกร้องค่าเสียหายจากบริษัทผู้ผลิตบุหรี่	23 - 29 ธ.ค. 2545
นักวิจัยของไทยค้นพบเทคนิคใหม่ ในการวินิจฉัยโรคพิษสุนัขบ้าได้รวดเร็วยิ่งขึ้น	30 ธ.ค. 45 - 5 ม.ค. 2546
การใช้เลขปีพุทธศักราชกับการอนุรักษ์เอกลักษณ์ของชาติ	6 - 12 ม.ค. 2546
ผู้นำประเทศกับวิสัยทัศน์ด้านการศึกษา	13 - 19 ม.ค. 2546
ผู้ติดเชื้อเอดส์กับการคุ้มครองด้านสิทธิมนุษยชน	20 - 26 ม.ค. 2546
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในจีน	27 ม.ค.-2 ก.พ. 2546
เพศสัมพันธ์ของเยาวชนไทย	3 - 9 ก.พ. 2546



เรื่อง	ช่วงเวลาที่ย่ออากาศ
การค้าอาวุธสงคราม	10 - 16 ก.พ. 2546
สหรัฐอเมริกากับกฎหมายต่อต้านการก่อการร้าย ด้วยอาวุธชีวภาพ	17 - 23 ก.พ. 2546
เพศสัมพันธ์ในวัยรุ่น	24 ก.พ.-2 มี.ค. 2546
มรดกโลกแห่งใหม่ในปี พศ.2545	3 - 9 มี.ค. 2546
โสมบัตินี้ในรัสเซีย	10 - 16 มี.ค. 2546
การรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่ในมาเลเซีย	17 - 23 มี.ค. 2546
นิสิตนักศึกษาเกี่ยวกับการขายบริการทางเพศ	24 - 30 มี.ค. 2546
ประเทศร่ำรวยมีกลวิธีเอาเปรียบประเทศยากจนอย่างไร	31 มี.ค. - 6 เม.ย. 2546
จิมมี คาร์เตอร์กับรางวัลโนเบลสาขาสันติภาพ	7 - 13 เม.ย. 2546
ปัญหานักเรียนหนีเรียนในอังกฤษ	14 - 20 เม.ย. 2546
วัยรุ่นยุคใหม่กับปัญหาเพศสัมพันธ์	21 - 27 เม.ย. 2546
นักวิจัยไทยพบวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อต้นกล้วยเครือ ได้สำเร็จเป็นครั้งแรก	28 เม.ย. - 4 พ.ค. 2546
การแพร่ระบาดของโรคเอดส์ในปี 2545 -	5 - 11 พ.ค. 2546
ทำไมชาวอังกฤษจึงมีอายุยืนยาว	12 - 18 พ.ค. 2546
อันตรายจากการใช้คอมพิวเตอร์	19 - 25 พ.ค. 2546
บริษัทผู้ผลิตบุหรี่ กับความจริงจังในการรณรงค์ต่อต้านการสูบบุหรี่	26 พ.ค. - 1 มิ.ย. 2546
การบริหารทรัพยากรบุคคลของประเทศไทย : ปัญหาอยู่ที่ไหน?	2 - 8 มิ.ย. 2546
ประเทศไทยกับเทคโนโลยีการโคลนนิ่ง	9 - 15 มิ.ย. 2546
สหรัฐอเมริกากับการต่อต้านการก่อการร้าย	16 - 22 มิ.ย. 2546
การพิสูจน์ความเป็นพ่อของลูกด้วยการตรวจดีเอ็นเอ	23 - 29 มิ.ย. 2546

*สารและคำนำ*

เรื่อง	ช่วงเวลาที่ย่ออากาศ
อันตรายจากการรับประทานขนมโมจิ	30 มิ.ย. – 6 ก.ค. 2546
ธุรกิจสินค้าสำหรับเด็ก : กลยุทธ์อย่างไรจึงจะประสบความสำเร็จ	7 – 13 ก.ค. 2546
การคอร์รัปชันเพื่อสอบเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัยในกัมพูชา	14 – 20 ก.ค. 2546
โทรศัพท์พร้อมใช้ : เทคโนโลยีใหม่ของโทรศัพท์มือถือ	21 – 27 ก.ค. 2546
แฮกเกอร์ : นักเจาะล้วงข้อมูลทางคอมพิวเตอร์	28 ก.ค. – 3 ส.ค. 2546
คอมพิวเตอร์กับปัญหาสุขภาพ	4 – 10 ส.ค. 2546
ธุรกิจจัดหาตู้ครองในประเทศไทย	11 – 17 ส.ค. 2546
ทำไมต้องมีระบบมาตรฐานโลก	18 – 24 ส.ค. 2546
ธุรกิจรับจ้างหาตู้ครองในสิงคโปร์	25 – 31 ส.ค. 2546
ผู้หญิงกับผู้ชายไทย... ใครอายุยืนกว่ากัน	1 – 7 ก.ย. 2546
ทำไมกลุ่มก่อการร้ายจึงเกลียดชังสหรัฐอเมริกา	8 – 14 ก.ย. 2546
วัยรุ่นกับการใช้อินเทอร์เน็ต	15 – 21 ก.ย. 2546
สิงคโปร์กับความคาดหวังที่จะเป็นศูนย์กลาง การศึกษานานาชาติของโลก	22 – 28 ก.ย. 2546
อุตสาหกรรมกุ้งของบราซิลส่งผลกระทบต่อตลาดการค้ากุ้ง ของไทยอย่างไร	29 ก.ย. – 5 ต.ค. 2546

183316



พิมพ์ที่ ส.นิเวศการพิมพ์

36/2 ถนน 22 กรกฎาคม 1 แขวงบ่อมปราบ เขตบ่อมปราบ กรุงเทพฯ 10100

โทร. (02) 2243901, 2230396

ISBN 974-382-597-5

จัดทำโดย สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

Website : [www.uniserv.buu.ac.th](http://www.uniserv.buu.ac.th)

โทรศัพท์ (038) 745900 ต่อ 4300