

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

ขวัญชัย หล้าอุบล รองผู้อำนวยการ ศูนย์ประสานและดำเนินการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์
ปี ค.ศ.2000 ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
สัมภาษณ์ 11 สิงหาคม 2543 .

ชุม. สหสวรรษใหม่.. ปีไหนแน่?. คอลัมน์เหะเหพาที. ไทยรัฐ. ฉบับวันที่ 25 ธันวาคม 2542, หน้า 5.

ชวรัตน์ เชิดชัย. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสื่อสารมวลชน. กรุงเทพมหานคร : บริษัท บพิถการพิมพ์,
2527.

ชวลีพร เศวงศักดิ์โสภาคย์. การเปิดรับสื่อ การรับรู้เกี่ยวกับสังคมตะวันตกและการใช้ชีวิตแบบสังคม
ตะวันตกของวัยรุ่นไทยในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะ
นิเทศศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

ดรุณี นีร์ญรักษ์. การหนังสือพิมพ์เบื้องต้น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2530.

นภาพรณ์ พิพัฒน์ ผู้ช่วยหัวหน้าข่าวต่างประเทศ หนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจรายวัน และคอลัมนิสต์
“ต่างประเทศ” นิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์ สัมภาษณ์ 27 กรกฎาคม 2543 .

บัณฑิต จันทศรีคำ บรรณาธิการข่าว นิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์ สัมภาษณ์ 27 กรกฎาคม 2543 .

ประมะ สตะเวทิน. การสื่อสารมวลชน กระบวนการและทฤษฎี. กรุงเทพมหานคร : ห้างหุ้นส่วนจำกัด
ภาพพิมพ์, 2537.

ประธาน รังสิมาภรณ์ คณบดีคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม สัมภาษณ์ 5 สิงหาคม 2543.

- ประภาวดี สืบสนธิ. การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.
- ประยูร ธรรมจิตโต, พระมหา. แก่นสาระในทฤษฎีนิเทศศาสตร์. กรุงเทพมหานคร : คณะนิเทศศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- พัฒนายุ ทารส ผู้สื่อข่าวสายต่างประเทศหนังสือพิมพ์กรุงเทพธุรกิจรายวัน คอลัมน์นิสต์ "บุคคลโลก"
นิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์ สัมภาษณ์ 27 กรกฎาคม 2543.
- พีระ จิระโสภณ. ทฤษฎีสื่อสารมวลชน. ในเอกสารการสอนชุดวิชาหลักและทฤษฎีการสื่อสาร. นนทบุรี :
สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราชา, 2535.
- พระสันตะปาปา ยอห์น ปอลที่ 2. สมณโองการว่าด้วยปีปีติมหากาญญ ค.ศ. 2000 . วารสารสุปี 2000.
ปีที่ 3 ฉบับที่ 16 กรกฎาคม - สิงหาคม 2542.
- ภัทรานุจ แสงจันทร์. สถานภาพการศึกษาการวิจัยทางการสื่อสารระดับวัฒนธรรมในประเทศไทย.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- ระวีวรรณ ประกอบผล. "นิตยสารไทย" วิวัฒนาการสื่อมวลชนไทย. กรุงเทพมหานคร :
คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- ราชบัณฑิตยสถาน. พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525. กรุงเทพมหานคร : บริษัท อักษร
เจริญทัศน์ อจท. จำกัด, 2539.
- ศรีลัดดา อุทยานรัตน์. นโยบายและกลยุทธ์การนำเสนอปกของนิตยสารการเมืองรายสัปดาห์.
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต คณะนิเทศศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ศรีลัดดา อุทยานรัตน์ อาจารย์ประจำและเลขานุการภาควิชาวารสารศาสตร์ คณะนิเทศศาสตร์
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต สัมภาษณ์ 7 สิงหาคม 2543.

สมควร กวียะ อาจารย์อาวุโสคณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต และอาจารย์คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สัมภาษณ์ 7 สิงหาคม 2543 .

สราวุฒิ สิงห์เอี่ยม หัวหน้าข่าวเศรษฐกิจ หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน สัมภาษณ์ 9 สิงหาคม 2543 .

สุวพงศ์ จันฝังเพชร บรรณาธิการข่าว หนังสือพิมพ์มติชนรายวัน และผู้ช่วยบรรณาธิการบริหาร นิตยสารมติชนสุดสัปดาห์ สัมภาษณ์ 8 สิงหาคม 2543 .

อนุช อภาภิรม คอลัมนิสต์ “เทคโนโลยี” นิตยสารมติชนสุดสัปดาห์ สัมภาษณ์ 2 สิงหาคม 2543 .

อุทุมพร จามรมาน. การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลักษณะ . กรุงเทพมหานคร : ฟีนีქซ์บุ๊คส์, 2531.

ภาษาอังกฤษ

Charles R. Wright, Mass Communications. New York : Random House, 1959 : 16.

Harold D.Lasswell, “The Structure and Function of Communication in Society.” The Communication of Ideas. Lyman Bryson ed. New York : Harper & Brothers, 1948 : 37-51.

J.W. Click & Russell N.Baird. Magazine Editing and Production. USA : Wn. C. Brown Company Publishers, 1974 : 4-6.

Problems, Unesco , Many Voices , One World. London : Kogan Page , 1981:14-31.

ศูนย์วิทยุโทรทัศน์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 11 ตัวอย่างตารางลงทะเบียนนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหสวรรณีใหม่

| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | ประเด็นเชื่อมโยง | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------|------|------------|---------------------------------|------------|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง | อื่นๆ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | การเปลี่ยนแปลงของ วิทยาศาสตร์ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | การเปลี่ยนแปลงของ การเมือง | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | การเปลี่ยนแปลงของสังคม | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | การเปลี่ยนแปลงของ เศรษฐกิจ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | ความเชื่อตามหลัก คริสตศาสนา | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ภาคผนวก ข

ตารางที่ 12 แสดงแนวทางในการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหสวรรษาใหม่ในนิตยสารมติชนสุดสัปดาห์

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | | |
|-----|--------------------|------|---|--------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------------------|--|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | สร้างความคิด | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | อื่นๆ |
| 1 | 970 23 มี.ค. 42 | 36 | ศัลยกรรมกรงโรม รัปปี 2000 | เพ็ญศรี เผ่าเหลืองทอง | คอลัมน์ หมุน ตามโลก | ✓ | | | | ✓ | | |
| 2 | 976 4 พ.ค. 42 | 7 | จาก 'ทศวรรษ' ถึง 'ศตวรรษ' จาก DECADE ถึง CENTURY แล้วก็ได้ไปยัง 'สหสวรรษา' ปัญหาอีกอเนกปี ค.ศ. 2000 มาเยือน | - | สารคดี | ✓ | | | | | | แสดงความขัดแย้ง ของการนับ ค.ศ. |
| 3 | 981 5 มิ.ย. 42 | 47 | หายนภัยปลายศตวรรษ | นิธิ เอียวศรีวงศ์ | คอลัมน์ นิธิ เอียวศรีวงศ์ | ✓ | | | | | ✓ | แสดงทัศนะด้าน เหตุการณ์สำคัญ ทางการเมือง |
| 4 | 983 22 มิ.ย. 42 | 78 | ศตวรรษนับอย่างไรกันแน่ | สมคิด ญวนวงศ์ตะ | คอลัมน์ ภาษาว่าว | ✓ | | | | | | |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | |
|-----|--------------------|------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------------------------------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | ของสังคม | อื่นๆ |
| 5 | 984 29 มิ.ย. 42 | 93 | เดอะ มิลเลนเนียม โพลิติก อัดวัน - จอมราชันย์และการ เกิดใหม่ | - | สารคดี | ✓ | | | | ✓ | |
| 6 | 986 13 ก.ค. 42 | 93 | เดอะ มิลเลนเนียม โพลิติก (ภาค 3) การบรรจบของความ รู้หมักกับความไม่รู้หมัก | - | สารคดี | ✓ | | | | ✓ | วิเคราะห์สภาพ สังคมญี่ปุ่น |
| 7 | 987 20 ก.ค. 42 | 26 | แบ็ก ออฟฟิศ 2000 อหังการแอ็กเทอร์ | ศิริพงษ์ วิทยวิโรจน์ | คอลัมน์ แลไปข้างหน้า | ✓ | | | ✓ | | |
| 8 | 989 3 ส.ค. 42 | 9 | "การนวดไทย ภูมิปัญญาของ แผ่นดินที่กัลปมา" | - | สารคดี | ✓ | | | | | |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | |
|-----|-------------------|------|--|----------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | ของสังคม | อื่นๆ |
| 9 | 989 3 ส.ค. 42 | 42 | โรคสัตว์เศรษฐกิจ | ทรงวาด | คอลัมน์ สำเร็คดี | ✓ | ✓ | | ✓ | | |
| 10 | 990 10 ส.ค. 42 | 93 | ยุโรปตื่น 'สุริยุคราส' ครั้งสุดท้ายแห่งสหัส วรรษที่ 20 | - | สารคดี | ✓ | ✓ | | | | |
| 11 | 991 17 ส.ค. 42 | 20 | 'ข่าวร้ายคร่ำ' | - | บทความ | ✓ | | | | | |
| 12 | 993 31 ส.ค. 42 | 20 | ห่วงอินเดียน้ำ วายหูเคซ้าจำปีเดียว ให้เส้นทางที่เบต | - | ข่าว | ✓ | | | | | |
| 13 | 993 31 ส.ค. 42 | 20 | สุลหัตถ์วรรษใหม่ | - | ข่าว | ✓ | | | | | |
| 14 | 998 5 ต.ค. 42 | 32 | สังคมไทยปี 2000 | นายดาต้า | คอลัมน์ แม่ขี้มูด | ✓ | ✓ | | | | ✓ |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | |
|-----|---------------------|-------|---|--------------|--------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | อื่นๆ |
| 15 | 1,000 19 ต.ค. 42 | 20 | ต่างชาติไม่สนใจ "Y2K" หยุดซื้อหุ้นไทย | - | ข่าว | ✓ | | | | | |
| 16 | 1,000 19 ต.ค. 42 | 20 | คู่มือรับ Y2K | - | บทความ | ✓ | | | | | |
| 17 | 1,004 16 พ.ย. 42 | 6 | ให้ ขรก. รับเงินเดือน 23 ธ.ค. หนีปัญหา วายหูเค | - | ข่าว | ✓ | | | | | |
| 18 | 1,004 16 พ.ย. 42 | 93 | บทส่งท้ายสหัสวรรษ อาเซียนปรับคลื่นสูงใหม่? | - | บทความ | ✓ | | | | ✓ | |
| 19 | 1,006 30 พ.ย. 42 | 32-33 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สู่อัจฉริยะและความรู้และยั่งยืน (1) | อนุช อภาภิรม | บทความ | ✓ | | | | ✓ | |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | |
|-----|---------------------|-------|---|---|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | อื่นๆ |
| 20 | 1,007 7 ธ.ค. 42 | 31 | วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี : สู่อสังค ความรู้และยั่งยืน (2) | อนุช อภาภิรม | บทความ | ✓ | | | | | |
| 21 | 1,009 21 ธ.ค. 42 | 59 | ภาษาไทยใน สหประชาชาติใหม่ | นิตยา กาญจนะวรรณ | คอลัมน์ | ✓ | | | ✓ | | |
| 22 | 1,009 21 ธ.ค. 42 | 81 | ปีเปลี่ยนศตวรรษ ศตวรรษ-สหประชาชาติ | จตุร พักประไพ | บทความ | ✓ | | | | | |
| 23 | 1,010 28 ธ.ค. 42 | 4 | บทบรรณาธิการ | - | อื่นๆ | | | | ✓ | | |
| 24 | 1,010 28 ธ.ค. 42 | 12-13 | พระราชดำรัสแห่งปี 'ในหลวง' ทรง เตือนสติพวกอ้าง ประชาชน 'เอะอะ อะไรก็ประชาชน ประชาชนอย่างนั้น ประชาชนอย่างนี้' | อัญเชิญพระราชดำรัส ของพระบาทสมเด็จพระ พระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่อง ในวโรกาสพระราชพิธี มหามงคลเฉลิมพระ ชนมพรรษา 6 รอบ | คอลัมน์ รายงานพิเศษ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |

| แนวทางในการนำเสนอ | อื่นๆ | รูปแบบ | ผู้เขียน | ชื่อเรื่อง | หน้า | ฉบับ/วันที่ | ที่ | |
|-------------------|----------------------------|--------|----------|------------|------|-------------|-----|--------|
| | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | | | | | | | |
| | สร้างความตื่นตระหนก | | | | | | | |
| | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | | | | | | | ✓ |
| | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | | | | | | | |
| | ให้ข่าวสารความรู้ | | | | | | | ✓ |
| | | | | | | | | บทความ |
| | หม่อมทรัพย์ สอนพดู | | | | | | | |
| | โชติชะตาราตีปี 2000 | | | | | | | |
| | 31 | | | | | | | |
| | 1,010 28 ธ.ค. 42 | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | |



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค

ตารางที่ 13 แสดงแนวทางในการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหกรณ์ใหม่ในนิตยสารระดับสูงสุดสัปดาห์

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | | |
|-----|--------------------------|-------|---|-----------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | สร้างความคิด | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | อื่นๆ |
| 1 | 347 28 ม.ค.-3 ก.พ. 42 | 49 | BOOK GUIDE | - | บทความ | | | | | ✓ | | |
| 2 | 352 4-10 มี.ค. 42 | 3 | บทบรรณาธิการ | พงษ์ศักดิ์ ศรีสวัสดิ์ | อื่นๆ | ✓ | | | | | ✓ | |
| 3 | 352 4-10 มี.ค. 42 | 30 | ชีวิตประจำวัน น่าจะ ท่วมโลกจริงหรือ | ยอดธง ทับทิวไม้ | คอลัมน์ โหราศาสตร์ไทย | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| 4 | 353 11-17 มี.ค. 42 | 64-65 | นับถอยหลังสู่ปี 2000 ไม่มีใครปลอดภัย จากปัญหา Y2K | สุดา มิ่งมี | สารคดี | ✓ | | | | ✓ | | |
| 5 | 355 25-31 มี.ค. 42 | 10-12 | โลกวิบัติหรือคน วิฤต ค้นหาลัสจจะ จากความเป็นจริง | - | สารคดี | ✓ | | | | ✓ | | ✓ |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | |
|-----|--------------------------------|------|--|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | อื่นๆ |
| 6 | 355 25-31 มี.ค. 42 | 13 | 'ทารก 2000' คนไร้ หนังกายเห็นยวหวัง ฟังลูก กูโจวชะตา | นันทพร ไวศยะสุวรรณ | คอลัมน์ รายงานพิเศษ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| 7 | 359 22-28 เม.ย. 42 | 25 | ไมโครซอฟท์เพิ่งเปิด ซอร์สโค้ดวินโดวส์ 2000 | ขวนิต ศิระเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | ✓ | | | | | |
| 8 | 364 27 พ.ค. - 2 มี.ย. 42 | 73 | แอตแวนเทจ 2000 | กันยากรณ์ เมือกวิสุทธิ์ | คอลัมน์ แกะกล่อง | ✓ | | ✓ | | | |
| 9 | 365 3-9 มี.ย. 42 | 34 | อภิชาติ ตั้งคารวคุณ พ่อค้าขายสี่ผู้ภักดี 'สีแดง' เท่าชีวิต | นันทพร ไวศยะสุวรรณ | คอลัมน์ สุดส์ปาด้า | ✓ | | ✓ | | ✓ | |
| 10 | 379 9-15 ก.ย. 42 | 25 | จะเกิดอะไรขึ้นใน ศตวรรษหน้า ตอน 1 | ขวนิต ศิระเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | | | | ✓ | | |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | | |
|-----|--------------------------|-------|--|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------|-------------------------------|-------|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | สร้างกำลังใจ | แสดงการเปลี่ยนแปลงของสังคม | อื่นๆ |
| 11 | 380 16-22 ก.ย. 42 | 25 | จะเกิดอะไรขึ้นในศตวรรษหน้า ตอน 2 | ชวณิต ศิวะเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 12 | 380 16-22 ก.ย. 42 | 46-47 | คอลัมน์ โลกกว้าง | นกเค้าแมว | คอลัมน์ โลกกว้าง | ✓ | | ✓ | | | | |
| 13 | 381 23-29 ก.ย. 42 | 25 | จะเกิดอะไรขึ้นในศตวรรษหน้า ตอนจบ | ชวณิต ศิวะเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | | | ✓ | ✓ | | | |
| 14 | 382 30 ก.ย.-6 ต.ค. 42 | 26 | แผนการตลาดของ 'ฉันเธย์' กับ 'ไมโครซอฟท์' | ชวณิต ศิวะเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | ✓ | | | | | วิเคราะห์การแข่งขันในตลาดคอมฯ | |
| 15 | 383 7-13 ต.ค. 42 | 26 | อด 32 ไวเกิน 64/128 ดีกว่า | ชวณิต ศิวะเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | ✓ | | | | | | |
| 16 | 388 11-17 พ.ย. 42 | 25 | คอมพิวเตอรื-มนุษย์ ในสหัสวรรษใหม่ | ชวณิต ศิวะเกื้อ | คอลัมน์ IT-Tainment | ✓ | | | ✓ | | | |
| 17 | 391 2-8 ธ.ค. 42 | 46 | - | พญูได๋น้อย | คอลัมน์ หวังคา | ✓ | | | | | | |

| ที่ | ฉบับ/วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ผู้เขียน | รูปแบบ | แนวทางในการนำเสนอ | | | | | |
|-----|----------------------|-------|--|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|-------------------|--|
| | | | | | | ให้ข่าวสารความรู้ | เสนอแนวทางแก้ปัญหา | เสนอแนวทางดำเนินชีวิต | สร้างความตื่นตระหนก | สร้างพลังของสังคม | อื่นๆ |
| 18 | 391 2-8 ธ.ค. 42 | 62-63 | ความรู้วิทยาศาสตร์ (0) : ปฐมภูมิ คือ การนับ กับ ค.ศ. 2000 | ธาวิต สุขพานิช | สารคดี | ✓ | | | | | แสดงความเห็น เกี่ยวกับกรณี สัตว์จรจัดใหม่ ในปี 2000 |
| 19 | 393 16-22 ธ.ค. 42 | 4 | ตลาดนัดพลังจิต ไม่สน Y2K | - | คอลัมน์ เปิดขบวน | ✓ | | | | ✓ | |
| 20 | 393 16-22 ธ.ค. 42 | 81 | ถึงสองพัน... ก็ช่างมัน | สุจินต์ จันทร์นวล | คอลัมน์ มอองฝรั่ง ข้างรั้ว | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| 21 | 394 23-29 ธ.ค. 42 | 31 | ความรู้วิทยาศาสตร์ : ภาพยนตร์แนว วิทยาศาสตร์ | ธาวิต สุขพานิช | สารคดี | | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| 22 | 394 23-29 ธ.ค. 42 | 63 | มะเขือเผา นกอเขาหลับ | น.พ. พันศักดิ์ ศุภระฤกษ์ | คอลัมน์ ศิลปินรัก | ✓ | | | | ✓ | |
| 23 | 394 23-29 ธ.ค. 42 | 81 | ปีใหม่... ของไทย... สู้ | สุจินต์ จันทร์นวล | คอลัมน์ มอองฝรั่ง ข้างรั้ว | | ✓ | ✓ | | ✓ | |

ภาคผนวก ง

ตารางที่ 14 แสดงการตั้งชื่อหรือใช้คำที่สื่อความหมายถึงสิทธิเสรีชนในเนื้อหาของนิยายสารนิเทศสัปดาห์ เพื่อดึงดูดความสนใจของผู้อ่าน

| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | ประเด็นรอง |
|-----|--------------------|-------|--|--|---|
| 1 | 960 12 ม.ค. 42 | 94 | อดิชาเบธ 'คิดดี' โดลด์ ซิงก์อ้อ ปธน. มะกันปี 2000 | วิเคราะห์งานอดิชาเบธ โดลด์ ภรรยาของบ็อบ โดลด์ อดีตผู้สมัครชิงประธานาธิบดีสหรัฐฯ อาจได้รับการคัดเลือกจากพรรครีพับลิกันให้ลงสมัครประธานาธิบดีในปี 2000 | ประวัติย่อของนางอดิชาเบธ โดลด์ |
| 2 | 968 9 มี.ค. 42 | 25 | วีทูเค | เรื่องราวความรักของผู้สื่อข่าวกองบรรณาธิการ น.ส.พ. ประชาชาติธุรกิจ | หากทั้งคู่แต่งงานลูกคนแรกอาจเป็นทารกคนแรกของปี 200 ซึ่งมีผู้เสนอชื่อ "วีทูเค" เนื่องจากฝ่ายชายชื่อ "วี" |
| 3 | 973 13 เม.ย. 42 | 82 | สงครามตุลุต่าย เตรียมรับศักราชใหม่อันสว่างไสว | ระบบสุริยจักรวาลอีควิน็อกซ์ (Equinox) ทำให้มนุษย์ชาติได้รับอิทธิพลจากดวงดาว | การเข้าสู่ศตวรรษที่ 21 คือ การหมั่นสุ่ศตวรรษที่เจริญรุ่งเรือง |
| 4 | 977 11 พ.ค. 42 | 13 | 'โคตรโง่ง' ที่ 'ฮัดเหมม' บูรี ด็อนรับ ปากน้ำปี 2000 | การทุจริตเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลนครเมืองสมุทรปราการโดยนายชนมสวัสดิ์ บุตรชายนายวัฒนา หัวหน้าทีมปากน้ำ 2000 | ส่งผลกระทบต่อภาพพจน์นายกรัฐมนตรี นายชวน หลีกภัย เนื่องจากนายวัฒนาเป็นรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงมหาดไทย |
| 5 | 978 18 พ.ค. 42 | 33 | หวาดกังวลถึงปี 2000 | การจัดเก็บภาษีของกรมสรรพากร กรมศุลกากร และสรรพสามิต | แสดงผลการสำรวจความเชื่อมั่นของประชาชนด้านภาพรวมของเศรษฐกิจ |
| 6 | 978 18 พ.ค. 42 | 91-92 | Unilateralism, Interventionism, Militarism : มหาอำนาจสู่ ค.ศ. 2000 | วิกฤติการณ์โคโซโวของเนโต | แนวคิดและหลักปฏิบัติของประเทศมหาอำนาจประชาธิปไตยแบบตะวันตกและคณะมนตรีวิสันต์ |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | |
|---------------------------------|--------------------|-------|--|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก |
| 7 | 979 25 พ.ค. 42 | 91-92 | Unilateralism, Interventionism, Militarism : มหาอำนาจสู่ ค.ศ. 2000 (2) | หลักการแทรกแซงกิจการภายในประเทศของประชาคมมหาอำนาจและสถาบันที่มีหน้าที่สร้างและรักษาสันติภาพของโลก |
| 8 | 979 25 พ.ค. 42 | 5 | ชวน กับ 14 ต.ค. 16 (จดหมาย) | จดหมายจากบ้าน : คุณสุวพัชร์วิจารณ์มีการเมืองว่าส่วนใหญ่มุ่งมีความซื่อตรงต่อวิชาชีพ |
| 9 | 983 22 มิ.ย. 42 | 66 | อนาคตแนวทางการศิลปะในปี ค.ศ. 2000 | ในปี 2000 บริบททางสังคมและภูมิปัญญาความคิดที่เปลี่ยนไปทำให้ศิลปะปรับเปลี่ยนรูปแบบ |
| 10 | 984 29 มิ.ย. 42 | 16 | ค.ศ. 2000 : ปีเลือกตั้งสำหรับไทย-เม็กซิโก | เปรียบเทียบการปรับเปลี่ยนรัฐธรรมนูญไทย-เม็กซิโก ซึ่งเปิดโอกาสให้พลเมืองที่อยู่ต่างประเทศใช้สิทธิเลือกตั้งได้ |
| 11 | 984 29 มิ.ย. 42 | 26-27 | กองทัพไทย ค.ศ. 2000 : ความเห็นเพิ่มเติม | ปัจจัยสำคัญในการกำหนดทิศทางในอนาคตของกองทัพบก |
| 12 | 984 29 มิ.ย. 42 | 51 | วางแผนหนึ่งที่ปารีสปี 2000 ฉบับหนึ่ง | สภาพแวดล้อมและวิถีชีวิตของชาวปารีส |
| 13 | 986 13 ก.ค. 42 | 85 | 'ชิโก้' กับมิดเดิลเบรช วิถีชีวิตดีไทยยุค ค.ศ. 2000 | การโอนย้ายสังกัดของเกียรติกศักดิ์ เสนาเมือง นักฟุตบอลไทยไปยังสโมสรมิดเดิลเบรชของอังกฤษ |
| 14 | 986 13 ก.ค. 42 | 94 | 'ฮิลลารี คลินตัน' ชิงเก้าอี้วุฒิสภา รัฐนิวยอร์กปี 2000 | การลงสมัครเลือกตั้งวุฒิสภาของฮิลลารีในรัฐนิวยอร์ก |
| 15 | 989 3 ส.ค. 42 | 85 | ฟรีเมียร์ชิพ ค.ศ. 2000 สงครามข้ามศตวรรษ | โปรแกรมการแข่งขันฟุตบอลอังกฤษปี 2000 |
| | | | | อิทธิพลโดยสหรัฐอเมริกา ปี 2000 เป็นปีแห่งศตวรรษที่ ผลงานจิตรกรรมของศิลปินไทยที่ได้รับการคัดเลือกเข้าประกวด "Winsor & Newton World-Wide Millennium Painting" คนเม็กซิโกในสหรัฐฯ จะมีบทบาทสำคัญต่อการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองของเม็กซิโก กองทัพปกครองจัดการและแก้ไขปัญหามาตามแนวทางการใช้เงินสกุลยูโรในฝรั่งเศส ในอดีตมีนักฟุตบอลไทยหลายคนที่กำลังฟูมฟักฟุตบอลอาชีพระดับอินเตอร์ การหาเสียงแบบ Listening Tour การเตรียมทีมของทีมฟุตบอลพรีเมียร์ลีก 20 ทีม |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------|---|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก |
| 16 | 993 31 ส.ค. 42 | 36 | การบริหารในยุคสหัฐวรรษ | ความสำเร็จขององค์กรในยุคสหัฐวรรษใหม่คือองค์กรที่ไร้ผู้นำ |
| 17 | 993 31 ส.ค. 42 | 70 | เดลินิวส์เดลินิวส์ปี 2000 และการหาย ไปของผู้เอาใจใส่ 'ไก่อ่อน' | การปรับเปลี่ยนรูปแบบของหนังสือพิมพ์เดลินิวส์เพื่อรองรับปี 2000 |
| 18 | 995 14 ก.ย. 42 | 94 | อาเซียน-อินโดฯ ในสหัฐวรรษที่ 3 | การลงคะแนนเสียงแสดงประชามติเพื่อจัดตั้งประเทศติมอร์ตะวันออก |
| 19 | 997 28 ก.ย. 42 | 94 | วิถีสุขภาพไทย 2000 คนไทย แข็งแรงกว่าฝรั่ง | ชมรมอยู่ร้อยปี ซีวีบีเอสฯ มีกิจกรรมหลักคือรองรับการรักษาสภาพของสมาชิก |
| 20 | 998 5 ต.ค. 42 | 29 | สหกรณ์ในสหัฐวรรษใหม่ เนวินกับงานสหกรณ์ | ผลดีของระบบสหกรณ์ที่มีต่อชุมชนและเศรษฐกิจ |
| 21 | 998 5 ต.ค. 42 | 82 | วิถีสุขภาพไทย 2000 ชุมชนคนรัก นวด | โรงเรียนแพทย์แผนโบราณ (วัดโพธิ์) ภาควิชาวิทยาลัยและสถาบันการแพทย์แผนไทย กระทรวงสาธารณสุขเป็น 3 สถาบันหลักที่เปิดสอนวิชานวดแผนไทย |
| 22 | 999 12 ต.ค. 42 | 83 | วิถีสุขภาพไทย 2000 ชั่วอำนาจทาง สุขภาพกลับมาอยู่ในมือคนไทย | วิถีการดำเนินชีวิตแบบไทยทำให้คนไทยมีสุขภาพดี |
| 23 | 1,000 19 ต.ค. 42 | 83 | วิถีสุขภาพไทย 2000 หัวเราะขำกลิ้ง ชิงแชมป์ประเทศไทย ครั้งที่ 1 | อายุยืน การหัวเราะช่วยเพิ่มภูมิคุ้มกันร่างกาย |
| 24 | 1,001 26 ต.ค. 42 | 68 | เพลงสำหรับปี 2000 | เพลงที่แต่งโดยไพฑูริย์ บุตรรักษ์ ยังทรงคุณค่าอยู่จนถึงปัจจุบัน แนวทางการส่งเสริมและพัฒนาระบบสหกรณ์ในประเทศไทย วิถีสุขภาพไทย 2000 แนวทางการดำรงชีวิตด้วยการศึกษาสุขภาพทั้งการออกกำลังและกาบริหารโรค แนวทางการส่งเสริมและพัฒนาระบบสหกรณ์ในประเทศไทย การจัดงานมหกรรมสุขภาพ ครั้งที่ 3 "วิถีสุขภาพไทย 2000-คนไทยแข็งแรงกว่าฝรั่ง" เชิญชวนเข้าร่วมงาน "วิถีสุขภาพไทย 2000-คนไทยแข็งแรงกว่าฝรั่ง" การประกวดหัวเราะขำกลิ้งชิงแชมป์ประเทศไทยในงานวิถีสุขภาพไทย 2000 |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------|--|--|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
| 25 | 1,005 23 พ.ย. 42 | 93 | เลือกตั้งมาเลเซีย ส่งท้ายศตวรรษอาเซียน | แนวทางการบริหารของนายมหาธีร์ โมฮัมหมัด นายกรัฐมนตรีมาเลเซีย | การเลือกตั้งของมาเลเซียในวันที่ 29 พฤศจิกายน นับเป็นการต้อนรับศตวรรษใหม่ทางการเมืองของมาเลเซีย |
| 26 | 1,006 30 พ.ย. 42 | 20 | ดัชนีหุ้นปี 2000 | ภาพรวมของตลาดหลักทรัพย์ปี 2000 จะดีขึ้นเมื่อวิเคราะห์จากผลการดำเนินงานของบริษัทจดทะเบียน | การคาดการณ์ว่าในปี 2000 ประเทศไทยจะยุบสภา เพื่อเลือกตั้งใหม่อาจส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ |
| 27 | 1,006 30 พ.ย. 42 | 93 | ส่องกล้องมองอนาคตอาเซียน สะพานข้ามสู่ศตวรรษใหม่... | การประชุมสุดยอดในรูปแบบใหม่เป็นทางการครั้งที่ 3 ของอาเซียน เพื่อความร่วมมือทางเศรษฐกิจและสังคม | แนวคิดในการปฏิรูปการเมืองและเศรษฐกิจให้ทัดเทียมยุโรปและอเมริกา |
| 28 | 1,007 7 ธ.ค. 42 | 82 | ชุมนุมสุขภาพปี 2000 | ปี 2000 สร้างความตื่นตระหนกแก่คนทั่วโลกโดยเฉพาะสิ่งแปลกปลอมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ | แนะนำผลิตภัณฑ์สมุนไพรเพื่อสุขภาพ |
| 29 | 1,009 21 ธ.ค. 42 | 20 | ไม่สมราคาคุย | ความล้มเหลวในการแก้ไขปัญหาหนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้ (NPL) ของรัฐบาล | ปัจจัยที่ส่งผลต่อทิศทางการลงทุนของตลาดหุ้นไทยปี 2000 |
| 30 | 1,009 21 ธ.ค. 42 | 84 | เปิดทำเนียบ 'เกจิเมก' อุทัย ตรีศุคนธ์ (1) นายกสสมาคม | ประวัติของอุทัย ตรีศุคนธ์ นายกสสมาคมอุทัยมากและธรรมชาติแห่งประเทศไทย ซึ่งดำรงตำแหน่งในปี 2000 | อุทัย ตรีศุคนธ์ มีประสบการณ์การดูนกมาช้านาน |
| 31 | 1,010 28 ธ.ค. 42 | 18 2543 | รัฐมนตรี ศธ. ในรอบปี 2542 สู้ปี | ประมวลภาพรวมการทำงานของรัฐมนตรีและรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ | ผู้บริหารควรเสนอนโยบายการดำเนินงานที่ชัดเจนของกระทรวงศึกษาธิการในปี 2000 |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่นำเสนอ | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|-------|---|--|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
| 8 | 347 28 ม.ค.- 3 ก.พ. 42 | | วิทยุรณนการ : ทางออกทางภูมิ ปัญญา (3) | ภูมิปัญญารณนการกำลังเข้ามาแทนที่ภูมิปัญญาเก่า (การคิดแบบแยกส่วน) | มนุษย์แสวงหาภูมิปัญญาใหม่ๆ เพื่อแก้ปัญหาต่างๆ เช่น สุขภาพทางเลือกแบบองค์รวม (Holistic) กำลังเข้ามา แทนที่แพทย์แผนใหม่ |
| 9 | 348 4-10 ก.พ. 42 | | วิทยุรณนการ : ทางออกทางภูมิ ปัญญา (4) | การอยู่ร่วมกันเป็นจุดหมายสูงสุดของมนุษย์ มนุษย์จึงควร เปลี่ยนวิธีคิดใหม่จิตของความเป็นโลกเดียวกัน ด้วยการ ขยายจิตสำนึก (Consciousness) | ในสังคมโบราณมนุษย์กระจุกตัวตามเผ่าพันธุ์ ต่อมา มีการจัดตั้งรัฐ จึงอาศัยอำนาจรัฐควบคุมให้อยู่ร่วมกันเป็น ประเทศแต่ในอนาคตชุมชนต่างๆ จะเชื่อมโยงกันเป็น เครือข่ายข้ามประเทศ |
| 10 | 349 11-17 ก.พ. 42 | 27-28 | วิทยุรณนการ : ทางออกทางภูมิ ปัญญา (5) | โครงสร้างทางสังคมมีวิวัฒนาการอย่างต่อเนื่องเหมือน โครงสร้างทางสมอง | การพัฒนาที่ยั่งยืนควรมีรากฐานเชื่อมโยงกับวัฒนธรรม |
| 11 | 350 18-24 ก.พ. 42 | 28-29 | วิทยุรณนการ : ทางออกทางภูมิ ปัญญา (จบ) | ยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศไทยต้องตั้งอยู่บนหลักการการ พึ่งตนเอง และเศรษฐกิจพอเพียง | แนวคิดในการจัดตั้งมูลนิธิสันติภาพนานาชาติแห่ง ประเทศไทย |
| 12 | 356 1-7 เม.ย. 42 | 65 | มือถือดาวเทียม | โทรศัพท์มือถือออร์ดิเยมสามารถติดต่อสื่อสารได้ทุกพื้นที่ทั่ว โลก | เมื่อก้าวสู่ปี 2000 โทรศัพท์ไร้สายธรรมดาอาจประสบ ปัญหาเครือข่ายบกพร่อง |
| 13 | 359 22-28 เม.ย. 42 | 4 | มาแล้ว... FURBY เพื่อนแก้เหงา ของมนุษย์ 2000 | เฟอร์บี้เป็นสัตว์อิเล็กทรอนิกส์ที่กำลังได้รับความนิยมแพร่ หลายทั่วโลก | เฟอร์บี้ได้รับความนิยมเนื่องจากตอบรับต่อสิ่งต่างๆ ได้ |
| 14 | 356 1-7 เม.ย. 42 | 65 | มือถือดาวเทียม | โทรศัพท์มือถือออร์ดิเยมสามารถติดต่อสื่อสารได้ทุกพื้นที่ทั่ว โลก | เมื่อก้าวสู่ปี 2000 โทรศัพท์ไร้สายธรรมดาอาจประสบ ปัญหาเครือข่ายบกพร่อง |
| 15 | 359 22-28 เม.ย. 42 | 4 | มาแล้ว... FURBY เพื่อนแก้เหงา ของมนุษย์ 2000 | เฟอร์บี้เป็นสัตว์อิเล็กทรอนิกส์ที่กำลังได้รับความนิยมแพร่ หลายทั่วโลก | เฟอร์บี้ได้รับความนิยมเนื่องจากตอบรับต่อสิ่งต่างๆ ได้ |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|--|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก |
| 16 | 359 22-28 เม.ย. 42 | 59 | ข้อเร่งเร้าใหม่ การศึกษาเพื่อเด็กไทยในภาวะยากลำบาก | เด็กไทยปี 2000 จะเป็นผู้รับบริการการศึกษาจากภาครัฐ ครอบครัว และชุมชน |
| 17 | 360 29 เม.ย.- 5 พ.ค. 42 | 58 | บันทึกจากพระห่ม่มุ่ สังกะจะจะปรับตัวอย่างไรในยุค 2000 | สังคมโลกหลังปี 2000 จะเป็นสังคมที่เห็นแก่ตัวและเสื่อมคุณธรรม |
| 18 | 361 6-12 พ.ค. 42 | 36-37 | ซินเดอเรลล่า ยุค 2000 | เปรียบเปรยเนื้อหาของละครเรื่อง "ชายในฝัน" ว่าเหมือนเทพนิยายซินเดอเรลล่า |
| 19 | 362 13-19 พ.ค. 42 | 12 | "เพอร์รี่ทาดแทนส์ตัวเลี้ยงจริงไม่ได้" นานาทัศนะต่อสัตว์เลี้ยงปี 2000 | เพอร์รี่เป็นสัตว์เลี้ยงอีกทหรอนิกส์ที่มีราคาแพงและขาดแทนส์ตัวเลี้ยงจริงไม่ได้ |
| 20 | 363 20-26 พ.ค. 42 | 7 | จากผู้อ่านถึง บก. ปีที่ 8 | ก้าวสู่ปีที่ 8 ของนิตนส์สุดสัปดาห์ ได้รับเปลี่ยนแปลงรูปแบบและเนื้อหา |
| 21 | 363 20-26 พ.ค. 42 | 8 | จากเพียนซาส์ และเกิ้ลล่าบ้า ถึงซาโจฮิปปีในยุค 2000 | วัยรุ่นในแต่ละชาติ สะท้อนภาพการเปลี่ยนแปลงของสังคมแต่ละยุคสมัย |
| 22 | 363 20-26 พ.ค. 42 | 74 | 'ไอโอบี' นุ่ยนตส์ตัวเลี้ยงแห่งโลกยุค 2000 | นุ่ยนตส์ตัวเลี้ยงไอโอบี เป็นเทคโนโลยีสัตว์เลี้ยงอีกทหรอนิกส์ที่มีความสลับซับซ้อน |
| 23 | 364 27 พ.ค.- 2 มิ.ย. 42 | 8-9 | (ปริษฐ์) แมนเชลเตอร์ อยู่ในเม็ด (จำกัด) สัตว์กันชนนึ่งวัฒนธรรมและแบบรนต์เมความล้ำเจ็ | แมนยูฯ เป็นสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมที่ชาวอังกฤษทุกคนภูมิใจและเป็นอุตสาหกรรมบันเทิงที่มีค่าทางเศรษฐกิจศาสตร์คือสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมร่วมสมัยของปี 2000 |
| | | | | ภาวะเศรษฐกิจทำงได้เกิดออกจากการศึกษาจากกลางคั่นได้เรื่อย แนวทางแก้ปัญหาล้วนหนึ่งคือ การผลิตครูให้รองรับความต้องการของเด็กกลุ่มต่างๆ |
| | | | | ข้อเสนอแนวททางในการปรับตัวของพระสงฆ์ในยุค 2000 เพื่อเป็นกำลังสำคัญในการจรรโลงสังคมไทย |
| | | | | ยกตัวอย่างบทสนทนาของตัวละคร |
| | | | | ผู้ปกครองควรรู้แจ้งแก่บุตรหลานว่าเป็นสินค้าราคาแพง ซึ่งไม่สามารถทดแทนและให้คุณค่าเหมือนสัตว์เลี้ยงจริง |
| | | | | เรื่องจากปกของฉบับนี้ นำเสนอเนื้อหาของซาโจฮิปปียุค 2000 |
| | | | | แพ้นการแต่งกายของวัยรุ่นได้รับอิทธิพลจากวัฒนธรรมตะวันตก |
| | | | | เทคโนโลยีที่นำสนใจ คือ การพัฒนาทางอารมณ และการระจบเอาใจ |
| | | | | หากเปรียบเทียบกับ "ซิลิกอนวัลลีย์" ของ USA. แมนยูฯคือสัญลักษณ์ทางวัฒนธรรมร่วมสมัยของปี 2000 |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|--|---|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
| 24 | 364 27 พ.ค.- 2 มิ.ย. 42 | 10-11 | ประธาน 'แมนยูฯ ไทย' คนใหม่ จะเปลี่ยนแฟนคลับเป็นออฟฟิศเดียว | ความเป็นมาของการจัดตั้งแฟนคลับทีมแมนยูฯ ในประเทศไทย ซึ่งใช้ชื่อว่า MUFC-THAI | การจัดงาน "แมนยูฯ 2000" เพื่อฉลองความสำเร็จของแมนยูฯ |
| 25 | 364 27 พ.ค.- 2 มิ.ย. 42 | 13-14 | 'ยุทธศาสตร์' ขวามหา ศตวรรษที่ 21' จากชาวไทยถึงชาวทั่วโลก | สรุปปัญหาของขวามหาแต่ละภาคที่กำลังเผชิญอยู่ในวันนี้ และปี 2000 เพื่อเตรียมข้อมูลเข้าประชุมชวามหาโลกที่อินเดียในเดือน ต.ค. | ปัญหาหลักที่ขวามหากำลังเผชิญอยู่คือ หนี้สิน การสูญเสียที่ดินทำกิน และปัญหาด้านกฎหมาย |
| 26 | 365 3-9 มิ.ย. 42 | 34 | อภิชาติ ตั้งคารวคุณ พ่อค้าขายสี่ผู้รักดี 'สีแดง' เก๋ที่ชีวิต | แนวทางในการจัดตั้งแฟนคลับแมนยูฯ อย่างเป็นทางการ อาจใช้ชื่อว่า แมนยูฯ 2000 | กีฬาฟุตบอลในประเทศไทย ควรได้รับการสนับสนุนอย่างจริงจัง |
| 27 | 365 3-9 มิ.ย. 42 | 76 | "แอบดูก่อนเข้าไป-ไม่ไป" เสียงสะท้อนจาก carinacub.com | คำรึนำคลับ คาราโอเกะ เป็นธุรกิจสถานบันเทิงแห่งแรกที่เปิดเว็บนี้ นับเป็นกลยุทธ์ทางการตลาดปี 2000 ที่น่าจับตามอง | ปัจจุบันยังไม่มีความหมายรองรับสื่ออินเทอร์เน็ต |
| 28 | 366 10-16 มิ.ย. 42 | 5 | วิสัยทัศน์ไทยในอนาคตปี 2000 | บทบาททางการเมืองของประเทศไทยในฐานะประธานอาเซียนปี 2000 | ความสำเร็จในการดำเนินงานขึ้นอยู่กับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ และการดำเนินงานของกระทรวงการต่างประเทศ |
| 29 | 366 10-16 มิ.ย. 42 | 14 | ถ้าเป็นหนองแขม 2000 | พล.ต. สนั่น รณว. กระทรวงมหาดไทย ไม่ได้การโนกรณีทุจริตเลือกตั้ง ส.ท. ปากน้ำ | หากเป็นกรณีทุจริตของทีมงานของแขม 2000 ของดูนกชายเฉลิม พล.ต. สนั่น คงจะแสดงบทบาทอย่างเต็มที่ |
| 30 | 366 10-16 มิ.ย. 42 | 20 | ดาที่... ปากน้ำ 2000 บทสรุปได้แก่การเมือง 'ประสันต์' ศิลปินพัฒนา | ประวัติ นายประสันต์ ศิลปินพัฒนา ผู้สมัครเลือกตั้งสมาชิกสภาเทศบาลสมุทรปราการ | การทุจริตเลือกตั้งของกลุ่มผู้สมัครในนาม "ทีมปากน้ำ 2000" |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-------|--|--|---|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก | |
| 31 | 366 10-16 มิ.ย. 42 | 66 | กลยุทธ์โฆษณา : บทสรุป กม.ศ. ศาสนาฯ | วัตถุประสงค์ของวิทยุเพื่อการศึกษาและการแข่งขันและยึดครอง คณาจารย์ไทยเพื่อก้าวสู่ความเป็นเจ้าโลกทางพระพุทธ ศาสนาสถิตธรรมกาย | ประเด็นรอง แผนงานสุดท้ายของวัดพระธรรมกาย คือ การเปิดมหา ธรรมเจดีย์ในปี 2000 |
| 32 | 367 17-23 มิ.ย. 42 | 73 | - | ความหวาดกลัวต่อปัญหาคอมพิวเตอร์ปี 2000 | การแพร่กระจายของไวรัสคอมพิวเตอร์ เชื้อ เวอร์ม.เอ็กซ์ โพร. ซีพี |
| 33 | 368 24-30 มิ.ย. 42 | 40-41 | เชียม พรหมจัน ขอต้อนรับนัก เดินทางสู่.. Laos 'Your new Love' | นโยบายของประเทศลาวในปี 2000 คือ การโปรโมทปีท่องเที่ยว เที่ยว | ความพร้อมด้านสาธารณูปโภค และสถานที่ท่องเที่ยวที่ น่าสนใจของลาว |
| 34 | 368 24-30 มิ.ย. 42 | 46 | Gummo อีกหนึ่งหัวหอกแนวรบยุค 2000 | แนวทางในการนำเสนอภาพยนตร์แบบการเล่าเรื่องขาด เป็นห่วงๆ จะเป็นรูปแบบการนำเสนอในยุค 2000 | ภาพยนตร์ GUMMO ได้รับสิทธิพลจากผู้กำกับหลาย คน |
| 35 | 369 1-7 ก.ค. 42 | 52-53 | ต่อมอดีต.. ต่อมรากเหง้า | ในปี 2000 จะครบรอบ 100 ปี ของวรรณกรรมเรื่องชาติ กาล ของแชนเด็ก-ซูเบรี นักเขียนฝรั่งเศส | ปี 2000 ครบรอบ 100 ปีของ "ความพยายาม" นิยาย แปลเรื่องแรกของไทย แปลโดย พระยาสุรินทรราชา |
| 36 | 370 8-14 ก.ค. 42 | 72 | 2 ปีกับวิกฤตการณ์เศรษฐกิจ อย่างหลงระเหิดกับภาพลวงตา | การวิเคราะห์ที่มีที่ปรึกษาของนายเกษ ขวณ โดยสื่อมวลชน ต่างชาติ | ปัญหาทางเศรษฐกิจของประเทศไทยและความพร้อมใน การแปรรูปรัฐวิสาหกิจ ภายในปี 2000 |
| 37 | 373 29 ก.ค. - 4 ส.ค. 42 | 47 | 'ไชยา วรรณศรี' วาดหวังชิงเก้าอี้ อบต. - ซีไรท์ปี 2000 | ประวัติของไชยา วรรณศรี นักเขียนชาวอีสาน และ บก. จดหมายข่าวสไมล์รักเขียนภาคอีสาน | ในปี 2000 ไชยา ตั้งใจจะลงสมัคร อบต. สุรินทร์ พร้อม กับส่งงานเขียนเรียงรางวัลซีไรท์ |
| 38 | 373 29 ก.ค. - 4 ส.ค. 42 | 74 | รณปี 2000 | อุตสาหกรรมประกอบรถยนต์ในประเทศไทยปี 2000 จะมีเพิ่ม ขึ้นหลายร้อยคันเนื่องจากรัฐบาลประกาศลดภาษี | รัฐบาลไทยประกาศยกเลิกการบังคับให้ผู้ประกอบ รถยนต์ต้องให้เงินส่วนในไปประเทศ |

สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ

| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
|-----|------------------------------|-------|---|--|---|
| 39 | 374 5-11 ต.ค. 42 | 78-79 | 'ผี-ปิ่น-สิงโต' ยิ่งแกร่ง พรีเมียร์ลีก สหัสวรรษ | ฟุตบอลพรีเมียร์ลีก เป็นที่ฟุตบอลที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในโลก | วิเคราะห์ทีมฟุตบอลต่างๆ โดยให้ความเห็นว่าทีมอาร์เซนอล เชลซี และแมนยูฯ จะผ่านเข้าสู่รอบชิงชนะเลิศ |
| 40 | 380 16-22 ก.ย. 42 | 61 | 9-9-1999 พิสูจน์ศรัทธาท้าวมหาพรหม | ถือฤกษ์ 9/9/1999 ในการบวงสรวงบึงเกรงองค์จำลองท้าวมหาพรหม | นักท่องเที่ยวเอเชียมีมามากขึ้นจากการทำวาทะกรรม |
| 41 | 380 16-22 ก.ย. 42 | 73 | หมวก वर्षปี 2000 | นำเสนอผลิตภัณฑ์หมวกดีไซด์ นวัตกรรมล้ำหน้าเข้าสู่ตลาด | มีผลิตภัณฑ์หลายอย่างที่ได้รับการออกแบบเพื่อต้อนรับปี 2000 |
| 42 | 380 16-22 ก.ย. 42 | 76 | เพลงรักนักศึกษายุค 2000 อยู่อย่างไร... ไม่ให้ห่างหรือห่างก่อนจบ | นักศึกษาที่มีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนมีเพิ่มมากขึ้นในสังคมไทย | การมีเพศสัมพันธ์ในวัยเรียนต้องมีความพร้อมในการรับผิดชอบ |
| 43 | 381 23-29 ก.ย. 42 | 44-45 | การเลือกเครื่องเล่น DVD สำหรับรับยุคปี 2000 | ระยะหัวเดียวหัวต่อของเทคโนโลยี ผู้บริโภคควรเลือกเครื่องเล่น DVD ที่มีเทคนิคเหมาะสมยิ่งกว่าด้านหน้า | ข้อพิจารณาในการเลือกซื้อ DVD |
| 44 | 381 23-29 ก.ย. 42 | 75 | รับปี 2000 กับยนตร์กรรมในแฟงเฟิร์มเอเตอร์ไชร์ | งานแสดงรถยนต์ "แฟงเฟิร์มเอเตอร์ไชร์" เป็นงานที่มีชื่อเสียงที่ใหญ่ที่สุดในยุโรป | การคัดเลือกกรรมการพิเศษของค่ายรถยนต์ การขับรถออฟโร้ด การสนทนาเมื่อเตอร์ไชร์ ภายใต้แนวคิด "ขับที่ปลอดภัยภายใต้สหัสวรรษใหม่" |
| 45 | 385 21-27 ต.ค. 42 | 24 | เอ็นจีโอะกระแสโลกาภิวัตน์ (จบ) | ธนาคารโลกตั้งขึ้นโดยมีบทบาทสำคัญต่อการวางแผนและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศด้วยพัฒนา | การดำเนินงานของธนาคารโลกในปัจจุบัน คือ ให้อำนาจและให้เงินช่วยเหลือผ่าน NGOs ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศต้องพัฒนาจนกระทั่งก้าวทันต่อธนาคารโลก |
| 46 | 386 28 ต.ค.- 3 พ.ย. 42 | 76-78 | ลูกเกด VS แม่แอน สงครามดักดีศรีอิมเมจ-ลิปส์ | ลูกเกดเบลีออยถ่ายภาพยนตร์สารคดีเมื่อรับปี 2000 | ธุรกิจนิตยสารไทยในปัจจุบันแข่งขันกัน โดยเฉพาะเจาะจงเสนอภาพหรือหาเพื่อเรียกความสนใจจากผู้บริโภค |

| สรุประเบียบของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
|---------------------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| 47 | ฉบับ / วันที่ 387 4-10 พ.ย. 42 | หน้า 44-45 | ชื่อเรื่อง แนวคิดในการเลือกซื้อระบบ โฮมเธียเตอร์ |
| 48 | ฉบับ / วันที่ 387 4-10 พ.ย. 42 | หน้า 50-51 | ชื่อเรื่อง ร้อยบรรเลงเพลงเพื่อชีวิตกับความ พยายามแหวกกรอบเดิม |
| 49 | ฉบับ / วันที่ 388 11-17 พ.ย. 42 | หน้า 6 | ชื่อเรื่อง ระเบิดศึกชิงสิทธิ์มิสยูนิเวิร์ส ปี 2000 |
| 50 | ฉบับ / วันที่ 388 11-17 พ.ย. 42 | หน้า 79 | ชื่อเรื่อง ศึกษายืดอืดอังกฤษ-สกอตแลนด์ จะสังหารเพื่อนรักเพื่อตัวยุโรป 2000 |
| 51 | ฉบับ / วันที่ 388 11-17 พ.ย. 42 | หน้า 80 | ชื่อเรื่อง สมเด็จพระราชินีแห่งออสเตรเลีย |
| 52 | ฉบับ / วันที่ 389 18-24 พ.ย. 42 | หน้า 15 | ชื่อเรื่อง 'ผู้ดี' แฉวงรมมิเดียปี 2000 |
| 53 | ฉบับ / วันที่ 389 18-24 พ.ย. 42 | หน้า 34-35 | ชื่อเรื่อง 'ภาคีข้างไทย' มิติใหม่แห่ง สหประชาการรวมตัวกันเพื่อรักข้าง |
| | | | ประเด็นหลัก ประเด็นรอง |
| | | | องค์ประกอบสำคัญในการเลือกซื้อโฮมเธียเตอร์คือ ระบบดีวีดี |
| | | | ผู้เขียนอยากให้เราลองฟังเพื่อชีวิตในปี 2000 มีการสร้าง สรรคุดนตรีหลายรูปแบบ |
| | | | สมาคมศิษย์เก่าธุรกิจฯ ได้เปลี่ยนแปลงการจัด ประกวดนางสาวไทย โดยเปิดประมูลหาผู้จัดรายใหม่ |
| | | | การแข่งขันในแมทช์นี้ ถึงแม้จะเป็นทีมในสหราชอาณาจักร จักร แต่การพบกันหมายถึงศึกดีกรี เนื่องจากสกอต แลนด์อยู่ภายใต้การปกครองของอังกฤษ |
| | | | ผลการลงคะแนนเสียงในออสเตรเลียแสดงให้เห็นว่า คนออสเตรเลียไม่กล้าแยกตัวออกจากอังกฤษเนื่องจาก ความเล็งเล็งสงสัยว่าใครจะมาแทนสมเด็จพระราชินี |
| | | | กระแสผู้ดีเป็นธุรกิจรูปแบบใหม่ระหว่างหนังสือพิมพ์กับ นิตยสารหรือเรียกได้ว่า เป็นโมเดลทฤษฎีการตลาดใน ยุคปี 2000 |
| | | | แนวทางในการช่วยเหลือข้างไทย คือการผลักดันข้าง บ้านกลับคืนสู่ถิ่นธรรมชาติ พร้อมกับคืนให้ข้างเดียวมี จำนวนพอต่อกับงานที่รองรับโดยไม่เป็นอันตราย |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------|--|--|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
| 54 | 389 18-24 พ.ย. 42 | 36 | รักเกินร้อยและงานวิภาหีปี 2000 | การนำเสนอรายการทอล์กโชว์ "รักเกินร้อย" ทางไอทีวี | งานวิภาหีปี 2000 เป็นงานแต่งงานของคู่บ่าวสาว 2,000 คู่ เป็นรูปแบบธุรกิจที่ใช้ความรักเป็นจุดขาย |
| 55 | 389 18-24 พ.ย. 42 | 81 | เจตซีเจมส์ปี 2000 | ปัญหาอดีตในประเทศไทยเกิดจากการที่ภาครัฐไม่ได้จัดการกับระบบขนส่งมวลชน | ซี. เอส. เพ็รส์บอสตันและซี.ซี.โรเตอร์กำลังปฏิบัติการยึดรถไฟฟ้าของไทย ในขณะที่ภาครัฐไม่ให้ความสนใจ |
| 56 | 390 25 พ.ย.- 1 ธ.ค. 42 | 8-9 | คู่ (ไม่) แท้ 2 โลก คนหนึ่งตาดูดาว คนหนึ่งทำไม่ได้ดิน | เปรียบเทียบแนวคิดในการดำเนินธุรกิจของโจช เมลแมน ชาวสหรัฐฯ ผู้ก่อตั้ง SUN SOCIAL VENTURE NETWORK และ พ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตร | โจชมีทัศนคติว่าในปี 2500 วิธีในการดำเนินธุรกิจจะเปลี่ยนไปโดยให้ความสนใจต่อสิ่งแวดล้อมและการกระจายรายได้สู่คนระดับล่าง ขณะที่ พ.ต.ท. ทักษิณ ต้องการเป็นนายกรัฐมนตรีชาวเหนือในปี 2000 |
| 57 | 390 25 พ.ย.-1 ธ.ค. 42 | 13 | ขุนคลังว่าดี แต่นายแบงค์... ซีเศรษฐกิจปี 2000 ยังสาหัส !! | ในการสัมมนาเรื่อง ทิศทางเศรษฐกิจการเงินไทย และแนวโน้มตลาดหุ้นปี 2000 นักธนาคารหลายคนแสดงความเห็นว่าหนี้ไม่ก่อรายได้ (NPL) เป็นตัวถ่วงเศรษฐกิจมีสูงถึง 40-50% | รัฐบาลควรหาแนวทางแก้ปัญหา NPL เช่น ปรับโครงสร้างหนี้ |
| 58 | 390 25 พ.ย.-1 ธ.ค. 42 | 17 | คลื่นทุน 'ทักษิณ' | ทักษิณ ชินวัตร ใช้สื่อในการสร้างอิมเมจ และวิสัยทัศน์ของผู้นำปี 2000 | รากฐานของพรรคไทยรักไทยมาจากพรรคพลังธรรมซึ่งหากมองย้อนกลับไป พรรคพลังธรรมภายใต้การนำของ พลตรีจำลอง ศรีเมือง เคยรณรงค์หาเสียงในปี 2538 ด้วยยุทธวิธีแบบแบกกระดิน แต่ในปัจจุบันพรรคไทยรักไทยหาเสียงด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 59 | 391 2-8 ธ.ค. 42 | 16 | วิสัยทัศน์ 'ชาวลิต-ทักษิณ-กร' ยุทธศาสตร์ไทย ปี 2000 | วิสัยทัศน์ของหัวหน้า 3 พรรคการเมืองใหญ่ที่จะนำสังคมไทยไปสู่สหัสวรรษใหม่ | - |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | ประเด็นหลัก | ประเด็นรอง |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------------|---|
| 59 | ฉบับ / วันที่ 391 2-8 ธ.ค. 42 | หน้า 16 | ชื่อเรื่อง วิสัยทัศน์ 'ขวลิต-ทักษิณ-กร' ยุทธศาสตร์ไทย ปี 2000 |
| 60 | ฉบับ / วันที่ 391 2-8 ธ.ค. 42 | หน้า 40-41 | ชื่อเรื่อง 'Bringing Out the Dead' Taxi Driver เวอร์ชัน Y2K |
| 61 | ฉบับ / วันที่ 391 2-8 ธ.ค. 42 | หน้า 76-77 | ชื่อเรื่อง เปิดประตูวัด...สู่ 'เมืองเฮดส์' แห่งศตวรรษหน้า |
| 62 | ฉบับ / วันที่ 392 9-15 ธ.ค. 42 | หน้า 8-9 | ชื่อเรื่อง ศหัสวรรษที่ 1 ปลุกกระแสธุรกิจ ภาพผู้ดี |
| 63 | ฉบับ / วันที่ 392 9-15 ธ.ค. 42 | หน้า 15 | ชื่อเรื่อง ผู้หญิงแห่งศหัสวรรษ |
| 64 | ฉบับ / วันที่ 392 9-15 ธ.ค. 42 | หน้า 27 | ชื่อเรื่อง ฐานฯ สถานี... ครบเครื่องเรื่องกีฬาเยาวชน |
| 65 | ฉบับ / วันที่ 392 9-15 ธ.ค. 42 | หน้า 78 | ชื่อเรื่อง ตั้ง จก. ล่าม้อป็น รับเลือกตั้งปี 2000 |

| สรุปประเด็นของเนื้อหาที่น่าสนใจ | | | | |
|---------------------------------|----------------------|-------|--|--|
| ที่ | ฉบับ / วันที่ | หน้า | ชื่อเรื่อง | ประเด็นหลัก |
| 66 | 393 16-22 ธ.ค. 42 | 5 | มหาดไทยยึด 'กกต.' เปิดเสรี | คณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) จะมีบทบาทอย่างมากในปี 2000 เนื่องจากเป็นปีแห่งการเลือกตั้ง |
| 67 | 393 16-22 ธ.ค. 42 | 10 | สภาพี-น้อง สภาวี-เมีย พัวพันวินัย รั้งปี 2000 | ถึงแม้รัฐธรรมนูญจะกำหนดห้ามผู้สมัคร ส.ว. เกี่ยวข้องกับพรรคการเมือง แต่ก็มีผู้สมัคร ส.ว. เกี่ยวข้องกับนักการเมือง เช่น เป็นภรรยา เป็นลูก เป็นบิดา ฯลฯ |
| 68 | 393 16-22 ธ.ค. 42 | 50 | โพลล์ดนตรีก่อนสิ้นปี 2000 เลือกเพื่อถือกันตามอัตราค่าไม่ซีเรียส | อันดับเพลงยอดนิยมของประเทศอังกฤษโดยสถานีของ 4, MHV และสถานีวิทยุคลาสสิก FM ของอังกฤษ |
| 69 | 393 16-22 ธ.ค. 42 | 80 | ชมบารมี 'นาย' ที่เกาะลัด ชมชนเศรษฐกิจ (กินพอเพียง) | นักการเมืองชื่อดังหลายคนกว่าหมื่นที่ติดเกาะลัด จ. ฉะเชิงเทรา เพื่อสร้างบ้านพักเสริมราศีแห่งจักรวาลปี 2000 |
| 70 | 394 23-29 ธ.ค. 42 | 20-21 | นิติ เอียวศรีวงศ์ วิเคราะห์สถานการณ์คนจนทางเลือก-ทางรอด สหัชวรระใหม่ | ภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจยังผลให้คนจนในประเทศไทยถึง 7-8 ล้านคน จากเดิม 6 ล้านคน นอกจากนี้ยังมีคนตกงานอีกว่า 2 ล้านคน |
| 71 | 394 23-29 ธ.ค. 42 | 44-45 | ความก้าวหน้าของโฮมเอนเตอร์เทนเมนต์ 2000 | ในปี ค.ศ. 2000 เครื่องเล่น DVD AUDIO / VIDEO PLAYER จะเข้ามาแทนที่ระบบ DVD VIDEO |
| 72 | 394 23-29 ธ.ค. 42 | 67 | ปรีดี พนมยงค์ รัฐบุรุษอาวุโส นิทานปี 2000 เรื่อง "เรือกับบัว" | ในปี พ.ศ. 2543 นายปรีดี พนมยงค์ รัฐบุรุษอาวุโสได้รับประกาศเกียรติคุณจาก UNESCO โดยบรรจุในปฏิทินการเฉลิมฉลองบุคคลสำคัญและเหตุการณ์ประวัติศาสตร์ |
| | | | | ประเด็นรอง |
| | | | | ผลสำรวจมีเกณฑ์ภาพรวมที่น่าเชื่อถือพอสมควร |
| | | | | ความเชื่อของชาวบ้านเกาะลัดมีว่าใครที่มาอยู่เกลียดแล้วประวัติติดตังามก็จะประสบความสำเร็จ |
| | | | | วิธีแก้ปัญหาคนยากจนในประเทศไทย คือ การให้คนจนมีสิทธิในที่ดินทำกินและมีควมรู้ด้านการจัดการ การผลิต ทั้งนี้เนื่องมาจากสังคมไทยเป็นสังคมเกษตรกรรม |
| | | | | เทคโนโลยีโฮมเอนเตอร์เทนเมนต์ ก้าวหน้ารวดเร็วตลอดเวลา |
| | | | | ข้อมูลประวัติศาสตร์ของคณะราษฎรส่วนหนึ่งถูกบันทึกในสมุดบันทึกนิทานอิงประวัติศาสตร์ "เรือกับบัว" ซึ่งเขียนโดยเพทศิริ สุขโสภา |

ภาคผนวก ๑



● ให้ ชรก.รับเงินเดือน

23 ธ.ค. หนีปัญหาวายทูเค

นายสถิตย์ ลิ่มพงศ์พันธุ์ โฆษกกระทรวงการคลังเปิดเผยว่า ได้รับแจ้งจากธนาคารกรุงไทย ในฐานะที่เป็นธนาคารที่ให้บริการจ่ายเงินเดือนข้าราชการ และพนักงานรัฐวิสาหกิจทั่วประเทศ ขอความร่วมมือ กำหนดวันจ่ายเงินเดือนประจำเดือนธันวาคม 2542 เร็วขึ้น เป็นวันที่ 23 ธันวาคม 2542 เนื่องจากเห็นว่าในช่วงสิ้นปีก่อนปี ค.ศ.2000 อาจมีปัญหากับระบบฐานข้อมูลคอมพิวเตอร์ ซึ่งขณะนี้ธนาคารกรุงไทยได้เตรียมการและปรับระบบงานเพื่อรองรับปัญหาดังกล่าว

นอกจากนี้การเลื่อนกำหนดการรับจ่ายเงินเดือนดังกล่าวยังเป็นการลดปัญหาที่อาจจะเกิดการคัดค้านของประชาชนในการใช้บริการ ในช่วงสิ้นปีก่อนปี ค.ศ. 2000 รวมทั้งสามารถทำให้ข้าราชการทยอยเบิกเงินเดือนได้ตั้งแต่ช่วงที่มีการจ่ายเงินเดือนจนถึงวันทำการสุดท้ายของเดือนธันวาคมด้วย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทความพิเศษ



● จรูญ พักประไพ ●

ปีเปลี่ยนศตวรรษ ศตวรรษ-สหัสวรรษ

พ มต้องขอบทความเนื้อที่ของมติชนสุดสัปดาห์ ในการเสนอข้อคิดเรื่อง ปีเปลี่ยนศตวรรษ เนื่องจากตัวของตนเองมีความเชื่อเรื่องปีเปลี่ยนศตวรรษต่างจากกระแสที่เป็นอยู่ที่เชื่อกันว่า ขึ้นปี ค.ศ.2000 จะเป็นปีเปลี่ยนจากศตวรรษที่ 20 เป็นศตวรรษที่ 21

ในขณะที่ผมเชื่อว่า ปี 2001 จึงจะเป็นปีเปลี่ยนศตวรรษที่แท้จริง ก็ต้องให้ปี ค.ศ.2000 คำนวณดูลงไปจนถึง 24.00 น. ของวันที่ 31 ธันวาคมเสียก่อน จึงจะถือว่าปี ค.ศ. ได้ล่วงไปจนครบ 2,000 ปีอย่างสมบูรณ์ และจึงจะถือว่า 0.00 น. ของวันที่ 1 มกราคม 2001 เป็นจุดเริ่มของศตวรรษที่ 21

ผมไม่กล้าเสนอข้อคิดเห็นนี้ จนกระทั่งเมื่อข่าวลือว่า ลงในมติชนรายวันหน้า 7 ในส่วน "สิ่งแวคล้อม-สาธาณสุข" วันที่ 28 ตุลาคม 2542 หัวข่าวคือ "นายกนักดาราศาสตร์ชี้ ปี 2000 มี 366 วัน" เนื้อหามีดังนี้

นายนิพนธ์ ทวยเพชร นายกสมาคมดาราศาสตร์แห่งประเทศไทย เปิดเผยว่า ในทางดาราศาสตร์ ถือว่าปี ค.ศ.2000 เป็นปีที่ยังอยู่ในศตวรรษที่ 20 แต่เป็นสหัสวรรษที่ 2 คือครบ 2000 ปี ปีเริ่มสหัสวรรษที่ 3 หรือคริสต์ศตวรรษที่ 21 คือปี ค.ศ.2001 พุด่างาย คือ ต้นปีหน้าแล้วถึงจะขึ้นศตวรรษใหม่ อย่างไรก็ตาม ในวันที่ 1 มกราคม ค.ศ.2000 จะเป็นวันที่โลกเคลื่อนที่ตามทางโคจรเลยตำแหน่งที่ครบ 1 ปีคือ 365.2422 วัน มาครบรอบในวันนี้

ดังนั้น ค.ศ.2000 หรือ 2543 จะเป็นปีที่ในปฏิทินจะมี 366 วัน

จะเห็นได้ว่า ความเชื่อว่าปี 2000 เป็นปีแรกของศตวรรษที่ 21 เป็นกระแสหลักที่แท้จริง แม้แต่การลงข่าวของมติชนยังเอาเรื่อง "ปี 2000 มี 366 วัน" เป็นเนื้อหาสำคัญกว่าเรื่อง "ปี 2000 ยังเป็นศตวรรษที่ 20 อยู่" เสียอีก โดยดูได้จากการขึ้นหัวข้อข่าว

ซึ่งจริงๆ แล้วเรื่อง "ปี 2000 มี 366 วัน" เป็นเรื่องที่ใครๆ ก็ควรรู้ไม่ต้องให้นายกสมาคมดาราศาสตร์แห่งประเทศไทยมาบอกหรอก

ผมว่าสาระสำคัญที่แท้จริงการบอกอีกเรื่อง "ปี 2000 ยังเป็นศตวรรษที่ 20" อยู่ต่างหาก ที่จริงหัวข้อข่าวน่าจะขึ้นเรื่อง "ปี 2000 ยังเป็นศตวรรษที่ 20 อยู่" มากกว่า

ชาวคริสต์เขานับปีแรกในศาสนาเขาเป็นปีที่เท่าไร? ถ้าหากว่าเขานับปีแรกในศาสนาเขาเป็นปีที่ 0 ความเชื่อของเขาก็ผิด แต่ถ้าเขานับปีแรกของเขาเป็นปีที่ 1 ก็เป็นอันว่าความเชื่อของผมถูก (ไม่เอาเรื่องความคลาดเคลื่อนของปีในประวัติศาสตร์จริงๆกับปีในปฏิทินมาคิดนะครั้น ซึ่งทราบมาว่าอาจจะคลาดเคลื่อนถึง 3 ปี)

โดยสามัญสำนึกแล้วน่าจะนับปีแรกเป็นปีที่ 1 มากกว่าปีที่ 0 และศตวรรษที่ 1 ก็เริ่มนับที่ปีนี้เหมือนกัน

ในการนับปี มีการนับกัน 4 หลัก คือ หลักหน่วย เป็นสิกราวที่ หลักสิบ เป็นทศวรรษที่

| ศตวรรษที่ | ทศวรรษที่ | ศตวรรษที่ | สหัสวรรษที่ |
|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 1-10 | 1 | } | } |
| 11-20 | 2 | | |
| 21-30 | 3 | | |
| 31-40 | 4 | | |
| 41-50 | 5 | | |
| 51-60 | 6 | | |
| 61-70 | 7 | | |
| 71-80 | 8 | | |
| 81-90 | 9 | | |
| 91-100 | 10 | | |
| 101-200 | 11-20 | } | } |
| 201-300 | 21-30 | | |
| 301-400 | 31-40 | | |
| 401-500 | 41-50 | | |
| 501-600 | 51-60 | | |
| 601-700 | 61-70 | | |
| 701-800 | 71-80 | | |
| 801-900 | 81-90 | | |
| 901-1000 | 91-100 | | |
| 1001-1100 | 101-110 | | |
| 1101-1200 | 111-120 | | |
| 1201-1300 | 121-130 | | |
| 1301-1400 | 131-140 | | |
| 1401-1500 | 141-150 | | |
| 1501-1600 | 151-160 | | |
| 1601-1700 | 161-170 | | |
| 1701-1800 | 171-180 | | |
| 1801-1900 | 181-190 | | |
| 1901-2000 | 191-200 | | |
| 2001 | 201 | 21 | 3 |

หลักร้อย เป็นศตวรรษที่ หลักพัน เป็นสหัสวรรษที่ หลักหมื่นยังไม่ถึง ถ้าถึงแล้วจะเรียกว่าอะไร ผู้รู้ภาษาเขากลงบอกได้

การเรียกช่วงทศวรรษปัจจุบันคือ ค.ศ.1999 ต้องบอกว่าเป็นทศวรรษที่ 200 ถ้าก่อนหน้านี้นั้นช่วงปี 1981-1990 จะเป็นทศวรรษที่ 199 แต่ตามที่เรารู้กันเคยอยู่ทุกวันนี้ที่ได้ยินเรียกว่า ทศวรรษ '80 ทศวรรษ '90 ที่ฝรั่งเรียกเป็นยุคเอกเดคัส ยุคไบนเดคัส ต้องไม่มีคำว่าที่นะครั้น ถ้าใส่ที่ลงไปจะผิดทันที เช่น ถ้าเรียกทศวรรษที่ 80 จะหมายถึงช่วงปีศักราชที่ 791-ปีศักราชที่ 800 แทนที่ แต่ถ้าเรียกว่าทศวรรษ'80 จะหมายถึงช่วงปี 1980-1989 ทั้งนี้ทั้งนั้น ก็เป็นการเรียกโดยเอาตัวเลขที่หลักสิบมาเป็นเลขหน่วยสำคัญ

ที่ผมถึงอธิบายเรื่องทศวรรษ เพราะผมเชื่อว่า เรื่องการเรียกช่วงทศวรรษนี้ละครั้นที่ทำให้คนทั่วโลกเข้าใจว่าปี 1999 เป็นปีสุดท้ายของศตวรรษที่ 20 เพราะว่าปี 1999 เป็นปีสุดท้ายของช่วงปีทศวรรษ'90 โดยที่ลืมกันไปว่า การเรียกช่วงปีทศวรรษ'90 เป็นคนละระบบกับการเรียกช่วงปีทศวรรษที่ 20 การเรียกช่วงปีทศวรรษในระบบเดียวกับศตวรรษที่ 20 (ปัจจุบันคือปีศักราชที่ 1999)

ต้องเรียกว่าเป็นช่วงปีทศวรรษที่ 200

อีกเหตุผลหนึ่งที่ทำให้มีการเข้าใจตามกระแสที่เป็นอยู่น่าจะมาจากสำนักเอ็นไซโคลปีเดียบางสำนักที่นิยามช่วงศตวรรษว่าเป็นระบบ 00-99 ในขณะที่สำนักที่เชื่อใช้ระบบ 01-00

ระบบที่เริ่มนับด้วย 0 นั้นเป็นระบบของเลขจำนวน ส่วนระบบที่เริ่มนับเลขด้วย 1 นั้นเป็นระบบของเลขลำดับก็เมื่อการเรียกปีศักราชน่าจะ

เป็นเรื่องของการเรียกลำดับ ปี ดังนั้น ปีแรกของศาสนาคริสต์ก็น่าจะเริ่มด้วยปีคริสต์ศักราชที่ 1 ไม่ใช่ 0

ดังนั้น ผมขอสรุปว่าการนับศักราชที่ ทศวรรษที่ ศตวรรษที่ สหัสวรรษที่ ต้องเรียกในระบบเดียวกันคือ ระบบเลขลำดับ คือ ต้องเริ่มนับด้วย 1 ดังนั้น ในปีแรกของศาสนาคริสต์ ควรจะเป็นปี คริสต์ศักราชที่ 1 เป็นปีแรกของช่วงทศวรรษที่ 1 ศตวรรษที่ 1 และสหัสวรรษที่ 1

ปีคริสต์ศักราชที่ 1000 จะเป็นปีสุดท้ายของช่วงทศวรรษที่ 100 ศตวรรษที่ 10 สหัสวรรษที่ 1

ปีคริสต์ศักราชที่ 1001 จะเป็นปีแรกของช่วงทศวรรษที่ 101 ศตวรรษที่ 11 สหัสวรรษ 2

ปีคริสต์ศักราชที่ 2000 จะเป็นปีสุดท้ายของช่วงทศวรรษที่ 200 ศตวรรษที่ 20 สหัสวรรษ 2

ปีคริสต์ศักราชที่ 2001 จะเป็นปีแรกของช่วงทศวรรษที่ 201 ศตวรรษที่ 21 สหัสวรรษ ที่ 3 ●

ตัวอย่างการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหัสวรรษใหม่ รูปแบบ : บทความ
ในมติชนรายวันฉบับที่ 1009 (21 ธันวาคม 2542) หน้า 81



● เพ็ญศรี ผ่านเหลืองทอง ●

เมื่อปลายปีที่แล้วคนไทยยังจำกันได้ถึงความใจหายใจว่าช่วยกันลุ้นว่าจะอะไร จะเสร็จทันเอชเอ็มไหม แล้วก็เสร็จจนได้

ปีนี้ชาวโรมก็หัวอกเดียวกับคนไทยเมื่อตอนนั้น ชาวโรมกำลังช่วยกันลุ้นว่าจะเตรียมการฉลอง 2,000 ปีกรุงโรมในปีหน้า คือปี ค.ศ.2000 เสร็จทันไหม

ชาวโรมถือเอาปีที่ศาสนาคริสต์ถือกำเนิดมาครบ 2,000 ปี เป็นปีแห่งการก่อเกิดของกรุงโรม

และถือโอกาสนี้เฉลิมฉลองเป็นการใหญ่เพื่อดึงดูดความสนใจนักท่องเที่ยว

ก็กรุงโรมนะไหนๆ ก็มีผู้คนหลั่งไหลจากทั่วโลกมาเที่ยวกันอยู่แล้ว กรุงโรมนี้เป็นหนึ่งในเป้าหมายที่ผู้เขียนเองก็อยากไป แต่ก็ยังไม่มีโอกาสสักที คนที่คิดอย่างนี้ก็คงมีเยอะ และพอได้ข่าวโรมเตรียมการใหญ่ฉลองครบ 2,000 ปี ก็คงเป็นแรงกระตุ้นได้อีกโข

เมืองโรมประมาณการว่าในปี 2000 ตั้งที่ว่าจะมีนักท่องเที่ยวมาเยี่ยมชมกรุงโรม 29 ล้านคน ไฮ้ ละซ่า เมืองคงจะคึกคักเงินทองคงจะไหลมาเทมา และชาวโรมคงอยู่ดีกินดีกันทั่วหน้าเพราะอันนี้ส่งผลของการท่องเที่ยว

คาดหมายดังนั้นแล้วจึงเตรียมการกันยกใหญ่ ซึ่งก็มีเรื่องให้เตรียมใหญ่กันสามหมวด นั่นก็คือ สาธารณูปโภค วัฒนธรรม และกิจกรรมของชาย ของที่ระลึกนั่นไง

โรมเตรียมปรับปรุงถนนหนทาง สร้างโรงแรม สร้างที่จอดรถไว้คอยรับนักท่องเที่ยวไม่ให้ขาดคกบกร่อง ดังนั้น ในขณะที่

ศัลยกรรมกรุงโรม รับปี 2000

นี้ชาวเมืองจึงต้องทนทุกข์กับบรรดาที่ติดอย่างมหากาฬ มัคคุเทศก์อาชีพนายหนึ่งชื่อ สคตฟาโน บอกว่า เมื่อก่อนเราเคยรับกรุ๊ปทัวร์ได้วันละ 3 กรุ๊ปสบายๆ แต่เดี๋ยวนี้รถติดมากจนเกือบท่ามาหากินไม่ได้ เราต้องเปลี่ยนพาหนะจากรถเก๋งมาเป็นรถสกูตเตอร์เพื่อวิ่งรอกให้ทันจากกรุ๊ปทัวร์หนึ่งไปยังอีกกรุ๊ปหนึ่ง

และต้องซื้อโทรศัพท์มือถือมาใช้ เพื่อโทร.ไปบอกกรุ๊ปทัวร์ที่จะเจอเราอยู่ว่า ผมมาสายหน่อยครับ วัตถุประสงค์ก็เช่นคร่าว

คนโรมก็ยังมีแหละครับ อะไรๆ ก็วินาทีสุดท้าย เขาบอก ผมเหมือนคนไทยเอียนเลย

และก็เพราะความที่คนอิตาลีนั้นนิสัยไม่ค่อยมีระเบียบไม่วางแผนเหมือนคนไทยนี่แหละ ทำให้ไม่ต้องนึกมากก็เห็นภาพว่าเมืองโรมตอนนี้จะยุ่งและระแะขนาดไหน

การก่อสร้าง infrastructure ต่างๆ ขณะนี้มีถึง 6,000 โครงการด้วยกัน ทั้งซุก ทั้งจะ ทั้งเรือ ทั้งทุบ ซ่อมสร้าง ซึงบะ 6 ถึง 4,000 ล้านเหรียญ จะโกลาหลสักขนาดไหน

นอกจากสาธารณูปโภคต่างๆ แล้ว ยังเตรียมการสร้างสิ่งก่อสร้างที่เป็นศิลปวัฒนธรรมด้วย เช่น สร้างโบสถ์ใหม่ สร้างหอประชุมสำหรับคอนเสิร์ตใหม่ รวมทั้งพิพิธภัณฑ์ใหม่อีกสองแห่งด้วย

ถ้าดูตารางรายการแสดงด้านศิลปวัฒนธรรมก็จะเห็นรายการนิทรรศการ และงานแสดงศิลปะ 50 รายการ เทศกาลดนตรี 25 รายการ

รอบๆ วาดักันหรือที่อยู่ของโป๊ป มีการสร้างที่จอดรถใหม่จอดได้ถึง 105 คันต่อครั้ง ถึงดับทัวร์ไม่ต้องกลัวจอดไม่ได้ และมีการจัดระบบใหม่ให้มีการจองอนุญาตจอดรถล่วงหน้าจะได้เป็นระเบียบ ไม่ใช่ใครใคร่จอดจอด

แต่เดิมที่ทางโรมวางแผนจะทำอุโมงค์รถไฟใต้ดินเชื่อมระหว่างโคลอสเซียมกับวาดักันด้วย แต่ก็สรุปว่าไม่ไหว พังด้วย และทำไม่ทันด้วย จึงหันไปทำลานจอดรถรอบวาดักันซึ่งถูกกว่าทน

แผน renovate โคลอสเซียมซึ่งจะเสร็จตั้งแต่มกราคมปี 1998

ก็ต้องยึดเชื้อออกไป ขณะนี้ถ้าใครไปที่อิตาลีจะเห็นนั่งร้านค้ำเตียงอยู่ตรงบริเวณที่นักท่องเที่ยวชอบถ่ายรูปพอดี ก็ยังมีแหละ

แต่ถ้าไปถามผู้ว่าโรม ท่านก็จะบอกว่า ไฮ้ เสร็จทันผมไป ไม่ต้องซีเรียส

ส่วนรัฐมนตรีวัฒนธรรมซึ่งเป็นสุภาพสตรีบอกว่า แผนการตลาดของเธอนั้นเปรี๊ยะ เธอกะจะดึงนักท่องเที่ยวออกสู่บริเวณรอบนอกของโรมด้วย ซึ่งสอดคล้องกับความคิดของคุณลุยจี แชนดา ซึ่งเป็นประธานจัดงานเฉลิมฉลองคราวนี้ ซึ่งบอกว่า ด้านนักท่องเที่ยวที่พิกในโรมไม่ได้ ก็มีที่พิกแถวชานเมืองเตรียมไว้รองรับ แถมพูดแบบไทยอีกแล้วว่า ชานดิชชาติหน้อย ไม่สมบูรณ์แบบคือความเป็นมนุษย์ครับ

ในขณะที่ภาครัฐก็เตรียมการกันไป เร็วบ้างช้าบ้างให้คนค้าซึ่งเป็นธรรมดา ภาคเอกชนซึ่งรู้ตัวนี่คือโอกาสทองก็ไม่วอช้า ต่างคนต่างก็ขมิ้นขมิ้นเตรียมทำของขายนักท่องเที่ยวกันเป็นการใหญ่

แม้แต่โป๊ปก็ขังถูกเอารูปมาทำที่เจ็ด ที่ทำท่าจะขายคือเสื้อคลุมโป๊ปที่ปักอย่างหรูหราราคา 700 เหรียญ

ดูเหมือนว่าของอะไรที่เกี่ยวกับโป๊ปและวาดักันจะขายดีเป็นพิเศษ ไม่ว่าจะเป็นเสื้อคลุมที่วาดักัน หรือแท่นบูชา หรือที่วางใบเปิดคุณลิเลียนา มอนตาโน เจ้าของร้านสินค้าศาสนาบอกว่าเธอมีเว็บไซต์ด้วย ปีที่แล้วเจ้าเว็บไซด์นี้ช่วยให้เธอขายดี แต่ปีหน้าเธอแน่ใจว่าจะขายดีเป็นสองเท่า

แต่ที่คิดที่สุดคือ คุณจีโอโคโม ดี คาปิอา ซึ่งเคยมีอาชีพเป็นช่างเขียน ตอนนี้เขาได้พบอาชีพใหม่ที่ไปกันได้กับการท่องเที่ยว คือการแต่งชุดทหารโรมันสีแดงสดมีเสื้อคลุมสุดเท ใส่หมวกสีทอง และสีแดง มีฟู่ตะดา ถือดาบพลาสติก (ที่เหมือนจริง) อันตะจะทำคอยถ่ายรูปกับนักท่องเที่ยว อยู่หน้าโคลอสเซียม

หาดังก็ได้เยอะกว่าเป็นช่างเขียนเยอะครับ เขาบอก และบอกตัวเลขว่าถ้าวันไหนอากาศดี เขาได้กิปถึงวันละ 100 เหรียญอเมริกัน

ปี 2000 โรม เงินทองไหลและพัดแน่นอน ●

ตัวอย่างการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหัสวรรษใหม่ รูปแบบ : คอลัมน์

ในนิตยสารมติชนสุดสัปดาห์ ฉบับที่ 970 (23 มีนาคม 2542) หน้า 36

ศูนย์วิจัยไทยทีพีจี
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หายนภัยปลายศตวรรษ



นอกจากเป็นแฟชั่นที่จะต้องพูดถึง Y2K แล้ว ก่อนจะสิ้นคริสต์ศตวรรษที่ 20 ยังเป็นแฟชั่นที่จะพูดถึงศตวรรษหน้า และศตวรรษที่กำลังจะผ่านไปด้วย

อันที่จริงจะเหลียวหลังแลหน้ากันเมื่อไหร่ก็ได้ แต่อย่างน้อยใน ค.ศ.1999 คู่มือน้ำจืดหาวะดี

สำนักข่าวเอเอฟพีรายงานเหตุการณ์สำคัญทางการเมือง 10 อย่างของคริสต์ศตวรรษที่กำลังจะหมดไปนี้ว่า คือการล้มระบอบสมบูรณาญาสิทธิในจีนเมื่อ 19๓, ปฏิวัติรัสเซีย 1917, ผู้หญิงได้รับสิทธิเลือกตั้งในอังกฤษและเยอรมนี 1918, ผู้หญิงอเมริกันได้บั้ง 1920, อิตาลีได้อำนาจจากหีบบัตรเลือกตั้ง 1933, อินเดียเป็นประเทศประชาธิปไตยที่ใหญ่ที่สุดใน 1951, เคนเนดีใช้ทีวีหาเสียง 1960, พังกำแพงเบอร์ลิน 1989, โซเวียตสลาย 1991, แอฟริกาใต้เลิกแบ่งแยกผิว 1991

ตามข่าวที่เหมือนๆ ไม่ได้แจ้งเหตุผลอะไรเอาไว้ว่าเหตุการณ์เหล่านี้สำคัญเพราะอะไร แต่ก็คาดได้ไม่ยาก เช่น ชัยชนะของเคนเนดีเปิดฉากการใช้สื่อตัวใหม่ทางการเมืองคือทีวี เป็นต้น

แต่หลักการที่ใช้สำหรับตัดสินเหตุการณ์นั้นผมคิดว่าผัดผวน, เขียงกระเทาะไปอิงกระแสของโลกตะวันตกปัจจุบัน, และชอบประทวนไทย...เองชวย

เช่น พยายามจะให้กระจายไปทุกภูมิภาคของโลก จึงต้องหาเหตุการณ์อะไรก็ได้ ซึ่งอาจไม่ได้มีผลต่อโลกโดยรวมเสมอมาบรรจ้อเอาไว้ เช่น การเลือกตั้งแบบไม่แบ่งแยกผิวในแอฟริกาได้บอกแนวโน้มนะไร ?

บอกว่า ตั้งแต่ต้นนมาการแบ่งแยกผิวเริ่มจะหมดไปจากโลกหรือนั้นหรือ ? ลองถามคนค้าในลอสแอนเจลิสดูสิครับว่า เขาคิดอย่างนั้นหรือ ถ้าไม่มีเงินค่าเครื่องบินไปถาม ก็ลองถามชาวสิขูหรืออาจานในประเทศไทยดูก็ได้ครับ

จะบอกว่า การยุติระบอบแบ่งผิวในแอฟริกาได้เป็นสัญญาณชัยชนะของนโยบายกีดกันทางเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างประเทศ ที่ตะวันตกใช้กับรัฐบาลคนขาวสืบเนื่องกันมาเป็นสิบปีกระนั้นหรือ ? ไซหรือไม่ผมก็ไม่แน่ใจ แต่นโยบายกีดกันอย่างนี้ กลายเป็นหลักการสากลที่ทุกประเทศใช้กับประเทศอันธพาลของโลกกระนั้นหรือ ? เปล่าเลย นโยบายนี้ถูกใช้อย่างเลือกปฏิบัติสืบมา เพื่อผูกผลประโยชน์ของมหาอำนาจตะวันตกเท่านั้น

ดูพม่า, จีน, อินโดนีเซีย ฯลฯ เป็นตัวอย่างก็ได้

สรุปก็คือ นโยบายกีดกันอันธพาลไม่ได้เป็นแนวโน้มนะไรในโลกเลย

ผู้หญิงได้รับสิทธิเลือกตั้งในอังกฤษและเยอรมนีก็เป็นเหตุการณ์สำคัญหนึ่ง แล้วทำไมผู้หญิงได้รับสิทธิอย่างเดียวกันในสหรัฐจึงต้องกลายเป็นอีกเหตุการณ์หนึ่งด้วย ในเมื่อมันก็เรื่องเดียวกัน เหตุผลก็เพราะสิทธิสตรีเป็นประเด็นสำคัญทางการเมืองในโลกตะวันตก

และแน่นอนว่าข่าวนี้เขาทำขึ้นมาเพื่อป้อนตลาดอเมริกัน

ความเอียงกระเทาะเข้าหาตะวันตกของการประเมินความสำคัญของเหตุการณ์นั้นเห็นได้ชัด มองจากอเมริกาจะเห็นโลกในมุมมองนี้ ถ้ามองจากเมืองไทยบ้างก็จะเห็นอีกมุมหนึ่ง ผมจะลองมองมุมจากเมืองไทยให้ดูเป็นตัวอย่าง ผมคิดว่าเหตุการณ์ 14 ตุลาคม 2516 น่าจะนับเป็นเหตุการณ์หนึ่งที่มีความสำคัญระดับโลก ไม่ใช่เพราะลิสต์ลิสต์เป็นสาเหตุหรือเป็นตัวผลักดันให้เกิดความเคลื่อนไหวทางการเมืองของกลุ่มคนชั้นกลางรุ่นใหม่ทั่วไปในประเทศกำลังพัฒนา แต่ลิสต์ลิสต์เป็นเครื่องหมายของความเปลี่ยนแปลงทางการเมืองที่สำคัญของโลกของประเทศกำลังพัฒนา อย่างเดียวกับคนในเครือข่ายที่ค้นหรือผู้หญิงได้รับสิทธิเลือกตั้งในยุโรปและอเมริกา

มีความเปลี่ยนแปลงหลายอย่างเกิดขึ้นในโลกของประเทศกำลังพัฒนามาก่อน ซึ่งจะเป็นผลให้ระบอบเผด็จการที่ไม่สามารถผนวกรวมคนชั้นกลางรุ่นใหม่เข้าไปได้ ต้องประสบการต่อต้าน จนกระทั่งระบอบเผด็จการที่รับตัวไม่ได้เช่นนั้น ไม่อาจดำรงอยู่ต่อไปได้ จะต้องถูกโค่นล้มลง ไม่ช้าก็เร็ว

ลิสต์ลิสต์เป็นเครื่องหมายของความเปลี่ยนแปลงอันกว้างใหญ่ไพศาลนั้น ไม่ว่าจะไปในกรีกซึ่งฝูงชนพากันตะโกนคำขวัญบางอย่างออกเป็นคำขวัญหรือจัตุรัสเทียน อัน เหมิน หรือในมะนิลา ในย่างกุ้ง ตลอดจนในจากรัวดา เมื่อไม่นานมานี้

แม้ว่าบัญญัติสิทธิมนุษยชนสำคัญของศตวรรษที่ 20 นี้จะเริ่มต้นที่ฝรั่งเศสและอเมริกา แต่ความและเอชเอชของฝรั่งเศสที่เห็นได้จะ อย่างนี้ก็มีประโยชน์แก่คนไทย ซึ่งถูกสอนให้สยบยอมฝรั่งเศสไว้ราวมานาน เพราะอย่างน้อยก็ทำให้เกิดความที่มองตามบัญญัติของฝรั่งเศส

ผมคนหนึ่งละครับที่อยากมองโลกตามสายตาของตัวเองบ้าง ในฐานะที่เป็นนักเรียนประวัติศาสตร์ ซึ่งมีพื้นฐานความรู้จากหนังสือภาษาไทยและ "ครู" ไทย

แต่แน่นอนที่จะดูเป็นเหตุการณ์ ผมอยากจะดูกระแสหลักที่เกิดขึ้นแก่โลกในศตวรรษที่ 20 มากกว่า

ผมคิดว่ากระแสหลักที่เกิดขึ้นแก่โลกในคริสต์ศตวรรษนี้ ก็คือ "โลก" ครับ หรือพูดให้ชัดก็คือ เกิดความคิด (และการกระทำที่ขึ้นอยู่กับความคิดนั้น) ถึงหน่วย (entity) อันหนึ่งซึ่งเป็นเวทีสำหรับการปฏิบัติการทางการเมือง, เศรษฐกิจ, สังคมและวัฒนธรรม เรียกว่า "โลก" เวทีนี้มีขอบเขตตรงกับ "โลก" ทางภูมิศาสตร์ด้วย

ก่อนหน้าคริสต์ศตวรรษนี้ คนก็คิดถึง "โลก" เหมือนกัน แต่เป็น "โลกอารยะ" คนจินตนาการเขาเป็นรัฐศูนย์กลางของโลก หรือพูดให้ชัด เป็นศูนย์กลางของอารยธรรม ไกลออกไปกลายเป็นดินแดนและสังคมอนาจาระ ยิ่งไกลมากก็อนาจาระมากจนกระทั่งไม่ได้อยู่ใน "โลก" ในเดียวกัน มันจะเป็นป่วนวุ่นวายอย่างไรก็ไม่ระดมมาระทบศูนย์กลางของโลก จึงไม่ต้องสนใจ

คนโรมันก็คิดอย่างเดียวกัน แม้ว่าจะรถไฟ, เรือกลไฟ, และระบบอุตสาหกรรมจะทำให้เวทีสำหรับการปฏิบัติการของคนยุโรปขยายตัวกว้างขวางขึ้นสักเพียงไร โลกก็ยังไม่เป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในความคิดของเขา ลัทธิล่าอาณานิคมอาจทำให้ฝรั่งเศสมีอำนาจไปทั่วพื้นผิวของโลก แต่ในความคิดของฝรั่งเศสก็แยกเวทีทางการเมือง, เศรษฐกิจ, สังคม ฯลฯ ระหว่างเมืองแม่ และนอกเมืองแม่ ออกจากกันเป็นคน

ละเวที

สงครามขนาดใหญ่ที่ดึงเอาหลายชาติเข้าสู่สงคราม เช่น สงครามโคมาเรีย ไม่ถูกนับและเรียกว่าสงคราม "โลก"

ดวงกันข้าม สงครามใหญ่ในศตวรรษที่ 20 ถูกเรียกว่า สงคราม "โลก" ไม่ใช่เพราะสงครามระหว่าง ค.ศ.1914-1918 คือเอาทุกชาติในโลกไปร่วมในสงคราม เพราะที่จริงแล้ว สงครามครั้งนั้นก็เกี่ยวข้องกันกับคนอื่นนอกจากยุโรป แต่ถูกเรียกว่าสงคราม "โลก" เพราะเกิดสำนึกถึง "โลก" ที่เป็นเวทีอันหนึ่งอันเดียวกันในประวัติศาสตร์มนุษยชาติ และคำอธิบายสั้นศตวรรษ รวมทั้งจะคำ

รับต่อไปในศตวรรษหน้าด้วย แต่สำนึกเกี่ยวกับ "โลก" ดังกล่าวไม่ได้ผู้เริ่มต้นๆ หากเป็นมรดกตกทอดมาจากศตวรรษที่ 19 อันเป็นศตวรรษที่ยุโรปตะวันตกก้าวขึ้นสู่การเถลิงอำนาจสูงสุด ทั้งโดยการพัฒนาภายในของชาเองและโดยการตีความผลประโยชน์จากดินแดนอื่นๆ ที่อยู่นอกยุโรป

เพราะฉะนั้น "โลก" ที่เป็นสำนึกใหม่นี้ จึงเป็น "โลก" ของฝรั่ง อำนาจของเขากำหนดจินตนาการเกี่ยวกับ "โลก" ของคนอื่น ๆ ทั้งหมด โดยผ่านการครอบงำทางวัฒนธรรมเป็นสำคัญ

ด้วยพลังอำนาจอย่างนี้แหละที่ฝรั่งคิดจะล่อม, ซักจูง, บีบคั้น, ให้เกิด "โลก" ซึ่งเป็นเวทีอันหนึ่งอันเดียว โดยมีเขาเป็นผู้กำหนดระเบียบและกติกา ข้ามรัฐ ข้ามชาติ ข้ามศาสนา ข้ามสังคม และข้ามชุมชนในท้องถิ่นทุกประเภทไปหมด

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและการเพิ่มพูนอำนาจทางเศรษฐกิจของฝรั่ง ยิ่งทำให้เวทีใหม่นี้ตกอยู่ในกำมือของฝรั่งอย่างหนาแน่นมากขึ้น ศตวรรษนี้จึงสิ้นสุดลงด้วยคำว่าโลกาภิวัตน์ ซึ่งแปลว่า American Stadium

ถ้าให้ผมเลือกเหตุการณ์สำคัญทางการเมือง 10 อย่าง ผมก็จะเลือกเอาเหตุการณ์ซึ่งช่วยเสริมและเร่งกระบวนการทำให้โลกกลายเป็นเวทีอันหนึ่งอันเดียวกันของฝรั่งนี้ 10 เหตุการณ์ เช่น การสถาปนาธนาคารโลก หรือ WTO เป็นต้น ศตวรรษหน้าคืออะไร ผมคาดไม่ถึงหรอกครับ แต่ถ้าศตวรรษหน้าไม่ได้หมายถึงการร่วมมือกันของคนที่ไม่ใช่ฝรั่ง เพื่อทำลายเวที "โลก" ของฝรั่งหรือร่วมมือกันที่จะทำให้เวที "โลก" เป็นเวทีที่เป็นธรรมแก่ทุกฝ่ายแล้ว

ศตวรรษหน้าก็คือศตวรรษแห่งความหายนของชนเผ่าทั่วโลก ●

ตัวอย่างการนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหัสวรรษใหม่ รูปแบบ : คอลัมน์
ในนิตยสารมติชนสุดสัปดาห์ ฉบับที่ 981 (5 มิถุนายน 2542) หน้า 47



ภาษาน่ารู้

● สมคิด วัฒนวงศ์ ●
ตุลาคม 2001 ปีที่ ๗ ฉบับที่ ๑๐๓๓๒

ศตวรรษนับอย่างไรกันแน่

- หมู่นี้ทำไมคนสนใจกันเรื่องศตวรรษใหม่
- คงเป็นผลกระทบจากปัญหา Y2K ในวงการคอมพิวเตอร์ กล่าวคือ "เครื่อง" เข้าใจว่า 00 ในเลขปี ค.ศ. 2000 หมายถึง 1900 แทนที่จะเป็น 2000 อย่างที่ "คน" ต้องการ แต่บังเอิญ Y2K (=the year 2000) หรือ ค.ศ. 2000 อยู่ตรงช่วงต่อระหว่างศตวรรษ คนจึงพลอยมาสนใจเรื่องเปลี่ยนศตวรรษด้วย ถ้าเหตุวิกฤตทางคอมพิวเตอร์เกิดขึ้นเมื่อร้อยปีที่แล้ว คนอาจจะสนใจเรื่องว่าจะเปลี่ยนศตวรรษเมื่อไร เนื่องจากยังไม่ถึงเวลาเปลี่ยนศตวรรษ
- แล้วศตวรรษใหม่จะเริ่มเมื่อไรกันแน่
- มีความเห็นแตกต่างกัน 2 ฝ่าย ฝ่ายแรกถือว่า ค.ศ. 2000 เป็นปีสุดท้ายของศตวรรษปัจจุบัน (ศตวรรษที่สอง) ส่วนฝ่ายหลังถือว่า ค.ศ. 2000 เป็นปีแรกของศตวรรษใหม่ (ศตวรรษที่สาม)
- ที่เห็นต่างกันเกิดจากสาเหตุอะไร
- เกิดจากวิธีนับศตวรรษแตกต่างกัน 2 แบบ แบบแรก จะถือว่าศตวรรษนับตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 100 ของรอนนั้น แบบที่สอง จะถือว่าศตวรรษนับตั้งแต่ปีที่ 0 ถึงปีที่ 99 ของรอนนั้น ทั้งสองแบบนี้ทำให้การนับแตกต่างกัน 1 ปี และเกี่ยวข้องไปถึงวิธีนับศตวรรษด้วย
- เกี่ยวกันอย่างไร
- ทศวรรษ (decade) เป็นหน่วยที่เล็กกว่าศตวรรษ (century) 10 เท่า ส่วนพันปี (millennium) เป็นหน่วยที่ใหญ่กว่าศตวรรษ 10 เท่า ฉะนั้น เมื่อมีวิธีนับศตวรรษ 2 แบบ และนับคลาดเคลื่อนกัน 1 ปี ก็เท่ากับว่ามีวิธีนับศตวรรษและศตวรรษ 2 แบบและนับคลาดเคลื่อนกัน 1 ปีเช่นกัน ดังนี้
 - แบบแรก หากถือว่าศตวรรษนับตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 100 ทศวรรษก็ต้องนับตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 10 และศตวรรษก็ต้องนับตั้งแต่ปีที่ 1 ถึงปีที่ 1000 ของแต่ละรอนเช่นกัน
 - แบบที่สอง หากถือว่าศตวรรษนับตั้งแต่ปีที่ 0 ถึงปีที่ 99 ทศวรรษก็ต้องนับตั้งแต่ปีที่ 0 ถึงปีที่ 9 และศตวรรษก็ต้องนับตั้งแต่ปีที่ 0 ถึงปีที่ 999 ของแต่ละรอนเช่นกัน
- ทำไมต้องไปอิงศตวรรษเป็นหลัก
- ศตวรรษเป็นหน่วยเวลาที่นิยมใช้กันมานาน ในการบันทึกประวัติศาสตร์ มีช่วงชาวพุทธเหมาะ สาธารณกรหลายฉบับจะบรรยายความเป็นไปไปในสังคมแต่ละยุคโดยใช้ศตวรรษเป็นเครื่องแบ่ง และสรุปเหตุการณ์สำคัญในรอบศตวรรษไว้ด้วย

อนึ่ง นิยามของ century ดังที่เรากล่าวถึงกันอยู่นี้ถือเป็นความหมายเฉพาะ หมายถึงรอบร้อยปีที่กำหนดจากเหตุการณ์สำคัญคือการประสูติของพระเยซู โดยอาจนับไปข้างหน้าหรือนับถอยหลังจากเหตุการณ์นั้น ศตวรรษที่นับจากหลังพระเยซูประสูติจึงเรียกในภาษาไทยว่า **คริสต์ศตวรรษ** หรือเรียกโดยย่อ (ตามฝรั่ง) ว่า **ศตวรรษ** ก็ได้

ส่วนศตวรรษเป็นหน่วยเวลาที่นำมาใช้ภายหลัง โดยเฉพาะอย่างยิ่งมักนิยมใช้แบ่งศตวรรษปัจจุบัน อาจเป็นเพราะในยุคปัจจุบันความเปลี่ยนแปลงในสังคมเกิดขึ้น

เร็วมาก จำต้องพิจารณาตามช่วงเวลาที่แบ่งย่อยลงไปกว่าช่วงร้อยปี แต่ละทศวรรษจะมีลักษณะเฉพาะของตน ซึ่งต่างจากศตวรรษอื่น ๆ แม้จะอยู่ในรอบศตวรรษเดียวกันก็ตาม

แต่ศตวรรษเป็นหน่วยเวลาที่สำคัญน้อยกว่าเพื่อน เพราะเป็นช่วงเวลาที่ยาวนานเกินไป จนมองไม่เห็นลักษณะร่วมหรือลักษณะเฉพาะภายในศตวรรษเดียวกัน นอกจากนี้ เมื่อนับโดยคริสตศักราช เราเพิ่งจะมีเพียง 2 ศตวรรษภายหลังพระเยซูประสูติ การเปรียบเทียบระหว่างศตวรรษจึงมีน้อยกว่าศตวรรษและทศวรรษ

- แหล่งอ้างอิงต่าง ๆ กล่าวถึงวิธีนับศตวรรษอย่างไรบ้าง
- พจนานุกรมบางฉบับจะยอมรับเฉพาะวิธีนับศตวรรษแบบใดแบบหนึ่ง แต่ส่วนใหญ่จะแสดงไว้ทั้ง 2 แบบดังกล่าวมาแล้ว โดยถือว่าวิธีนับแบบแรกเป็นแบบที่ใช้กันมาแต่เดิม ขณะที่วิธีนับแบบที่สองมีผู้ใช้กันแพร่หลายในปัจจุบัน แต่มิได้อธิบายว่าการนับแตกต่างกันสองแบบนี้เกิดจากสาเหตุอะไร



- แล้วพอจะสันนิษฐานได้ไหม
- เมื่อวิเคราะห์ในเชิงภาษา ความสับสนทั้งมวลน่าจะเริ่มจากวิธีนับศตวรรษแบบที่สอง (คือนับตั้งแต่ 0 ถึง 9 ของแต่ละรอน) ซึ่งมีจุดอ่อน 2 ประการที่เกี่ยวข้องกัน
- จุดอ่อนประการแรกคืออะไร
- การเริ่มนับจาก 0 นี้แหละ พจนานุกรมที่นับศตวรรษตามแบบที่สอง จะบอกตัวอย่างเฉพาะศตวรรษปัจจุบันหรือใกล้ปัจจุบัน เช่น ศตวรรษที่ 19 หมายถึงปี ค.ศ. 1800-1899 แต่จะไม่พูดถึงศตวรรษแรกๆว่านับอย่างไร

จึงอยู่ การกำหนดคริสต์ศตวรรษเป็นสิ่งทีกระทำในภายหลัง และยังไม่อาจชี้ชัดว่าพระเยซูประสูติเมื่อไรกันแน่ แต่การกำหนดคริสต์ศักราชถือว่า ระยะเวลา 1 ปีหลังจากพระเยซูประสูติเรียกว่า AD 'ค.ศ. 1' ส่วนระยะเวลา 1 ปีก่อนพระเยซูประสูติจะเรียกว่า 1 BC '1 ปีก่อนค.ศ.' ไม่ปรากฏว่ามี ค.ศ. 0 แต่อย่างใด

ถ้านับศตวรรษ (ซึ่งเกี่ยวข้องไปถึงการนับศตวรรษและศตวรรษด้วย) ตามแบบที่สองถอยหลังไปเรื่อย ๆ จากปัจจุบัน ก็จะต้องยอมรับว่ามี ค.ศ. 0 ซึ่งขัดกับหลักดังกล่าวข้างต้น

- วิธีนับแบบที่สองทำไมถึงต้องเริ่มจาก 0 ด้วย
- น่าจะสืบเนื่องจากการนำคำที่ใช้กันสามัญไปสับสนกับการนับศตวรรษ ซึ่งปรากฏว่าเป็นจุดอ่อนประการที่สองของวิธีนับแบบนี้

ในภาษาอังกฤษมีการใช้คำเรียกช่วงตัวเลขสองหลักที่ขึ้นต้นด้วยเลขตัวเดียวกัน คือ twenties '20-29', thirties '30-39', forties '40-49', fifties '50-59', sixties '60-69', seventies '70-79', eighties '80-89' และ nineties '90-99' ซึ่งมีใช้ทั่วไปในการบอกอายุ บ่งบอกอุณหภูมิอากาศ และบอกปี

ในการบอกปี เช่น ค.ศ. 1920-1929 จะเรียกโดยรวมน่า the 1920s (เรียกย่อ ๆ ว่า the 20s) โปรดสังเกตว่าคือมี s ท้ายตัวเลข เพื่อแสดงความหมายพหูพจน์ เพราะหมายถึง ปีต่าง ๆ ที่ขึ้นต้นด้วยเลข 20' และแต่ละปีต่างก็อ่านได้ว่า twenty หรือขึ้นต้นด้วย twenty- เหมือนกัน ฉะนั้น the 20s จึงใช้ได้เพราะอ่านเป็นคำได้ว่า the twenties

ข้อสังเกตนี้เป็นเหตุผลอธิบายว่า the 1910s ไม่มีไร เพราะแม้จะเขียนเป็นตัวเลขได้ก็ไม้อ่านอ่านเป็นคำที่สื่อความหมายครอบคลุมได้ครบ เนื่องจากเลข 10 คือ ten, 11 คือ eleven, 12 คือ twelve ส่วน 13-19 ต่างก็ลงท้ายด้วยคำว่า -teen จึงไม่มีคำที่ใช้แทนปีทั้งสิบคือ 10-19 ได้ (มีแต่คำว่า teens 'อายุ 13-19 ปี' หรือ 'จำนวน 13-19')

ส่วน the 1900s อ่านว่า the nineteen hundreds กลับมีไร เพราะมิได้หมายถึง ค.ศ. 1900-1909 (ทศวรรษตามวิธีนับแบบที่สอง) แต่หมายถึง ค.ศ. 1900-1999 (ได้แก่ศตวรรษที่ 20 ตามวิธีนับแบบที่สองนั่นเอง)

เมื่อมีการเรียกช่วง 10 ปีในลักษณะนี้ (ตั้งแต่ the twenties ไปจนถึง the nineties) จนติดปาก ความเคยชินดังกล่าวจึงถูกนำไป "ขยายผล" เพื่อใช้นับศตวรรษทั้งหมด

อย่างไรก็ตาม แม้จะเรียกศตวรรษตามวิธีนี้ ก็ไม่สมบูรณ์อยู่ดี เพราะไม่มีคำให้ใช้เรียกศตวรรษแรกและทศวรรษที่ 2 ของศตวรรษ แต่เมื่อความสับสนดังกล่าวเกิดขึ้นโดยไม่ไว้ตัวและใช้กันแพร่หลายแล้ว ก็ลามไปถึงการนับศตวรรษ และในที่สุดก็กระทบไปถึงการนับศตวรรษด้วย

- แสดงว่าวิธีนับแบบที่สองไม่น่าจะถูกต้องแม้จะมีผู้นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย
- จะว่าอย่างนั้นก็ได้ แต่อย่าลืมว่า สำหรับกรณีนี้ คนที่เข้าใจถูกต้องตามวิธีนับแบบแรกที่ใช้กันมาแต่เดิมก็ไม่น้อยเช่นกัน
- พอจะยกตัวอย่างได้ไหม
- สาธารณกรชื่อ 1998 World Book Multimedia Encyclopedia แสดงคำอธิบายเกี่ยวกับวิธีนับศตวรรษ ซึ่ง Dr. C. R. O'Dell ศาสตราจารย์ในวิชาที่ลึกลับว้าว และดาราศาสตร์ แห่ง Rice University สหรัฐอเมริกา ได้เขียนไว้ด้วยภาษาที่เรียบง่ายและชัดเจน ดังต่อไปนี้

Century ordinarily means 100 years. The word is from the Latin *centuria*, meaning a hundred. The years 1 through 100 after the birth of Christ are called the first century; from 101 through 200 was the second century. The 21st century begins Jan. 1, 2001.

กล่าวโดยสรุป ปี ค.ศ. 2001 เป็นปีแรกของศตวรรษที่ 21 และปีแรกของทศวรรษที่ 3 ด้วยเช่นกัน ●

จาก 'ทศวรรษ' ถึง 'ศตวรรษ' จาก DECADE ถึง CENTURY แล้วสไลด์ไปยัง 'สหัสวรรษ' ปัญหา ก่อน ค.ศ.2000 มาเยือน

๑ อ่านบทความ "เครื่องเสียง" ใน "มติชนสุดสัปดาห์" ฉบับ 23 มีนาคม 2542 ของ คุณพิพัฒน์ ศคะนาศ ด้วยความสนใจมาก และขอบคุณที่เขียนเรื่องดีๆ ให้อ่าน

ได้ไปเปิด dict ตามร้านขายหนังสือ ก็ประทับใจกับสิ่งที่คุณพิพัฒน์ประสม คือไม่มีคำอธิบายในประเด็นที่สนใจ

จนกระทั่งไปพบใน Longman Dictionary of Contemporary English ฉบับที่เพิ่งพิมพ์ใหม่ที่ปีมานี้ มีการอธิบายพร้อมตัวอย่าง พอจะจำมาได้ว่า เขาบอกว่า ปี 2000 เป็นปีเริ่มต้นของสหัสวรรษใหม่!

จึงต้อง "เป็นเรื่อง" ขึ้นมา เพราะไม่ตรงกับที่คุณค้นพบใน Lexicon Webster's Dictionary

แต่อันนี้อาจจะจำผิดมาก็ได้ ที่จริง การนับเลขเรารู้กันมานานว่านับจาก 1 ไปเรื่อยๆ แต่เคยไปเรียนคอมพิวเตอร์ จึงได้ความรู้ว่า ในระบบตัวเลขนั้นเขาเริ่มนับที่ 0

คือ 0,1,2,3...

คำว่าคอมพิวเตอร์บางเล่มเขาเรียก Chapter แรกว่า Chapter 0

เคยอ่านหนังสือเกี่ยวกับการนับพุทธศักราช และเคยไปศรีลังกา จึงรู้ว่าที่นั่นเขานับ พ.ศ. ต่างจากเรา คือเขารวมนับ พ.ศ. ต่อเมื่อพระพุทธเจ้าปรินิพพานแล้ว 1 ปี ในขณะที่ไทยเรารวม พ.ศ. ทันทีที่พระพุทธเจ้าปรินิพพาน

ดังนั้น ขณะนี้เราอยู่ใน พ.ศ.2542 ส่วนศรีลังกาเป็น พ.ศ.2541

งั้นนะ ไม่ทราบว่าจะประเทศเพื่อนบ้านที่นับถือศาสนาพุทธเขานับกันอย่างไร

อย่างไรก็ตาม การขึ้นศตวรรษใหม่ก็จะมาถึงในเวลาอีกไม่นาน ถึงตอนนั้นก็จะมีฝรั่งเขานับอย่างไร

คิดว่าเขาคงนับแบบที่คุณพิพัฒน์เข้าใจ คือเริ่มต้นในวันที่ 1 มกราคม 2001

"ผู้อ่าน", สำหรับ, กุฎททมหานคร

● สนองตอบ สุเทพ จิตรชื่น

ตอนที่คิดค้นได้อ่านชื่อเขียนเกี่ยวกับคำว่า "ทศวรรษ" และ "ศตวรรษ" ของ ดร.นิศยา กาญจนวรรณ แม้จะไม่เห็นด้วยนัก แต่ก็ยังก็จะงั้น

จนได้อ่านผลการค้นคว้าของ คุณสุเทพ จิตรชื่น ที่ลงใน "มติชนสุดสัปดาห์" ฉบับที่ 975 (อังคาร, 27 เมษายน 2542) พร้อมข้อมูลที่ว่า เรื่องนี้จะมีบรรจุไว้ในหลักสูตรการเรียนการสอนในโรงเรียนด้วย

คิดค้นก่อนทวนไม่ไหวต้องขอแสดงความคิดเห็นด้วยคน

วิธีการนับทศวรรษ (decade หรือ รอบสิบปี) ศตวรรษ (century หรือ รอบหนึ่งร้อยปี) นั้น แม้จะมีฝรั่งบางพวกบอกว่าสามารถนับได้ 2 แบบ และมีหลักฐานดังที่ทั้ง 2 ท่านได้อ้างไว้แล้วก็คือ

หากแต่เราผู้ที่จะมีมาใช้มันได้เคยคำนึงถึงความถูกต้องตามหลักการนับในความเป็นจริงกันบ้างหรือไม่

หลักความเป็นจริงดังกล่าวก็คือ เรามิวันที่ 0 หรือเดือนที่ 0 หรือปีที่ 0 ไรไม่??

ถ้ามีก็แสดงว่า การนับปีที่ 00-99, 100-199,...., 1900-1999 ถูกต้อง เพราะเมื่อนับจากวันเดือนปีเริ่มต้นที่ 0 แต่ละกลุ่มก็มีจำนวน 100 ปีเท่ากับ 1 ศตวรรษพอดี

แต่เราไม่มีวันที่เดือน/ปี ที่ 0 (ศูนย์) กันเลยใช้รีเปลา่

เราเริ่มนับ วัน เดือน ปี กันจาก 1 มิใช่หรือ ฉะนั้น เมื่อเริ่มนับกันที่ 1 แต่ละช่วงทศวรรษก็ต้องเป็น 1-10, 10-20,....,191-200, 201-210,....,1901-1910,....,1991-2000 หรือ 1901-2000 (ศตวรรษ) หรือ 1001-2000 (สหัสวรรษ) สิ จริงไหม?

จากหลักแห่งความเป็นจริงของการนับเลขง่ายย ข้างต้น คิดนักกล่าวพิงของได้เลยว่า การนับจากปีที่ 0-99, 00-99, 1001-1999 นั้นไม่ถูกต้อง (ผิด)

แม้ข้อมูลบางแหล่งจะบอกว่านับได้ 2 แบบ แต่จำเป็นหรือที่เราต้องเชื่อถือทั้ง 2 แบบทั้งที่แบบหนึ่งนั้นเห็นชัดว่าไม่ถูกต้อง ไม่สมเหตุผลเอาเสียเลยเช่นนี้?

ฝรั่งก็คิดผิด (ใจ) เป็นได้เหมือนกันนะ! แต่เพื่อไม่ให้ผู้ซึ่งศรัทธาความคิด "ฝรั่ง" ผู้สืบทอดข้อใจ และเพื่อให้เราคนไทยกล้าที่จะเลือกใช้วิธีการนับปีที่ถูกต้องเพียงแบบเดียว (-ฝรั่ง" ส่วนใหญ่ นับผิด) คิดนักก็ขอคัดข้อความจากหนังสือของ CHAMBERS ชื่อ Good English Guide (1994) ในหน้าที่ 51 มาอ้างอิงไว้สัก 1 ตัวอย่างดังนี้

Since the first century A.D. began with the year 1 and ended with the year 100, the nineteenth century began in 1801 and ended in 1900, and the twentieth century began in the year 1901. A common mistake is to think of a century beginning, rather than ending, in a-00 year.

ใครที่วางแผนจะไปชมพระอาทิตย์ขึ้นในรุ่งอรุณแรกของสหัสวรรษใหม่ก็ใคร่ควรวางใจให้ดีนะคะว่าถูกปีเปลา่!

วิทยาการ/อ่อนนุช กทม.

ประเด็นว่าด้วย ทศวรรษ และ ศตวรรษ และ สหัสวรรษ นำเสนอใจอย่างถึงแก่น น่าสนใจตรงที่ไม่เพียงเป็นการสับคตมาทางด้านภาษาอังกฤษเท่านั้น หากแต่ยังเป็นการตรวจสอบความสับสนในภาษาไทย และยังเป็น การตรวจสอบความรอบรู้ในเรื่อง พุทธศักราช และ คริสต์ศักราช ยิ่งมีการถกแถลง ยิ่งทำให้ได้ "รู้" มาก รู้กว้าง รู้ลึก ยิ่งขึ้น ●

ก ล้ายกับว่า บรรยากาศแห่งการส่งท้ายปีเก่า 2542 ต้อนรับปีใหม่ 2543 จะเป็นบรรยากาศแห่งความหวัง
 หรรษาด้วยเสียงเพลงอวยพรปีใหม่ หรรษาด้วยช่อดอกไม้ที่หลากสีพรรณรายลายฉั่นกล่าวโดยทั่วไป เป็นเช่นนั้นจริง เกือบทุกสถานีวิทยุกระจายเสียงอวยพรปีใหม่ รวดร่าคึกคักบนถนนทางเคลื่อนตัวไปข้างเหมือนกับย้อนกลับตีประดา



ผู้คนยิ้มแฉ่งแจ่มใส ทักถามกันว่า "ปีใหม่จะไปไหน"
 ผลสะท้อนจากการปรากฏขึ้นของปี 2000 จากอิทธิพลของคริสต์ศาสนาน่าจะมีค่านิยมสูง แต่กล่าวอย่างถึงที่สุดแล้ว ความหวาดกังวลในเรื่อง Y2K จะรุนแรงมากกว่า
 เป็นความหวาดกังวล เพราะความไม่รู้ เป็นความหวาดกังวลในสภาพที่อยู่เหนือการควบคุม

| | | |
|---------|--------------------|-----------------|
| ดวิสต์ | ศรีศุภฤกษ์ร้าย | แคนตชาม |
| ติ | ดุชทุกเขตคาม | ท้วนหน้า |
| ปิ | มัลลิตสหัสวรรษข้าม | เคชรีน |
| ใหม่ | ร่วมแรงจิตกล้า | มิ่งมิตร อวยชัย |
| มติ | ช่างถูกต้อง | ติงาม |
| ชน | ซันชิตคิดตาม | ไมทิ่ง |
| ดูด | ยอดสื่อสยาม | เป็นหนึ่ง |
| สัปดาห์ | คิดดาวพัดตั้ง | คับเต็ม อวดแฉง |

มาดแมน

ทั้งๆ ที่ถือได้ว่าโลกได้ทะยานไปแต่ละคนลูกที่ 3 แล้ว อันถือได้ว่าเป็นยอดคนสุดแห่งพัฒนาการของโลก แต่กระนั้นความไหวหวั่นและไม่แน่ใจก็ยังคงดำรงอยู่
ดำรงอยู่แม้กระนั้นในสังคมที่สภาพล้ำหลังทางการเกษตรจึงดำรงอยู่อย่างสังคมประเทศไทย

ม ดิชนสุดสัปดาห์ ส่งท้ายปีพุทธศักราช 2542 ด้วยความสุ่ออย่างเป็นพิเศษ
 ประการหนึ่ง วาบความคิดของ อาจินต์ ปัญจพรวศ์ ที่เคยหายไป ได้หวนกลับมาแล้วด้วยความศรัทธา
 เป็นความคิดคึกในท่ามกลางของ "นิ่ว" อาจินต์ "ผมมีต้นฉบับบทความคิด 4 ตอน ขอให้ส่งเด็กไปปรับได้ทันที" นี่ย่อมเป็นของขวัญวันปีใหม่ที่ยอดเยี่ยมที่สุด
 เป็นของขวัญวันปีใหม่จาก อาจินต์ ปัญจพรวศ์ ถึงผู้อ่านประการหนึ่ง เราเริ่มบทความพิเศษของ ม.ร.ว.เบญจมาภรา ไกรฤกษ์ ว่าด้วย "ชีวิตของ ดร.ถนัด คอมันตร์"
 นี่คืออีกความภูมิใจหนึ่งที่ว่า "มติชนสุดสัปดาห์" จะมอบให้เป็นของขวัญวันปีใหม่
 ความน่าสนใจของบทความพิเศษนี้มีได้อยู่ที่เรื่องราวในชีวิตของ ดร.ถนัด คอมันตร์ อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศที่ยาวนาน และส่งอิทธิพลเป็นอย่างมากในเมืองยุคสงครามเย็น
 หากยังอยู่ที่ความแม่นยำในข้อมูลจากการเขียนของ ม.ร.ว.เบญจมาภรา ไกรฤกษ์ ที่ประจักษ์แล้วเป็นอย่างดีจาก "เนาขแมร์"
 บทความนี้เขียนขึ้นโดยนักข่าวนามมติของ ดร.ถนัด คอมันตร์

ว ณะที่ "เส้นทาง ผิน บัวอ่อน ในเงาร่าง "ผาดโผน" ของ อำนาจ ยุทธวิวัฒน์" จากการบินที่ของ วิจิตรภรณ์ นันทฤทธิ์" กำลังดำเนินไปด้วยความเข้มข้น
 ทวีป วรดิลก ก็มาเยือน "มติชนสุดสัปดาห์" ด้วยบทความบันทึกโลก

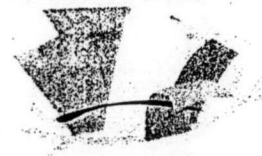
บันทึกสังคม ขนาดยาว
 โปรดพิจารณาจากชื่อของบทความ "ยุคหนุ่มสาวปฏิวัติโลก จาก เอลวิส เพรสลีย์ เซ กู วาวา ถึง จิตร ภูมิศักดิ์"
 บางคนอาจสงสัยว่า-เกี่ยวกันได้อย่างไร
 บางคนที่เคยรู้จักผลงานของ ทวีป วรดิลก มาอย่างยาวนานอาจสงสัยว่า-นึกไม่ถึงว่าจะให้ความสนใจกับเรื่องราวของ เอลวิส เพรสลีย์ เพราะว่าเป็นคือ การบันทึกโลก บันทึกสังคม จึงอยากที่จะปฏิเสธ เอลวิส เพรสลีย์ ได้
 จากการศึกษา เรื่องราวของสังคมอเมริกันในยุคที่ เอลวิส เพรสลีย์ เสนอตัวขึ้นมาพร้อมกับกาเพื่ออย่างสุดขีดของเพลง ร็อก นักริชาการทางสังคมวิทยาหลายคนมีบทสรุปตรงกันอย่างไม่ได้นัด
 เป็นบทสรุปในลักษณะที่ว่า บทบาทของ เอลวิส เพรสลีย์ เป็นบทบาทของ "นักปฏิวัติ"

จากบทสรุปเช่นนี้เอง ทวีป วรดิลก จึงมิได้ลังเลแม้แต่น้อยที่จะจับนามของ เซ กู วาวา และ จิตร ภูมิศักดิ์ เข้าอยู่ในอนุกรมอันเกี่ยวข้องกับยุคต้นแห่งการปรากฏตัวของ เอลวิส เพรสลีย์ ด้วยความเต็มใจ
 เป็นความเต็มใจเหมือนกับจะรู้ในความซมซอมของ ดร.นิตยา กาญจนะวรรณ ที่มีต่อ เอลวิส เพรสลีย์ ไม่เคยสร้างชา

ในที่สุด เรื่องยาว "การแบกโลกของข้าพเจ้า" ของ เตือนวาท ทัฬหาวาก็มาถึงบทสุดท้าย
 เป็นบทสุดท้ายในวาระแห่งการส่งท้ายปีเก่า และนั่นเป็นโอกาสอันงามที่ "ถูกดิบ" ของ บินหลา สันกาลาศีรี จะได้คืนหน้าคือไปอย่างเต็มที่
 ต้องขออภัยท่านผู้อ่านเป็นอย่างมาก ที่ "ถูกดิบ" คีติศัพท์ไปเพียง 1 ตอนแล้วก็จบหาย
 เป็นการเจียมหายโดยไม่มีถ้อยแถลงแต่อย่างใด ขณะที่มิจคิดหมายทวงถามจากท่านผู้อ่านส่งเข้าไปยังสำนักงานของเราเป็นอย่างมาก
 ไม่มีอะไรจะต้องแถลง นอกจากขออภัย เพราะทุกอย่างที่เป็นปัญหาทางด้านเทคนิค
 กระนั้น เราก็ยินดีที่จะแจ้งให้ทราบว่า นับแต่ฉบับหน้าเป็นต้นไป "มติชนสุดสัปดาห์" จะมีเรื่องใหม่ 2 เรื่องมาบ้างของท่าน
 เรื่องหนึ่งก็คือเรื่องของ บินหลา สันกาลาศีรี อีกเรื่องหนึ่งก็คือเรื่องของ ทวีป วรดิลก เป็น 2 เรื่อง 2 รหัสอันแตกต่างกันเป็นอย่างมาก
 โปรดอย่ารอคอย แต่งงติดตามด้วยความระทึกในดวงหทัยพลัน ●

เบญจมาภรา ไกรฤกษ์

บทความพิเศษ



• อนุช อภาภิรม •

โครงการข่าวสารการศึกษาประเทศไทย

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สู่สังคมความรู้ และยั่งยืน (1)

หมายเหตุ "มติชนสุดสัปดาห์" บทความพิเศษเรื่อง "วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : สู่สังคมความรู้ที่ยั่งยืน" เป็นส่วนหนึ่งของรายงานฉบับที่ 3 ประมวลวิเคราะห์ สังเคราะห์ สถานการณ์และแนวโน้มประเทศไทย (กรกฎาคม-กันยายน 2542) ซึ่งจัดทำโดยโครงการข่าวสารการศึกษาประเทศไทย โดยการดูแลของสำนักพิมพ์กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สทง.)



1. บทนำ

หากกำลังอยู่ในช่วง "วันสุกดิบ" ที่จะขึ้นคริสต์ศตวรรษใหม่และรอบพันปีที่ 3 พร้อมกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอย่างสูงที่ไม่เคยปรากฏมาก่อนในประวัติศาสตร์ แต่ดูเหมือนว่ามนุษยชาติจะก้าวสู่คริสต์ศตวรรษที่ 21 ด้วยความมั่นใจน้อยกว่าเมื่อก้าวสู่คริสต์ศตวรรษที่ 20

และแม้แต่คริสต์ศตวรรษที่ 19 ซึ่งในครั้งนั้นโลกยังมองในแง่ดีว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะสามารถแก้ไขปัญหาทุกอย่างของมนุษย์ได้

เหตุใดพลังอำนาจอันใหญ่หลวงที่เพิ่มขึ้นโดยตลอดของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจึงกลายมนต์ขลังลง หลังจากที่เพื่อมุ่งขึ้นในช่วงไม่กี่ร้อยปีมานี้

อย่างไรก็ตาม มีความเห็นพ้องกันว่าสังคมมนุษย์ปัจจุบันไม่อาจดำรงอยู่ได้โดยปราศจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ทันสมัย และดูเหมือนว่ามีความจำเป็นที่จะต้องพึ่งพาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการขับเคลื่อนสังคมโลกต่อไป โดยในระยะหลังนี้มีการตั้งความหวังหรือข้อผูกพัน (Commitment) ใหม่ว่าวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจะนำพาไปสู่สังคมความรู้ (Knowledge Society) และยั่งยืน (Sustainable Society) ได้ แต่ครั้งนี้พร้อมกันกับเรื่องหมกมุ่นคำถามอันใหญ่

ปรากฏการณ์ข้างต้นเกิดขึ้นได้อย่างไร เพื่อความเข้าใจ เราอาจจะต้องเริ่มต้นตั้งแต่ลักษณะพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิถีคิดและกระบวนการ ความหวังและคำสัญญา และความเป็นจริงมีวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมีต่อสังคม (เรา จะเริ่มต้นที่เทคโนโลยี)

1.1 พัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของโลก

เทคโนโลยีตามคำจำกัดความหนึ่ง หมายถึง ความรู้ในการใช้เครื่องมือ พลังงาน และวัสดุ เพื่อการผลิต มีนักวิชาการบางท่านใช้คำ "เทคโนโลยี" ในความหมายที่กว้างกว่า โดยให้หมายถึงวิธีการอันมีเหตุผลทั้งปวงในกิจกรรมต่างๆ ของมนุษย์ ตามความหมายนี้ การศึกษา กฎหมาย

รวมทั้งการกีฬา เป็นต้น ล้วนเป็นเทคโนโลยี ในที่นี้ใช้ในความหมายแรก ซึ่งเป็นที่รู้จักกันมากกว่า เทคโนโลยีในความหมายนี้จะเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะวิทยาศาสตร์ธรรมชาติอย่างมาก

เนื่องจากคนเราต้องผลิตเพื่อบริโภคจึงจะดำรงชีวิตอยู่ได้ เทคโนโลยีจึงเป็นสิ่งที่คู่กับมนุษย์ (Homo) มานับล้านปี

บางท่านเห็นว่าเทคโนโลยีเป็นพื้นฐานของความรู้อื่นๆ รวมทั้งวิทยาศาสตร์ เมื่อเทคโนโลยีเปลี่ยนทั้งทั้งสังคมก็เปลี่ยนไปด้วย อย่างไรก็ตาม ความรู้ในเฉพาะวิทยาศาสตร์ก็มีผลทำให้เทคโนโลยีพัฒนาไปอย่างใหญ่หลวง

เราเห็นการเปลี่ยนแปลงของสังคมและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ตั้งแต่ขวานหิน การใช้ไฟ และไฟฟ้า คอมพิวเตอร์ และยานอวกาศ การใช้วัสดุตั้งแต่ หิน โลหะ ไปจนถึงนำมันปิโตรเลียม และวัสดุสังเคราะห์อื่น รูปแบบการผลิตตั้งแต่การใช้เครื่องมือช่างยุค สู่เครื่องจักรที่ซับซ้อนขึ้น การผลิตแบบสายพาน และก้าวผลิตที่เป็นแบบอัตโนมัติ กล่าวอีกอย่างหนึ่งก็คือจากการผลิตที่เป็นแบบส่วนบุคคลสู่การผลิตที่เป็นแบบสังคม เทคโนโลยีในฐานะที่เป็นความรู้เพื่อการผลิตในทางยังชีพก็เป็นแรงขับเคลื่อนสังคมให้เคลื่อนที่ไปด้วย

แต่เมื่อเทคโนโลยีพัฒนาไปถึงขั้นหนึ่งก็ก้าวต่อไปได้อีกหากไม่ได้รับการช่วยเหลือจากวิทยาศาสตร์ ซึ่งตัววิทยาศาสตร์เองก็อาศัยเทคโนโลยีเป็นพื้นฐานในการพัฒนา

ดังนั้น ความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์กับเทคโนโลยีจึงค่อนข้างซับซ้อน ไม่สามารถสรุปได้ง่ายๆ ว่า วิทยาศาสตร์เป็นความรู้พื้นฐาน เทคโนโลยีเป็นการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์

เทคโนโลยีเป็นการใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์ เพราะเทคโนโลยีนั้นเกิดก่อนวิทยาศาสตร์ และการพัฒนาเทคโนโลยีบางครั้งก็ทำไปโดยตั้งอยู่บนเทคโนโลยีเดิม

เช่น วิชาป็นใหญ่ๆ นำไปสู่การอิงวงจร และความรู้อื่นๆ บางทีก็มาจากเทคโนโลยี เช่น การศึกษาเครื่องจักรอนำทำให้เกิดอุณหพลศาสตร์ (Thermodynamics)

วิทยาศาสตร์ตามชื่อก็แปลว่า "ความรู้" เป็นความรู้จากการสังเกตและการทดลอง และมักจะผ่านการทดสอบจากการปฏิบัติที่เป็นจริงในชีวิต โดยอาศัยเทคโนโลยี

ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ก่อตัวขึ้นในตะวันออกกลางแถบเมโสโปเตเมียและลุ่มน้ำไนล์เมื่อราว 5 พันปีมาแล้ว ซึ่งที่สำคัญ ได้แก่ เลขคณิต เรขาคณิต และดาราศาสตร์ ซึ่งจำเป็นต่อหัตถกรรม วิศวกรรมและการก่อสร้าง การบัญชี การวัดเวลา และฤดูกาล การวัดพื้นที่ และการเกษตร

กล่าวอีกอย่างหนึ่งก็คือเทคโนโลยีเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดวิทยาศาสตร์

จากการพัฒนาทางเทคโนโลยี สามารถเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร เพิ่มจำนวนประชากร สร้างเมืองใหญ่ที่เข้มแข็งขึ้น มีความมั่งคั่งและมั่นคงพอที่จะสร้างอาชีพให้แก่คนจำนวนหนึ่งมาศึกษาหาความรู้ในธรรมชาติ เป็นความรู้เพื่อความรู้อยู่โดยไม่ต้องเกี่ยวกับการผลิตหรือเทคโนโลยีโดยตรง ดังนั้นในดินแดนอันเป็นอยู่อารยธรรมนี้ภายหลังมีผู้คิดค้นเกี่ยวกับจำนวนและสมการทางพีชคณิต ซึ่งไม่ได้ใกล้ชิดกับการผลิต วิทยาศาสตร์ได้ถือกำเนิดและเป็นตัวของมันเอง

เราจึงพบความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในอารย

ธรรมอัน เช่น จีน อินเดีย และกรีก ซึ่งมีควมรู้ด้านเลขคณิต พีชคณิต เรขาคณิต และ ดาราศาสตร์ (สำหรับจีนนั้นความรู้ทางเรขาคณิตพัฒนาไปน้อยกว่า) แต่เมื่อเทคโนโลยีมีระดับค่าความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้านตัวเลขและดาราศาสตร์จึงได้ก้าวไปสู่สิ่งวันลับ เช่น โหราศาสตร์ เป็นต้น

ที่น่าสนใจได้แก่ ความใส่ใจในการหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของชาวกรีก ซึ่งได้พัฒนาเรขาคณิตที่ซับซ้อนต้องใช้วิธีให้เหตุผลอย่างสูง และความพยายามที่จะเข้าใจถึงธรรมชาติของจักรวาลและโลกทางกายภาพ (Physical World)

การเสนอหลักวิชาวิธี (Dialectic) และตรรกวิทยา (Analytical Logic) เพื่อเข้าถึงความจริงเป็นความก้าวหน้าอย่างสูง

แต่ว่าความรู้ทางวิทยาศาสตร์ของกรีกนั้นยังปนอยู่กับวิชาปรัชญา เนื่องจากว่าเทคโนโลยีและเครื่องมือในการวัดยังไม่ละเอียด

นักปรัชญาและนักวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงของกรีก เช่น เดโมครีตัส (Democritus 470/467-366/363 BC) ผู้เสนอทฤษฎีว่าอะตอมชาติประกอบด้วยอะตอม ยูคลิด (Euclid 300 BC) นักเรขาคณิต ฮิปพอกเรติส (Hippocrates 460-377 BC) นายแพทย์ผู้ถือว่าเป็น "บิดาแห่งการแพทย์" วิศวกร อาคิมีดีส (Archimedes 278-212 BC) นักคณิตศาสตร์และวิศวกร อริสโตเติล (Aristotle 384-322 BC) นักปรัชญา นักธรรมชาติศาสตร์ และนักวิทยาศาสตร์ ผู้วางรากฐานวิธีการศึกษาอย่างเป็นวิทยาศาสตร์ และบางคนถือว่าเป็นบุคคลสำคัญในการวางรากฐานของอารยธรรมตะวันตก เช่น อริสโตเติลเสนอว่า โลกมีสี่ฐานทรงกลมไว้เช่นบนอย่างนี้ซึ่งถือกันมาตั้งแต่สมัยบาบิโลน

ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของกรีก ผสมผสานกับความสามารถอย่างสูงในการบริหารปกครองและการทหารของอารยธรรมโรมัน ก่อตัวขึ้นเป็นจักรวรรดิโรมันอันยิ่งใหญ่ ขณะเมื่อจักรวรรดิโรมันล่มสลายลง แดกออกเป็นดินแดนส่วนแคว้นใหญ่น้อย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของตะวันตกยังคงอยู่ภายใต้การชี้นำของศาสนา เช่น มีการคำนวณว่าอายุโลกมีประมาณเท่าใด จากคัมภีร์ทางศาสนา (แน่นอนว่าย่อมมีอายุไม่กี่พันปี ขณะที่อายุของโลกเท่าที่ประเมินทางวิทยาศาสตร์คร่าวๆ 4.5 พันล้านปี) กล่าวโดยรวมก็คือเป็นการอธิบายกฎธรรมชาติตามการตีความในพระคัมภีร์

ระหว่างที่อยู่ปรกอยู่ใน "ยุคมืด" (Dark Age) หรือที่เรียกอย่างเป็นทางการว่า "สมัยกลาง" (Middle Age) เป็นเวลาราว 1,000 ปีเป็นช่วงที่วิทยาศาสตร์เติบโตอย่างเชื่องช้า ขณะที่เทคโนโลยีมีพัฒนาไปเรื่อยๆ ตามการขยายตัวของอารยธรรม ไหว้ด้านต่างๆ ด้านการค้า เช่น การเดินเรือ ด้านการทหาร เช่น การพัฒนาอาวุธ การเดินทัพ และด้านการปกครอง เช่น การก่อสร้างปราสาท จากสภาพดังกล่าวเห็นได้ว่าวิทยาศาสตร์จะก้าวหน้าต่อไปได้ต้องปลัดตัวให้เป็นอิสระจากศาสนาทางศาสนา

ในแถบตะวันออก โดยเฉพาะประเทศจีน ซึ่งมีปรัชญาเน้นเรื่องโลกนี้และความสัมพันธ์อย่างกลมกลืนระหว่างกัน ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีไปอย่างสูง

มีการประเมินว่าตลอดสมัยยุคหินหรือสมัยกลาง เทคโนโลยีของจีนได้ก้าวหน้ากว่าของตะวันตก

กล่าวกันว่าเทคโนโลยีสำคัญจากจีน 3 อย่าง ได้แก่ เข็มทิศ ดินปืน และการทำกระดาษ ได้ช่วยให้ยุโรปก้าวขึ้นสู่สมัยใหม่ได้

มีปัญหาว่าเหตุใดจึงไม่สามารถปฏิบัติทางวิทยาศาสตร์ได้เหมือนกับยุโรป

บางท่านให้เหตุผลว่า อาจเป็นเพราะประเทศจีนค่อนข้างมั่นคง หรือมีปรัชญาเน้นเรื่องความมั่นคง มีระบบข้าราชการขนาดใหญ่ ซึ่งตำแหน่งการงานไม่ตกทอดอยู่ในวงศ์ตระกูล หากใช้วิธีการสอบคัดเลือก เน้นความสัมพันธ์แบบปรองดองกัน มากกว่าการคิดเป็นนามธรรม ซึ่งจำเป็นสำหรับการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ การค้นพบทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนั้นมักอยู่ในการควบคุมของระบอบราชการ ซึ่งไม่ต่อเนื่อง

ผู้ปกครองหรือขุนนางบางแห่งบางรุ่นอาจสนใจวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แต่อีกรุ่นอาจไม่สนใจ การค้นพบนั้นก็สูญหายไป นอกจากนี้ปรัชญาของจีนยังเน้นเรื่อง ความสัมพันธ์อันเหมาะสมระหว่างชีวิตมนุษย์ด้วยกัน หรือชีวิตมนุษย์กับกฎของฟ้าดิน

แต่ไม่ได้คิดถึงอย่างจริงจังว่าวัดดูอันไร้ชีวิตเช่นดวงดาวก็ค่านาน ไปตามกฎเกณฑ์ทางคณิตศาสตร์ ซึ่งเป็นพื้นฐานของแนวคิดกาลิเลโอ (Galileo Galilei ค.ศ.1564-1642) นักดาราศาสตร์และนักฟิสิกส์ชาวอิตาลีผู้มีบทบาทสำคัญในการปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ของตะวันตก

2. การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ของตะวันตก

การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ของตะวันตกเกิดขึ้นในช่วงคริสต์ศตวรรษที่ 16 และ 17 ซึ่งตรงกับประวัติศาสตร์ไทยตั้งแต่ราวสมัยพระบรมไตรโลกนาถมาจนถึงสมัยสมเด็จพระนารายณ์มหาราช

การปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์ที่เกิดขึ้นนี้ กล่าวกันว่าเป็นตัวเหตุปัจจัย 3 ประการด้วยกัน

ข้อแรกได้แก่ การฟื้นฟูศิลปวิทยาการ (Renaissance) ซึ่งเริ่มขึ้นในอิตาลี ตั้งแต่ราวคริสต์ศตวรรษที่ 14 การฟื้นฟูศิลปวิทยาการเป็นการฟื้นฟูศิลปวิทยาการของกรีก-โรมัน ซึ่งอุดมสมบูรณ์ด้วยความรู้ ความคิดและประสบการณ์อย่างยิ่ง การฟื้นฟูทางด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีนี้ยังเกิดจากการที่ตะวันตกได้สัมผัสกับอารยธรรมอิสลามในตะวันออกกลาง ด้วยการค้าขายและทำสงครามศาสนากันในสมัยกลาง

เหตุปัจจัยข้อที่สองเกิดจากการพัฒนาทางเทคโนโลยีอย่างสูงในแถบเยอรมนีตอนใต้ ได้แก่ นูเรมเบิร์ก คราคอว์ (Cracow) ต่อกันไปจนถึงเวนิส ซึ่งแถบนั้นมีการพัฒนาทางการทำเหมือง การถลุงโลหะและการค้า และได้เกิดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีทางการพิมพ์ขึ้น ทำให้สามารถจดบันทึกวิทยาทารความรู้ได้แม่นยำและสามารถเผยแพร่ได้อย่างกว้างขวาง

เหตุปัจจัยข้อที่สาม ได้แก่การเดินทางสำรวจโดยเริ่มจากชาติสเปนและโปรตุเกส ใน ค.ศ.1413 (พ.ศ.1956 ตรงกับสมัยพระเจ้าอู่ทอง) และอีกราว 138 ปีต่อมาทูตโปรตุเกสเดินทางถึงพระนครศรีอยุธยาเป็นครั้งแรกในสมัยพระรามาธิบดีที่ 2) ชาวยุโรปได้เข้ายึดครองดินแดนชายฝั่งของทวีปแอฟริกา ยุคแห่งการสำรวจได้เริ่มต้น ซึ่งนำมาสู่การค้นพบโลกใหม่โดยคริสโตเฟอร์โคลัมบัส ใน ค.ศ.1492 เป็นการพลิกโฉมหน้ายุโรปจากที่ยังล้าหลังสู่ความมั่งคั่งอย่างรวดเร็วจนจากการขยายตลาดการค้า และแนวคิดการค้านเสรีในภายหลัง

ที่เรียกว่าการปฏิวัติทางวิทยาศาสตร์นั้น ประกอบด้วยการเคลื่อนไหวที่สำคัญ 4 ประการด้วยกัน

ประการแรก ได้แก่ การแยกให้วิทยาศาสตร์เป็นอิสระจากการขึ้นทางศาสนา เริ่มจากนิโคลัส โคเปอร์นิคัส ใน ค.ศ.1543 พิมพ์หนังสือว่าด้วยการโคจรของดวงดาว อธิบายทฤษฎีของเขาว่าโลกหมุนรอบตนเองและรอบดวงอาทิตย์ ดวงอาทิตย์เป็นศูนย์กลางของจักรวาล ไม่ใช่โลกดังที่เชื่อกันในสมัยนั้น

หนังสือเล่มนี้ถูกทางศาสนจักรประกาศว่าเป็นหนังสือต้องห้าม มีนักวิทยาศาสตร์ที่ขัดแย้งกับศาสนจักรจนเกิดเป็นเรื่องราวที่รู้จักกันดี ได้แก่ กาลิเลโอ ในฐานะที่เป็นผู้สนับสนุนทฤษฎีของโคเปอร์นิคัส งานของกาลิเลโอส่วนใหญ่เป็นการใช้คณิตศาสตร์มาอธิบายเครื่องกลต่างๆ

การที่วิทยาศาสตร์สามารถลุกขึ้นมาท้าทายแนวคิดทางศาสนาได้นั้น ด้านหนึ่งเกิดจากความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจและการค้า ตลอดจนความคิดในการสร้างรัฐประชาชาติเริ่มก่อตัวขึ้นซึ่งช่วยขับเคลื่อนให้มีการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปอย่างรวดเร็ว

อีกด้านหนึ่งเกิดจากความอ่อนแอในศาสนจักรเองที่มีเรื่องชวนให้เสื่อมศรัทธา ใน ค.ศ.1517 มาร์ติน ลูเธอร์ นักบวชชาวเยอรมันได้ประกาศปฏิรูปศาสนา และเกิดนิกายโปรเตสแตนต์ขึ้นในที่สุด

การที่วิทยาศาสตร์สามารถปลุกตัวเป็นอิสระจากศาสนาได้ เท่ากับช่วยสร้างโลกนอกวัด (Secular World) ขึ้น คำอธิบายทางวิทยาศาสตร์ได้เข้ามาแทนที่คำอธิบายปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ ที่มองจากแง่ของปรัชญาและศาสนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับความยกย่องว่าจะทำให้มนุษย์สามารถเข้าใจและแก้ปัญหาทุกอย่างของมนุษย์ได้ ต่อมา เฟรดริค นิตเช (Friedrich Nietzsche 1844-1900) นักปรัชญาชาวเยอรมันประกาศว่า "พระเจ้าตายแล้ว"

แต่ข้อสรุปนี้อาจจะเร็วเกินไป ทุกวันนี้ยังมีผู้ถือทฤษฎี "ฟ้าสร้าง" (Creationism) ว่าพระเจ้าสร้างมนุษย์ตามแบบพระองค์ ดำเนินการต่อสู้กับทฤษฎีวิวัฒนาการที่เสนอโดย ชาร์ลส์ ดาร์วิน (Charles Darwin 1809-1882) นักธรรมชาติวิทยาชาวอังกฤษ อย่างไม่ลดละ จนเมื่อเดือนสิงหาคมนี้ มีข่าวว่าคณะกรรมาธิการการศึกษาในหลายรัฐของสหรัฐห้ามบังคับให้เปิดการเรียนการสอนทฤษฎีวิวัฒนาการในชั้นเรียน

จากข้อเท็จจริงที่ปรากฏ ได้ชี้ว่าวิทยาศาสตร์ไม่เพียงแต่หลุดพ้นจากการขึ้นชื่อของแนวคิดทางศาสนาเท่านั้น หากยังมีบทบาทสำคัญในการชี้นำทางความคิดด้านต่างๆ และผลักดันให้กิจกรรมทางสังคมทั้งปวงหันเหมาใช้ประโยชน์จากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมากขึ้น

การเคลื่อนไหวสำคัญ ประการที่สอง ได้แก่ การเสนอทฤษฎีหรือวิธีการสร้างความรู้แบบวิทยาศาสตร์ขึ้น บุคคลสำคัญในการเสนอวิธีการความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในยุคแรกได้แก่ เรอเน เดคาร์ต (Rene Decartes 1596-1650) นักปรัชญาและนักคณิตศาสตร์ชาวฝรั่งเศส ผู้เสนอแนวคิดแบบเหตุผลนิยม (Rationalism) โดยให้ว่าความเชื่อที่เคยมีทั้งหมดทิ้งไป แล้วเริ่มหาเหตุผลจากหลักเกณฑ์ที่ถูกต้องที่สุด แนวคิดแบบเหตุผลนิยมโดยไม่อิงความเชื่อนี้ก่อให้เกิดจินตนาการสำหรับการสร้างข้อสมมติฐาน (Hypotheses) อันเป็นสิ่งจำเป็นอย่างหนึ่งสำหรับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ขึ้น

บุคคลสำคัญอีกผู้หนึ่งได้แก่ ฟรานซิส เบคอน (Francis Bacon 1561-1625) นักปรัชญาชาวอังกฤษเสนอ "เครื่องมือใหม่" (Novum Organum-ค.ศ.1620) ได้แก่ แนวคิดแบบประสบการณ์นิยม (Empiricism) โดยให้เริ่มหาความจริงจากประสบการณ์

การค้นคว้าความจริงจากประสบการณ์ (Induction)

แนวคิดทั้ง 2 ต่างมีจุดอ่อนแต่เมื่อใช้ร่วมกันแล้วก็กลายเป็นเครื่องมือสำคัญในการสร้างความจริงแบบวิทยาศาสตร์ขึ้น มีนักปรัชญาและนักวิทยาศาสตร์หลายท่านพยายามเพิ่มเติมเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เช่น คาร์ล ป็อปเปอร์ (Karl Popper) นักวิทยาศาสตร์ชาวออสเตรียเสนอว่า นักวิทยาศาสตร์ควรคิดหาทางปฏิเสธทฤษฎีหรือข้อสรุปที่ตั้งขึ้นเสมอ เป็นแนวคิดแบบหาข้อพิสูจน์ว่าผิด (Falsificationism) แต่ข้อโต้แย้งเกี่ยวกับปรัชญาทางวิทยาศาสตร์ว่าวิธีการทางวิทยาศาสตร์สามารถเข้าใจหรือสร้างความรู้เกี่ยวกับวัตถุและปรากฏการณ์ทางธรรมชาติได้จริงในเพียงใด หรือมีวิธีการอะไรบางอย่างคงดำรงอยู่จนถึงทุกวันนี้

วิธีการทางวิทยาศาสตร์โดยทั่วไปก็มีการสังเกต การตั้งข้อสมมติฐาน การทดลอง การสรุปความ และการทดสอบวิทยาศาสตร์บางท่านเห็นว่าจุดเด่นของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ได้แก่ การสามารถทดสอบและทำซ้ำได้ หลายคนหันมาตั้งประเด็นที่เกี่ยวกับวิธีการที่นักวิทยาศาสตร์ใช้ ได้แก่ การคิดค้นวิธีการทางวิทยาศาสตร์ขึ้น

นักคณิตศาสตร์และนักปรัชญาที่สำคัญอีกผู้หนึ่งได้แก่ ออกุสต์ คอมต์ (Auguste Comte) ชาวฝรั่งเศส ผู้เสนอแนวคิดแบบปฏิฐานนิยม (Positivism) เป็นความพยายามในการใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์มาศึกษาปรากฏการณ์ทางสังคม

การเคลื่อนไหวที่สำคัญประการที่สามได้แก่ องค์ความรู้ที่เพิ่มพูนขึ้นอย่างรวดเร็ว ซึ่งกล่าวได้ว่าเป็นเหตุปัจจัยสำคัญที่ทำให้ผู้คนยอมรับวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ตัวอย่างความรู้ที่สำคัญเช่น เรื่องแรงโน้มถ่วงและกฎการเคลื่อนที่ 3 กฎของนิวตัน (Isaac Newton 1642-1727) การค้นพบแบบคทีเรีย การฆ่าเชื้อแบบพาสเจอร์ไรซ์ของหลุยส์ ปาสเตอร์ (Louis Pasteur 1822-1895) การประดิษฐ์เครื่องจักรไอน้ำของ เจมส์ วัตต์ (James Watt 1736-1819) การค้นพบว่าอากาศประกอบด้วยก๊าซหลายชนิดและคุณสมบัติทางเคมีของก๊าซออกซิเจนโดย ลาวัวซิเยร์ (Antoine Lavoisier 1743-1794) เป็นต้น

การค้นพบทางวิทยาศาสตร์ที่สำคัญต่อมาซึ่งเป็นรากฐานกระบวนการค้นคว้าดำเนินชีวิตของโลกปัจจุบัน ได้แก่

- การค้นพบทฤษฎีวิวัฒนาการของ ชาร์ลส์ ดาร์วิน (Charles Darwin 1809-1882)
- การค้นพบไฟฟ้าของ ไมเคิล ฟาราเดย์ (Michael Faraday 1791-1867)
- การค้นพบทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้าของ แมกซ์ เวลล์ (James Clerk Maxwell 1831-1879)
- การเสนอทฤษฎีนิวเคลียสในอะตอมของ รัทเธอร์ฟอร์ด (Ernest Rutherford 1871-1937)
- การค้นพบทฤษฎีสัมพัทธภาพของไอน์สไตน์ (Albert Einstein 1879-1995)

การเสนอทฤษฎีควอนตัมของ แมกซ์ พลังก์ (Max Planck 1858-1947) ●





อลิซาเบธ 'ลิตตี้' ไคล ชิงเก้าอี้ ปธน.มะกันปี 2000

ใครจะไปคิดว่าผู้หญิงตัวเล็ก ที่ช่วย นายบ็อบ ไคล ผู้เป็นสามี ครบถ้วนหาเสียงของรองสนับสนุนไปทั่วประเทศสหรัฐ สำหรับการเลือกตั้งประธานาธิบดีปี 1996 (พ.ศ.2539) จะกลายเป็นหนึ่งในนักการเมืองชั้นนำที่ถูก "ทาบ" ให้พิจารณาถึงชัยตำแหน่งผู้นำสหรัฐซึ่งจะมีขึ้นในปีหน้า ซึ่งหากเป็นจริงตามที่มีการคาดการณ์ อลิซาเบธ ไคล จะเป็นมิดหนึ่งของ การเปลี่ยนแปลงการเมืองมะกัน ในศตวรรษใหม่

นางอลิซาเบธ ไคล ภรรยาสุดที่รักของ นายบ็อบ ไคล อดีตผู้สมัครชิงตำแหน่งประธานาธิบดีของพรรครีพับลิกันที่ไม่อาจล้มล้างอย่าง บิล คลินตัน ผู้นำคนปัจจุบันของสหรัฐได้ บุคลิกของเธอที่ทำให้ชาวมะกันรู้จักเธอมากขึ้นก็คือการคงไม่ใคร่ไปเข้าปาร์ตี้ท่ามกลางประชาชนที่มารับฟังสามิเธอหาเสียงถึงบทนำการหาเสียงจากนายไคลไปเพียง นอกจากนี้ ภาพพจน์การเป็นหญิงแกร่ง-เก่ง นิ่งเก้าอี้ประธานสภาภษษาแห่งชาติสหรัฐอเมริกา 8 ปี เพิ่งลาเก้าอี้ไปเมื่อสัปดาห์ที่ผ่านมา

นักวิเคราะห์การเมืองมองว่า ความมีชื่อเสียงของนางไคล อันเนื่องมาจากความสำเร็จในการฟื้นฟูสภาภษษาชาติสหรัฐ ฝ่าอุปสรรคต่างๆ แก้ปัญหาโลติดสำหรับผู้ปวยชกแคลน ประกอบกับเคยรับราชการในตำแหน่งสำคัญ มาไม่น้อย ไคลในสมัยประธานาธิบดีโรนัลด์ เรแกน เธอได้รับการแต่งตั้งเป็น รมต.คมนาคม ในปี 1983 (พ.ศ.2526) และอยู่ในตำแหน่งนี้ถึง 4 ปี ต่อจากนั้น นิ่งเก้าอี้เจ้ากระทรวงแรงงาน ในรัฐบาลประธานาธิบดีจอร์จ บุช ระหว่างปี 1989-1991 (พ.ศ.2532-2534) ก่อนที่จะออกมาเป็นประธานสภาภษษา

ผู้ใกล้ชิดหลายคนชื่นชมว่าเธอตัดสินใจแก้ปัญหานักง ใต้เฉียบคม และมีความเป็นผู้หน้าที่แท้จริง ซึ่งนั่นคงจะไม่กล่าวเกินจริงนักถ้าหากภาพที่เห็นกับตัวจริงที่เธอเป็น การอยู่ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ผู้แทนการค้าของรัฐบาลกลาง 5 ปี คงพิสูจน์



คำกล่าวอย่างนี้ได้

ฉะนั้น หากพรรครีพับลิกันตัดสินใจเลือกให้นางไคลเป็นผู้สมัครของพรรคริงเก้าอี้ประธานาธิบดี คงสามารถเรียกคะแนนเสียงจากผู้มีสิทธิเลือกตั้งฝ่ายเฟมินิสต์ และที่สำคัญเธอได้รับความไว้วางใจจากกลุ่มนักเคลื่อนไหวด้านอนุรักษ์นิยมอย่างกว้างขวาง อย่างไรก็ตาม

หากหลังจากที่เธอได้ "พิจารณาอย่างถี่ถ้วน" ตามที่บอกหลังการปราศรัยลาออกจากสภาภษษาชาติแล้ว ไม่ต้องการเป็นสตรีหมายเลขหนึ่งของท่านียบขาวในฐานะ ผู้สมัครชิงตำแหน่งรองประธานาธิบดี ก็เป็นอีกหนทางเลือกที่สคโสของเธอ ทั้งนี้ จากแรงหนุนภายในพรรค และการทำโพลสำรวจความคิดเห็น ผู้ว่าการรัฐเท็กซัส จอร์จ คับบลิว บุช บุตรชายของอดีตประธานาธิบดีบุช เป็นตัวเต็งสำคัญที่พรรคจะเลือกลงชิงชัย แม้ว่าขณะนี้ผู้ว่าการรัฐ จอร์จจะยังไม่ตัดสินใจก็ตาม

แม้รี อลิซาเบธ แซนฟอร์ด ที่ทุกคนเรียกขานกันในทุกวันนี้ว่า ลิตตี้ ไคล เกิดเมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 1936 (พ.ศ.2479) ในครอบครัวชายส่งดอกไม้มั่งคั่ง ในนอร์ธแคโรไลนา จึงเป็นพื้นฐานที่ชั่ววอกจะเป็นหนึ่งในบุคคลที่ประสบผลสำเร็จในชีวิต โดยเฉพาะด้านการเรียน เมื่อเธอสำเร็จปริญญาตรีด้านกฎหมายจากมหาวิทยาลัยฮาวาร์ด ในปี 1965 ต่อจากนั้นได้ทำงานในสำนักงานทนายความเอกชนชั่วระยะเวลาหนึ่ง จึงได้เข้ารับราชการ โดยเริ่มต้นที่กระทรวงสาธารณสุข ก่อนที่จะได้เข้าไปสู่ตำแหน่งอื่นๆ รวมเวลาที่เธอได้รับใช้ชาติจนถึง 25 ปี

ลิตตี้ ไคล เคยบอกไว้ว่าสามีของเธอสนับสนุนให้ลงสมัครรับเลือกตั้งเป็นประธานาธิบดีมานานแล้ว แต่เธอก็ยังไม่ได้คิดเรื่องนี้อย่างจริงจังเสียที ก็คงเป็นคราวนี้ละ ที่จะใคร่ครองของสนอนี้ และจะว่าไปแล้ว ในเมื่อการเมืองสหรัฐอเมริกาก็เกิดเรื่องอื้อฉาวควาโลภก็มี มีแต่ นักการเมืองนำหน้า ภาพนักการเมืองผู้หญิงที่เคร่งในศาสนา ซื่อสัตย์ต่อสามี ที่ 'อลิซาเบธ ไคล' มีอยู่อย่างเต็มเปี่ยม อาจก่อให้เกิดปาฏิหาริย์

คงเป็นคราวที่เธอจะได้รับใช้ชาติในอีกบทบาทหนึ่ง อย่างที่หวังก็ได้ และคงจะเป็นชาวอเมริกันเท่านั้นที่รู้เรื่องนี้ดี ●

ตัวอย่าง การตั้งชื่อเรื่องหรือใช้คำเกี่ยวกับสหัฐวรรษใหม่เพื่อดึงดูดผู้อ่าน

อลิซาเบธ ลิตตี้ ไคล ชิงเก้าอี้ ปธน. มะกันปี 2000

ในนิตยสารมติชนสุดสัปดาห์ ฉบับที่ 960 (12 มกราคม 2542) หน้า 94

ภาคผนวก จ



ลิบลิบริลละคร 'พุ่มพวง ดวงจันทร์' ใครคือเจ้าของ.. 'แม่เล็ก-ไทรสาร'

โศกโศก

สุดสัปดาห์

ปีที่ 8 ฉบับที่ 355 วันที่ 25 - 31 มีนาคม 2542

น้ำท่วมโลก



ตัวอย่าง นิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์ ฉบับที่ 355 (25-31 มีนาคม 2542)
นำเสนอปก เรื่อง "น้ำท่วมโลก ต้นข้ามทศวรรษ" ซึ่งนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหัสวรรษใหม่

แก๊งน้ำท่วมโลก

อิงวัตต์ตั้ง ต้นคนโลก

'หนี้+น้ำตา' ท่วมเมือง

บวณการต้มตุ๋นที่อาศัยความเชื่อเกี่ยวกับปรากฏการณ์น้ำท่วมโลกที่บังเอิญประจวบเหมาะกับความพยายามในการออกกฎหมายเพื่อฟื้นฟูเศรษฐกิจของรัฐบาล 11 ฉบับ ที่เปิดช่องให้นักลงทุนชาวต่างชาติ สามารถเข้ามาลงทุนในประเทศไทย และสามารถครอบครองที่ดินโดยไม่มีข้อจำกัดเหมือนเช่นที่ผ่านๆมา

ปรากฏการณ์และความประจวบเหมาะนี้เอง ทำให้กลุ่มมิชชันนารีได้วางรูปแบบทางธุรกิจ (ต้มตุ๋น) ออกแบบว่าจะมีการระดมหุ้นเพื่อจัดซื้อที่ดินจากชาวบ้านในราคาถูก เพื่อจำหน่ายให้กับชาวต่างชาติ ที่ต้องการหนีน้ำท่วม และต้องการมาลงทุนในประเทศไทย กลยุทธ์ต้มตุ๋นของขบวนการนี้ได้แผ่ขยายออกไปทั่วประเทศ โดยเฉพาะในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่เริ่มดำเนินการอย่างเงียบๆ มาแล้ว 3 ปีแล้ว

ญาณวิเศษ 'อีสาน-เหนือ ทำเลทอง'

ความเชื่อเกี่ยวกับปรากฏการณ์น้ำท่วมโลก ถูกแปรสภาพจากความหวาดกลัวมาเป็นการทำเงินเพื่อสร้างความร่ำรวยครั้งใหม่ ก่อนหน้านั้นเจ้าหน้าที่ตำรวจจังหวัดอุดรธานี โดย พ.ต.อ.ปัญญา มกแผ่น รอง

ผบก.อุดรธานี ออกมาแถลงข่าวติดหน้า ก่อนจะมีการประชุมใหญ่สมัชชาครั้งที่ 7 ของขบวนการนี้ ซึ่งมีสมาชิกที่จะเข้าร่วมประชุมประมาณ 4,000 คน ที่ จ.อุดรธานี เมื่อ 13 มีนาคมที่ผ่านมา ทำให้ข้อมูลที่ถูกเก็บเงียบมารวม 3 ปี ของการดำเนินงานของขบวนการนี้ ถูกเปิดเผยออกมาเป็นระยะ

แต่ยิ่งความจริงปรากฏชัดเจนมากขึ้นเท่าใด กลุ่มบุคคลผู้นำสารคงไม่หันปรัษาชนที่ประณินว่าถ้าจะมีถึง 1 แสน



คนทั่วประเทศ ที่ตกเป็นเหยื่อของขบวนการนี้โดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เสียเงินและทรัพย์สินไปเป็นจำนวนมาก เพราะเชื่อว่าในสถานการณ์เศรษฐกิจเช่นนี้ มีธุรกิจเดียวที่มองเห็นผลกำไรถึง 100 เท่า คือการลงทุนซื้อที่ดินตามที่เกจิอาจารย์ตั้งนั่งญาณเข้าสมาธิ และมีมติเห็นว่าพื้นที่ตรงไหนท่วมพื้นที่ตรงไหนที่ดินไม่ล้

ซึ่งนั่นละทองที่ 4 ยอดเกจิอาจารย์ (ขอสงวนนาม) เข้าญาณและมีมติตรงกันว่า

จะรอดพ้นจากปรากฏการณ์น้ำท่วมโลกคือพื้นที่ภาคอีสานและภาคเหนือของไทย

อิงวัตต์ตั้ง ตั้งวงตุ๋น 'คนอยากรวย'

ที่จังหวัดขอนแก่น แม้ว่าตำรวจในท้องที่จะยังไม่ขยับทำอะไรเหมือนที่จังหวัดอุดรธานี เพื่อป้องกัน 'ผู้บริสุทธิ์' ไม่ให้ตกเป็นเหยื่อของขบวนการต้มตุ๋นครั้งนี้ก็ตาม ในด้านหนึ่ง อาจเป็นเพราะขบวนการ

นี้ได้วิ่งเข้าหาเกาะกำบังเป็นที่คุ้มภัย โดยใช้วัดป่าแห่งหนึ่งที่มีลูกศิษย์ซึ่งศรัทธาเจ้าอาวาสจำนวนมากเป็นแหล่งระดมสมาชิก และจัดประชุมเพื่อระดมเงิน

รูปแบบการหลอกลวงเริ่มจากพื้นฐานที่มนุษย์แต่ละคนล้วนมี นั่นคือ 'ความโลภ' ซึ่งมนุษย์แต่ละคนนั้นอยู่ที่ว่าใครจะแสดงออกมากน้อยต่างกันเท่านั้น เมื่อเกจิอาจารย์ตั้งทำนายว่าน้ำจะท่วมโลกเมื่อประมาณ 3 ปีก่อน เหล่าขบวนการต้มตุ๋นก็ทำการออกหลอกลวงทันที

โดยเริ่มที่การประโคมเรื่องน้ำท่วมโลก และชาวต่างชาติจำนวนมากจะหนีซื้อที่ดิน ในช่วงแรกดูเหมือนจะสะเปะสะปะเกี่ยวกับจุดน้ำท่วม เพราะมีทั้งยุโรป อเมริกาและญี่ปุ่น โดยบอกกับสมาชิกรุ่นบุกเบิกว่าขณะนี้มันกลงทุนชาวต่างชาติติดต่อเพื่อให้ดำเนินการจัดหาที่ดินจำนวนมากโดยจะรับซื้อไม่อั้น ซึ่งราคาที่ชาวต่างชาติสามารถสู้ได้คือราคาไร่ละ 1 ล้านบาท และถ้าให้สะดวก สมาชิกควรระดมเงินมาเพื่อซื้อที่ดินจากชาวบ้านในราคาถูก แล้วขายให้ชาวต่างชาติ จะได้กำไรมากกว่าการรับค่านายหน้า 1-3 เปอร์เซ็นต์

การระดมเงินซื้อที่ดินราคาไร่ละ 1-2 หมื่นบาท เพื่อขายต่อไร่ละ 1 ล้านบาท แน่แน่นอนได้กำไรมหาศาล ซึ่งใครได้ยินได้ฟังก็ต้องหูผึ่ง โดยเฉพาะที่จังหวัดขอนแก่นนั้น มีการตั้งระบบการระดมหุ้นไว้โดยแบ่งหุ้นเป็น 3 ระดับ คือ

- ระดับที่ 1 หุ้นละ 60,000 บาท
 - ระดับที่ 2 หุ้นละ 100,000 บาท
 - ระดับที่ 3 หุ้นละ 120,000 บาท
- โดยระดับที่ 1 ได้มีการรับการลงทุนกันแล้ว จะได้รับเงินปันผล 6 ล้านบาท ระดับที่สอง รับเงินปันผล 10 ล้านบาท และระดับที่สามจะได้รับเงินปันผล 12 ล้านบาท คนที่จะมีโอกาสรับรู้อย่าง

ละเอียดยิ่งในธุรกิจนี้ ขบวนการต้นตุนี่จะให้คนๆ นั้นจ่ายเงินค่าหุ้นก่อนพร้อมกับได้รับแจกเสื้อยืด ซึ่งจะแบ่งเป็นระดับๆ คือ ระดับหนึ่งสีเหลือง ระดับสองสีแดง และระดับสามสีเลือดหมู หรือสีกรัก และในวันจัดการประชุม จะต้องใส่เสื้อสัญลักษณ์เข้าห้องประชุม โดยก่อนการประชุมทุกครั้งจะต้องมีการทำพิธีกรรมเพื่อเสริมความขลัง และมีการสาบานว่าจะไม่แพร่พรายเกี่ยวกับธุรกิจนี้กับบุคคลภายนอก และยังมีพิธีคัมมนำสาบานในวัดตั้งด้วยแล้ว คนที่เข้ามายังเชื่อสนิทใจ

ชาวขอนแก่นกระเป๋าลึก 1,200 ล้าน

เทคนิคการสร้างความน่าเชื่อถือของขบวนการคัมมต้นนี้ก็คือ การจัดประชุมในวัดต่างๆ และบางครั้งก็พยายามจัดประชุมในวัดที่มีนักการเมืองที่มีชื่อเสียง นายทหาร นายตำรวจระดับสูง หรือนักธุรกิจชื่อดังมาทำบุญ และให้คนในขบวนการเข้าร่วมทำบุญด้วย และแสดงความสนิทสนม เมื่อสมาชิกเห็น ก็ยิ่งจะเชื่อไปอีกใหญ่

สมาชิกที่เริ่มจากหลักร้อย ก็ขยายเป็นหลักพันและหมื่นตามลำดับ ตามจำนวนความต้องการที่ดินที่อ้างว่าไปสั่งซื้อเพิ่มมาเรื่อยๆ เงินที่ระดมมาไม่พอที่จะกว้านซื้อ จึงให้สมาชิกแต่ละคนช่วยกันระดมเพื่อให้ครบตามจำนวน เมื่อประชุมอีกครั้ง ขบวนการคัมมต้นนี้จะมาแจ้งเช่นเดิมว่า จะต้องระดมเพิ่มอีกเรื่อยๆ และการประชุมใหญ่แต่ละครั้งก็จะมีการจัดฉากจัดงานเลี้ยงกันอย่างหรูหรา และจัดพิธีมอบรางวัลสำหรับสมาชิกที่ระดมหุ้นได้ตามเกณฑ์ หรือการจ่ายเงินหลักหมื่นบาทเป็นเงินหลักล้านบาท เพื่อสร้างภาพ

โดยที่ผู้เข้าร่วมประชุมครั้งละประมาณ 4,000 คน กลับไม่มีใครเฉลียวใจเลยว่า ค่าใช้จ่ายที่ผู้เข้าร่วมประชุมต้องจ่ายครั้งละ 2-3 พันบาทนั้น เฉพาะการจัดประชุมแต่ละครั้ง ผู้ดำเนินการก็มักไ้



วัดชื่อดังแห่งหนึ่งในภาคอีสาน เคยถูกคนกลุ่มหนึ่งใช้เป็นสถานที่สำหรับร่วมพิธีคัมมนำสาบานของวงแชร์ที่ดินน้ำท่วมโลก

เป็นล้านแล้ว

ที่จังหวัดขอนแก่น จากการประชุมเมื่อปลายปี 2541 สมาชิกหลายพันคนได้รับแจ้งว่าขณะนี้มีภาระคัมมหุ้นได้แล้วประมาณ 1,200 ล้านบาท และที่ดินแปลงใหญ่ที่จังหวัดอุบลราชธานี ยังเหลือเงินที่ต้องจ่ายกับชาวบ้านเจ้าของที่ดินราว 800 ล้านบาท จึงขอให้สมาชิกระดมคัมมหุ้นเพิ่มให้ครบจำนวน 2,000 ล้านบาทและจะทำการโอนจากชาวบ้านมารอโอนต่อให้ชาวต่างชาติที่คิดต่อซื้อมา

อุดรธานี ต้นเงินเปื่อย

จากการที่ตำรวจจังหวัดอุดรธานี ได้ข้อมูลจากการสืบสวนว่าแก๊งนี้ผู้นำคือนายสมิท บุญมาทัน หรือที่สมาชิกเรียก 'ท่านพ่อ' เป็นชาวสุพรรณบุรี ที่ออกตระเวนคัมมต้นไปทั่วประเทศ มีหัวหน้าทำ

การที่ จ.สุพรรณบุรี โดยใช้สำนักงาน บริษัทด้านช่างแทรกเตอร์ จำกัด เป็นสถานที่รับสมัครสมาชิก

แก๊งนี้ได้มีการวางตัวให้ นางกนกวรรณ (ไม่ทราบนามสกุล) ทำตัวเป็นคุณนายไฮโซ และยังอ้างตัวเป็นผู้สูงศักดิ์ แต่ความเป็นจริงนั้นเป็นเพียงหมอดูและคนทรงเจ้าที่จังหวัดอุดรธานี แต่สามารถดบตาให้คนหลงเชื่อได้ เนื่องจากมีลูกเขยเป็นนายตำรวจ มียศ พ.ต.ท. มีตำแหน่งเป็นรอง ผกก. ในห้องที่หนึ่งในภาคอีสาน

เวลาที่นางกนกวรรณ หรือที่บรรดาหน้าม้าให้สมาชิกเรียกว่า 'คุณแม่กนกวรรณ' ไปปรากฏตัวในงานสังคัมที่ไหน ลูกเขยของนางกนกวรรณ จะทำหน้าที่ในการออกแบบให้เมียขูดเหมือนเจ้านายผู้สูงศักดิ์ โดยสั่งให้ตำรวจและลูกน้องกว่า 10-20 คน คอยเดินคุ้มกันอารักขาเป็นโขง

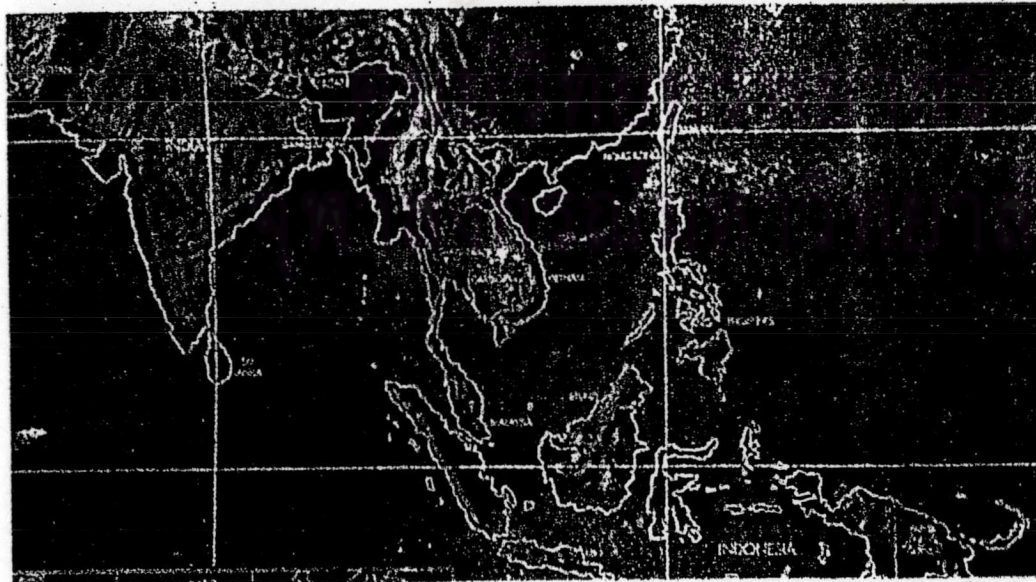
เพื่อสร้างภาพความยิ่งใหญ่

จากการส่งทีมงาน เข้าไปสังเกตการณ์ในวันทำบุญที่วัดชื่อดังแห่งหนึ่ง ที่มีนายตำรวจชั้นผู้ใหญ่ท่านหนึ่งในภาคอีสานเมื่อต้นเดือนมีนาคมที่ผ่านมา นางกนกวรรณ ก็ได้มาปรากฏตัวร่วมงานทำบุญครั้งนั้นด้วย และดูเหมือนนางกนกวรรณสามารถสร้างภาพเป็นคนเด่นในงานได้อย่างลงตัว เนื่องจาก รอง ผกก. ลูกเขย ได้สั่งให้ลูกน้องมาคอยอารักขาล้อมหน้าล้อมหลังเสริมภาพความเป็นวีไอพีไว้พร้อม 20 นาย

แก๊งคัมมต้นที่จังหวัดอุดรธานี เมื่อพิจารณาจากกลุ่มแกนนำแล้ว น่าจะเชื่อมโยงกับแก๊งใหญ่ที่จังหวัดขอนแก่น เพราะพิจารณาจากการจัดลำดับนัดหมายการประชุม จะไล่จาก จ.ขอนแก่น และไปต่อที่ จ.อุดรธานี โดยวันเสาร์ต้นเดือนจะประชุมที่ จ.ขอนแก่น และวันอาทิตย์จะประชุมที่ จ.อุดรธานี และทั้งนายสมิท และนางกนกวรรณ ก็ปรากฏตัวในวันประชุมที่ จ.ขอนแก่นแทบทุกนัด

ใน จ.อุดรธานี ซึ่งเพิ่งมาบูมในช่วงที่รัฐบาลกำลังเร่งออกกฎหมายฟื้นฟูเศรษฐกิจ 11 ฉบับ จุดขายจึงมุ่งที่การออกกฎหมายให้ชาวต่างชาติสามารถถือครองที่ดินได้โดยไม่มีข้อจำกัด การระดมสมาชิก 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่ต้องการขายที่ดิน และกลุ่มที่ต้องการเป็นนายหน้า ซึ่งที่ จ.ขอนแก่น แก๊งนี้มีสถานที่ทำงานชัดเจน 2 แห่งคือสำนักงานตรงข้ามวิทยาลัยพณิชยการช่างกล ถนนมิตรภาพ และสำนักงานบริเวณสถานี บขส.ใหม่

ช่วงแรกผู้ที่ต้องการขายที่ดินผ่านสำนักงานของขบวนการนี้ จะต้องจ่ายค่าบริการไร่ละ 1 บาท ส่วนคนที่ต้องการเป็นนายหน้า เพื่อรับเปอร์เซ็นต์ 1-3 เปอร์เซ็นต์ จะต้องจ่ายค่าจดทะเบียนรายละเอียด 1 หมื่นบาท และช่วงหลังมีการขยับราคาจากไร่ละ 1 บาท เป็นไร่ละ 5 บาท ค่านายหน้ารายละเอียด 5 หมื่นบาท ซึ่งตำรวจอุดรธานีประเมินว่า ขบวนการนี้สามารถหลอก



ภาพแผนที่โลกตามการคาดคะเนหลังการเกิดน้ำท่วมใหญ่ ที่เคยตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์รายวัน จะเห็นว่าพื้นที่ภาคกลางของไทยและเกือบทั้งประเทศของจีนจมอยู่ใต้น้ำ (ภาพนี้ไม่ปรากฏที่มาก็แท้จริง)

สมาชิกในพื้นที่อุดรธานีได้เงินไปแล้วอย่างน้อย 10 ล้านบาท

หวัง 'รวยทันตา' จึงจนหมดตัว

ว่าไปแล้ว ขบวนการลงโลกที่มีเครือข่ายทั่วประเทศ ประมาณ 41 จังหวัด ที่ตระเวนหลอกประชาชนโดยใช้เงื่อนไขว่า น่าจะท่วมโลกและชาวต่างชาติจะแห่ซื้อที่ดินจำนวนมากนี้ ที่สร้างปัญหาใหญ่ที่สุด และยังไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับคนใดแสดงท่าทีในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นครั้งนี้ ที่จะส่งผลกระทบต่อสังคมมากที่สุด ก็น่าจะไม่มีพื้นที่ 'ขอนแก่น'

เพราะที่ขอนแก่นถือว่าเป็นศูนย์กลางแห่งความเชื่อเรื่องน้ำท่วมโลก และถูกแปรไปเป็นการทำธุรกิจโดยการระดมสมาชิกให้ลงทุนแบบลูกโซ่ และในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา หลายพันคนตกเป็นเหยื่อ แต่ไม่มีใครกล้าพูดความจริง เนื่องจากส่วนใหญ่เป็นข้าราชการ บางคนมีฐานะทางสังคมและมากกว่านั้น การขายลูกโซ่เพื่อสร้างความร่ำรวยจากการลงทุนที่จะได้รับผลตอบแทนกลับมากถึง 100 เท่านั้น สมาชิกส่วนขยายส่วนใหญ่จะเป็...

คนไม่กล้าเปิดเผยตัว เพราะเขายังว่ามีคนใหญ่คนโตร่วมธุรกิจนี้หลายคน และผมก็ไม่มั่นใจว่าคนที่ถูกอ้างถึงร่วมจริงหรือไม่ แต่ที่ผมอยากจะทำก็คือ ผมและครอบครัวถูกหลอก ในช่วง 3 ปี ครอบครัวผมต้องจ่ายในหลายรอบให้คนกลุ่มนี้ รวมแล้วประมาณ 10 ล้าน ลูกกับภรรยาผมเสียชีวิตเพราะรับน้ำเงินไปให้เขา เพราะเขามีวิธีการรังวัดโดยอ้างว่าจะได้โน้มนำได้อยู่ตลอดเวลา' สมาชิกทั้งหมดตัวคนหนึ่งให้ข้อมูล

สมาชิกคนนี้ก็เหมือนกับหลายคน ที่เริ่มจากการไปทำบุญปกติทั่วไปที่วัด และมีผู้ชักชวนให้ให้นำเงินไปลงทุน และเมื่อไปขอทราบรายละเอียดขั้นแรกก็ต้องจ่ายค่าหุ้นก่อน 1 แสนบาท พร้อมกับสาบานว่าจะไม่แพร่กระจายรายละเอียดทางธุรกิจ พอประชุมอีกเดือนต่อมาผู้ดำเนินการก็จะแจ้งให้สมาชิกหาสมาชิกเพิ่ม หรือถ้าเพิ่มไม่ได้ ก็ให้เพิ่มหุ้นตัวเอง หลายครั้งหลายหนเขาและครอบครัวต้องหมดเงินรวม 10 ล้าน โดยที่ยังไม่ได้ผลตอบแทนกลับแม้แต่บาทเดียว

เช่นเดียวกับ อาจารย์ อ. ข้าราชการครูในโรงเรียนมัธยมในเขตเทศบาลนครขอนแก่น ที่ตอนนั้นหมดเงินไปประมาณ 3 ล้านบาท โดยเงิน 3 ล้านที่จ่ายไปประมาณ 3 ปีนี้ คือเงินที่เขาและสามีเริ่มจากการกู้สหกรณ์ และต่อมาภรรยาขายที่ดิน และหยิบยืมญาติพี่น้องมาลงทุน ขณะนี้ความ เป็นอยู่ของครอบครัว ตั้งแต่วันที่ได้แต่หลนๆ ซ่อนๆ ทั้งหลนเจ้าหนี้ หลนญาติ หลนพี่สวีนในครอบครัวที่มีค่าที่สุดก็เห็นจะเป็นรถมอเตอร์ไซด์เก่าๆ 1 คัน ที่ทั้งใช้เงินพินาศไปทำงานและส่งลูกไปโรงเรียน

คนขายกล้วยเตี้ยและล้มต่าเร่ตามบ้านจัดสรร สามีภรรยาคู่หนึ่ง ที่ก่อนหน้านี้ประมาณ 2 ปีได้รับข่าวดีจากเพื่อนว่า หากลงทุนไป 1 ล้านบาท จะได้กลับมา 10 ล้าน เมื่อตกลงงานก็ตัดสินใจขายรถกระบะ ได้เงินมากเหลือไว้ 6 หมื่น เพื่อต่อรถพ่วงมอเตอร์ไซด์ 2 คัน

สามีซึ่งขายกล้วยเตี้ย ส่วนภรรยาขายล้มต่า ได้ร่วมลงทุนไปประมาณ 2 แสน หลังจากนั้นไปชักชวนญาติๆ หลายคนมาสมัครสมาชิกเพื่อทำแท้มให้กับตัวเองญาติๆ รวมร่วม 2 ปีก็ตามทรงตาม วันหนึ่งสามีภรรยาคู่นี้ นอกจากจะเปลี่ยนจุดขายล้มต่า และกล้วยเตี้ยไปเรื่อยๆ แล้ว ยังไม่พบความหวังว่าจะได้เงินคืน และที่สาหัสที่สุดก็กลายเป็นการถูกญาติๆ ตัดสัมพันธ์ว่าเป็นต้นเหตุให้พวกเขาถูกหลอก

อาจารย์ ร. เป็นอาจารย์ในโรงเรียนมัธยม จ.ขอนแก่น ด้วยแรงศรัทธาและหลงเชื่อ ตอนหนึ่งกลายเป็นคนมีหนี้สินท่วมตัว หมดเงินไปแล้วรวม 10 ล้านบาท โดยเริ่มจากการยืมเงินก้อนแรกจากสหกรณ์ออมทรัพย์ครู ต่อมาก็ขายรถ หักสุดบ้านที่เก็บหอมรอมริบผ่อนส่งมาเป็นสิบๆ ปี ก็จำเป็นต้องขาย เมื่อไม่พอ ก็ต้องยืมเงินญาติพี่น้องมาลงทุน เงิน 10 ล้านบาท หลุดจากมือไปแล้วเมื่อ 2 ปีก่อน ขณะนี้ยังไม่มีแว่วว่าจะคืนเมื่อไหร่

และที่ซัดเจนนล่าสุดในการเรียกประชุมสมาชิกวันที่ 20 มีนาคมที่ผ่านมา ในศาลากลางนครขอนแก่นแห่งนี้ใน จังหวัดอุดรธานี โดยผู้ดำเนินการแจ้งว่าจะมีการปันผลจากการลงทุนกับสมาชิกที่มาจากหลายจังหวัด แต่ท้ายที่สุด ก็ไม่มีการประชุม และไม่มีมีการคืนหุ้นตามที่แจ้ง ผู้ดำเนินการที่เคยเสนอหน้าก็ล่องหนหายตัวไป

น้ำท่วมโลก-หนี้ท่วมเมือง

นี่คือส่วนหนึ่งของภาพชีวิตของผู้ที่ตกเป็นเหยื่อ ขณะนี้ผู้รักจากกฎหมายกำลังสาธยายอยู่กับการค้นข้อกฎหมายว่าจะเอาผิดกับขบวนการนี้อย่างไร แต่เชื่อว่าหากความจริงปรากฏออกมาว่านี่คือการหลอกลวง แล้วเฉพาะสมาชิกหลายพันคนใน จ.ขอนแก่น ซึ่งหากเป็นไปตามการแจ้งของผู้ดำเนินการบอกว่าระดมหุ้นไปได้แล้วในปลายปี 2541 จำนวน 1,200 ล้านนั้น เชื่อว่าเมื่อทั้งเมือง สภาพน่าจะรุนแรงกว่าสมัยแชร์ล้มแน่นอน

และในพื้นที่หลายภูมิภาคทั่วประเทศที่ขบวนการได้ขยายสมาชิกไปนั้น ขณะนี้มีการประเมินว่าน่าจะมีสมาชิกไม่ต่ำกว่า 1 แสนคนที่กำลังตกเป็นเหยื่อ นับเป็นเรื่องใหญ่ที่เข้าเติมสภาพความย่ำแย่ทางสังคมให้จมตึงลงไปอีก

ความเชื่อที่เกิดจากการคาดการณ์ของนักพยากรณ์ ต่อมาก็มักเกิดอาจารย์บางคนที่อ้างว่ามีญาณวิเศษสามารถเข้าดวงนั่งสมาธิ นิมิตเห็นภาพหน้าท่วมจุดไหนของโลก และที่ไหนใกล้พื้นน้ำ และมีกลุ่มมีงาฉีพ่นาไปเป็นประโยชน์ในการหลอกลวงให้คนหลงเชื่อ เสียทั้งเงิน เสียทั้งญาติมิตร

และน่าสังเกตว่า คนที่สามารถหลอกคนได้อย่างเปิดเผย และแนบเนียนได้โดยไม่มีการระแคะระคายแม้ว่าจะไม่ได้รับผลตอบแทนมาร่วม 3 ปี แต่ยังสามารถจัดฉากสร้างภาพหลอกคนได้อย่างต่อเนื่องเช่นนี้ ทำให้หน้าเชื่อว่าจะมี 'ไอ้ไม่เจ' ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่บ้านเมืองตัวเบ็งๆ อยู่เบื้องหลังการพอกินกับการประโคมเรื่อง 'น้ำท่วมโลก' จนคนมีหนี้ท่วมเมืองเป็นแน่ ■

โลกวิบัติหรือคนวิกฤติ ค้นหาสัจจะจากความเป็นจริง

รศ.ดร.ชัยวัฒน์ คุประตกุล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร เจ้าของนามปากกา 'ชัยคุปต์' ผู้เขียนบทความและหนังสือแนววิทยาศาสตร์อันหลากหลายและล่าสุด ได้รับเชิญเป็นผู้บรรยายในหัวข้อสุดฮิต เกี่ยวกับน้ำท่วมโลก โลกจะแตก? วาระสุดท้ายของโลก? ฯลฯ นับถึงเดือนที่แล้วเป็นครั้งที่ 15 ทั้งนี้ ยังไม่รวมถึงการรับเชิญไปออกรายการโทรทัศน์ หรือวิทยุ เกิดอะไรขึ้นกับสังคมไทย?

รศ.ดร.ชัยวัฒน์ กล่าวว่า จากกรรวบรวมข้อมูลของตน ปัจจุบันมีกระแสเกี่ยวกับเรื่องโลกแตก น้ำท่วมโลก ซึ่งเผยแพร่ในเมืองไทย และได้รับความสนใจจากผู้คน อยู่ 5 กระแส ประกอบด้วย

หนึ่ง - โลก ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ ดาวพุธ ดาวศุกร์ ดาวอังคาร ดาวพฤหัสบดี และดาวเสาร์ รวม 8 ดวง เรียงตัวกันเกือบเป็นเส้นตรงในวันที่ 5 เดือน 5 ปี ค.ศ.2000 อิทธิพลของดาวเรียงตัวกัน จะทำให้เกิดน้ำท่วมและความปั่นป่วนกับสนามแม่เหล็กโลก คนจะตายกันมาก สอง - ให้จับดาวที่อยู่ฟ้ากลางคืน 6 ดาว เห็นดาวเรียงตัวกันเป็นไม้กางเขน แสดงว่า พระเจ้า จะมาลงโทษ

สาม - คำทำนายนอศตรามาตุส โลกกำลังจะถึงวาระสุดท้ายหรือภัยพิบัติ สี - การอ้างพระพุทธรูปของพระพุทธรูปเจ้า ว่าได้มีการค้นพบหลักศิลาจารึก ที่สวนมฤคทายวัน ประเทศอินเดีย ซึ่งพระพุทธรูปเจ้าตรีสุวา ในปี ค.ศ.1999 จะเกิดภัยพิบัติบนโลก คนจะตายหมดเหลือเพียง

100 ล้านคน ห้า - โลกจะถูกชนด้วยดาวเคราะห์น้อยหรือดาวหาง และจะทำให้โลกแตกดับ

ในฐานะที่เป็นนักวิทยาศาสตร์และสนใจศึกษาเรื่องดังกล่าว รศ.ดร.ชัยวัฒน์ กล่าวว่า ขณะวิเคราะห์ถึงความเป็นไปได้ของปรากฏการณ์ดังกล่าว ว่ามีโอกาสเกิดขึ้นจริงหรือไม่ หากเกิดขึ้นแล้วจะส่งผลอย่างไรต่อโลกและมนุษยชาติ

เบื้องต้น เราต้องไม่ลืมว่า กระแสข่าวทุกอย่างที่ได้ยินมา เรารับทราบแต่เพียงข่าวสารบางส่วน ไม่รู้ที่มาที่ไป หรือเหตุผลของการกล่าวอ้างนั้น บ้างก็บอกว่ามันเป็นปรากฏการณ์เหนือธรรมชาติที่ไม่สามารถอธิบายด้วยเหตุผลได้

แต่เพียงเท่านั้นก็ทำให้ผู้คนจำนวนหนึ่งเกิดความตื่นตระหนกได้แล้ว

บ๊ิที่แล้วก็มีความเรียงตัว

ตามที่ กระแสแรก บอกว่า ดาวเคราะห์ โลก และดวงอาทิตย์ เรียงตัวกันในวันที่ 5 เดือน 5 ปี ค.ศ.2000 (5 พฤษภาคม 2543) ดร.ชัยวัฒน์ กล่าวว่า ปรากฏการณ์นี้เกิดขึ้นจริงในวันนั้น แต่ประเด็นที่ว่าเกิดแรงโน้มถ่วงมีผลต่อโลกเรา จริงๆ แล้วแรงดึงดูดโน้มถ่วงจะเพิ่มขึ้นมานิดเดียว และทุกวันนี้โลกเราได้รับแรงดึงดูดโน้มถ่วงมากที่สุดจากดวงจันทร์-ดวงอาทิตย์ น้ำที่ขึ้นลงถ้าจะท่วมหรือไม่ ขึ้นกับดวงจันทร์และดวงอาทิตย์เท่านั้น

"ถามว่า ณ วันนั้นน้ำจะไม่ขึ้นเลยหรือ ขึ้นแต่ไม่ถึง 1/10 ของน้ำ เป็นการคำนวณมีตัวเลขชัดเจน บางคนบอกไม่ถึง 1/100 เสียอีก มันไม่มีผลอะไรเลย เพราะพวกนี้อยู่ไกลมาก อีกอย่างมันไม่ได้เรียง



รศ.ดร.ชัยวัฒน์ คุประตกุล

เป็นเส้นตรง แต่ใกล้เคียงกัน และปรากฏการณ์ไม่ใช่เรื่องประหลาด เป็นเรื่องธรรมชาติ เมื่อปี ค.ศ.1962 ก็เคยมีและก็แตกตื่นกันทั่วโลกพอควร โดยเฉพาะที่ประเทศอินเดีย คนก็ล่าปากกันต้องไปทำพิธีต่างๆ ถ้าหากเหตุการณ์นี้เกิดขึ้นแล้ว โลกถึงขั้นแตกดับ เราก็ตายมาหลายครั้งแล้ว"

"เพราะฉะนั้นอันนี้ไม่มีมูลเลย แต่ก็ยังขยักกันอยู่เรื่อย ไม่ยอมเลิก (หัวเราะ) อย่างเมื่อเดือนพฤศจิกายน ธันวาคมปีที่แล้วก็มีการเรียงตัวของดาวเคราะห์ 9 ดวง เป็นแนวเส้นตรง และเราเห็นได้ในท้องฟ้าด้วยตาเปล่า สวยมากทีเดียว ในขณะที่วันที่ 5 เดือน 5 จะไม่เห็นอะไรเลย เพราะมันอยู่ใกล้ดวงอาทิตย์มาก"

นิพนธ์ ทรายเพชร นายกสมคมดาราศาสตร์ไทย ได้ให้สัมภาษณ์ใน

เรื่องจากปก

นิตยสารฉบับหนึ่งว่า สิ่งที่เราจะเห็นในวันที่ 5 พฤษภาคม 2543 คือดาวจะโผล่ขึ้นจากขอบฟ้าเกือบพร้อมๆ กัน เราจะมองไม่เห็นดาวสักดวงเดียว เพราะเป็นเวลากลางวัน ยิ่งถ้าเกิดมันอยู่ตรงกับดวงอาทิตย์ทุกดวง ยิ่งไม่เห็นใหญ่ ทางดาราศาสตร์ถือว่าเป็นเรื่องน่าตื่นเต้น หากว่าดาวสว่างมากๆ มาอยู่ใกล้กันบนท้องฟ้า

"ที่เรากลัวกัน บอกว่าดาวมันอยู่ใกล้กันแล้วจะเป็นอย่างไร นี่เป็นความเชื่อที่มีมาแต่โบราณ โดยที่แรงภายนอกที่เป็นแรงโน้มถ่วงกระทำต่อโลก มันไม่ได้มากไปตามที่คิด ที่มันมากคือแรงที่เราคิดสมองที่เราคิดกันว่ามันมี มันก็เลยมี" นิพนธ์ กล่าว

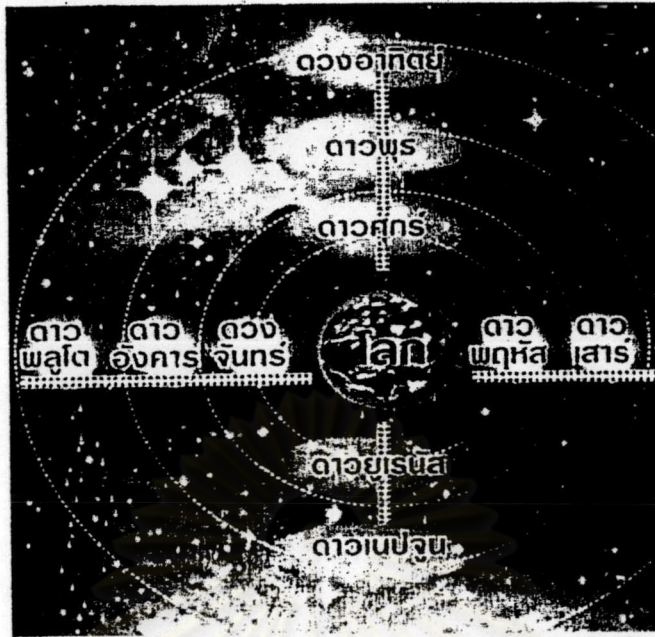
โลกหรือโรคแห่งจินตนาการ

กระแสที่สอง - บนท้องฟ้าเวลา กลางคืน จะมีการเรียงตัวของดาวเป็นรูปไม่ทางเช่น ซึ่งผู้เชี่ยวชาญกล่าวว่า หากเห็นเมื่อไร แสดงว่าวาระสุดท้ายของโลกมาถึงแล้ว พระเจ้ากำลังจะลงโทษ กระแสนี้มาแรงมากช่วง 2 ปีที่ผ่านมา โดยเรียกปรากฏการณ์นี้ว่า 'มหากาบาห์' (GRAND CROSS) ซึ่งคาดว่าจะเกิดขึ้นในเดือนสิงหาคม ค.ศ.1999

ตามความเชื่อนี้ บอกว่า GRAND CROSS คือปรากฏการณ์ที่มองจากโลกเป็นใจกลางแล้ว จะเห็นดาวเคราะห์รวมทั้งดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ เรียงตัวกันเป็นรูปกากบาทพอดี ซึ่งเป็นปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ที่มนุษย์ชาติไม่เคยเผชิญมาก่อน และผลจากปรากฏการณ์นี้ จะทำให้เกิดการบิดเบี้ยวของแรงดึงดูด ก่อให้เกิดการผันผวนของบรรยากาศโลก ทำให้รังสีคอสมิกหรือรังสีจักรวาลที่เป็นอันตรายต่อร่างกายของสิ่งมีชีวิตในโลก ไหลเข้าสู่โลก เราในช่วงนั้นเป็นจำนวนมากในคราวเดียว และไม่มีที่ใดในโลกจะป้องกันตัวเราให้พ้นจากรังสีนี้ได้ ภัยของรังสีคอสมิกจะปรากฏออกมาในรูปของการทำลายดีเอ็นเอของมนุษย์

ในขณะที่ รศ.ดร.ชัยวัฒน์ กล่าวว่า กรณีนี้ไม่มีสาระทางวิทยาศาสตร์เลย เพราะโดยปกติดาวก็จับกลุ่มเรียงตัวกันเป็นระเบียบ ยกเว้นดาวเคราะห์ซึ่งอยู่ไม่เป็นที่ ดังนั้น การที่จะมองเห็นเป็นรูปใดจึงขึ้นกับจินตนาการของคนๆ นั้น

"ถ้าอยากให้เห็นก็เห็น ประการ



แฝงภูมิ ปรารถนา GRAND CROSS ที่จะเกิดในเดือนสิงหาคม ปี 1999

สำคัญคือ ถ้าเป็นผลจากดาวเคราะห์ไม่มีอะไรทั้งสิ้นต่อระบบสุริยะของโลกเรา ถ้าเป็นผลจากดาวฤกษ์ แม้จะเรียงตัวเป็นไม่ทางเช่น ก็ไม่มีอิทธิพลอะไรต่อโลกเลย อันนี้เป็นเรื่องของคนคนเดียวที่น่าเสียดาย และออกมาพูดแต่เป็นคนมีชื่อเสียง ตอนนี่กระแสเขาไปเยอะแล้ว แต่ก็ยังเป็นกระแสอยู่"

นอัสตราตมัส ไม่เคยทำนายถูกต้อง

กระแสที่สาม - คำทำนายนอัสตราตมัส ที่อ้างว่าปี 1999-2000 โลกจะถึงวาระสุดท้าย เกิดสงครามโลก หรือภัยพิบัติใหญ่บนโลก

"ณ ปีหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้า เดือนเจ็ด จอมมหากาฬจะมาจากฟากฟ้า เพื่อปลุกวิญญาณอันยิ่งใหญ่แห่งเจ้าอองกูมัวส์ ก่อนที่จะปรากฏและหลังการมาปรากฏ สงครามที่เกิดขึ้นอยู่แล้ว จะเป็นไปอย่างรุนแรงสุดขีด"

นั่นคือโคลงบทที่ 72 ของเล่ม 10

อันเป็นเล่มสุดท้ายของหนังสือ 'เซนจูรี' ที่นอัสตราตมัสได้ทำนายไว้ เกี่ยวกับพยานะของโลกในปี 1999 และผู้คัดค้านเกี่ยวกับคำทำนายของนอัสตราตมัส ได้สันนิษฐานว่า น่าจะเป็นปรากฏการณ์ใดปรากฏการณ์หนึ่ง หรือหลายปรากฏการณ์รวมกัน ดังนี้

การถูกถล่มทางอากาศด้วยฝูงเครื่องบินทิ้งระเบิด, สงครามปรมาณู มีการใช้ปืนนิวเคลียร์หรือสงครามไฮเทค, มีความเคร่งขรึมขนาดเล็กหรืออวกาศทางเทคโนโลยี ฟุ้งซ่าน, ภัยพิบัติทางธรรมชาติ, ภัยพิบัติทางเทคโนโลยี, การโจมตีจากมนุษย์ต่างดาว และมลพิษต่างๆ ที่ขึ้นไปสะสมบรรยากาศเบื้องบนแล้วตกลงมา

กรณีคำทำนายของนอัสตราตมัสนี้ รศ.ดร.ชัยวัฒน์ พินิจว่า "ไม่มีสาระ" และว่าคำทำนายของนอัสตราตมัสไม่ได้ระบุถึงปี ค.ศ.2000 หากคำทำนายทุกอย่างอยู่ที่คนแปล ถ้าจะแปลให้ถูก มันก็ถูก

"จริงๆ แล้วเป็นเรื่องของการทำ

มาหากิน ฉวยโอกาส เพราะเรื่องนี้ขายได้เรื่อยๆ คนสนใจนอัสตราตมัสมาก เพราะโดยพื้นฐานเขาเป็นนักวิทยาศาสตร์ ตรงนี้มันไปเชื่อมโยงเรื่องของจริยธรรม ผู้ที่ได้รับความเชื่อทางสังคม นอัสตราตมัสเขาเป็นหมอ เป็นที่ปรึกษาฯลฯ สำนักฝรั่งเศสเมื่อ 500 ปีมาแล้ว แรกๆ ก็เป็นหมอ เป็นนักวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ในยุคนั้น ต่อมาเกิดโรคระบาดในฝรั่งเศส เขาช่วยคนอื่นมากมายให้รอดตาย แต่ไม่สามารถช่วยเหลือลูกและภรรยาได้

"เขาผิดหวังมาก จึงหันหลังให้วิทยาศาสตร์ หันไปหาโหราศาสตร์ไสยศาสตร์แทน และมาเขียนเป็นกวีปริศนาที่พยากรณ์โลก ถามว่ามีความถูกต้องเป็นไปไม่ได้ไหม เราต้องวิเคราะห์ว่านอัสตราตมัสใช้ข้อมูลจากที่ไหน ทราบจากไหน พบว่าไม่มีสาระทางวิทยาศาสตร์เลย วิธีการคือ ดูจากน้ำในขันแบบหมอดูปีศาจ หรือลูกแก้ว (อันนี้ใช้น้อยกว่าดูน้ำในขัน) และอ้างว่าได้ฟังเสียงจากเทพเจ้า และมาเขียนเป็นคำพยากรณ์ ไม่เขียนแบบตรงๆ ซึ่งมีคนอธิบายแทนว่าสิ่งที่ทำนายน่ากลัวมาก..."

รศ.ดร.ชัยวัฒน์ กล่าวว่า นอัสตราตมัสแทบจะไม่เคยพยากรณ์อะไรที่ระบุปี หรือระบุชื่อบุคคล หากจะมีระบุอยู่บ้างก็เป็นเหตุการณ์บางอย่างในช่วงที่เขามีชีวิตอยู่ แต่ทั้งหมดที่นอัสตราตมัสระบุเกี่ยวกับปี-บุคคลนั้น ผิดหมด แต่กระแสนี้ยังแรง เพราะโดยธรรมชาติมันเป็นเรื่องสนุก คนชอบอ่าน

"ผมเชื่อว่าคนที่นำมาแปลส่วนใหญ่ก็รู้ว่าไม่จริง แต่ขายได้ แม้แต่ในสงครามโลกครั้งที่ 2 คำทำนายของนอัสตราตมัส ก็ถูกนำมาใช้ในการโฆษณาชวนเชื่อทั้งฝ่ายเยอรมันและอังกฤษ ต่างคนต่างแปลเข้าข้างตน เยอรมันมีการนำไปปลิวไปทั้งที่อังกฤษ บอกว่านอัสตราตมัสทำนายว่าเยอรมันชนะ อังกฤษก็ทำไปปลิวทั้งเยอรมัน บอกนอัสตราตมัสทำนายว่าอังกฤษชนะ ปรากฏเป็นข่าวอยู่ สกุกสนามมาก (หัวเราะ) มาถึงทุกวันนี้มีทั้งฉบับจริงและปลอม เยอะแยะไปหมด แต่ทั้งจริงและปลอมก็ไร้สาระพอๆ กัน"

พุทธพจน์ไม่เคยปรากฏน้ำท่วมโลก

กระแสที่สี่ - การอ้างพระพุทธทำนาย โดยกล่าวว่าเมื่อคณะธรรมทูตผู้ไปอัญเชิญพระบรมสารีริกธาตุ และพระศรีมหาโพธิ์ที่ประเทศอินเดีย เมื่อ พ.ศ.2484 และได้คัดลอกพระพุทธพจน์ทำนายจากศิลาจารึกเขมรทวารวดี ในสวนมฤคทายวัน ซึ่งพระพุทธเจ้าได้ทรงตรัสไว้ และมีการแปลออกมา มีความหมายสรุปได้ว่า เมื่อใกล้ถึงปี พ.ศ.2500 มนุษย์และสัตว์จะได้รับภัยพิบัติเสียครั้งหนึ่ง และหลังจากนั้นจะเกิดภัยพิบัติเรื่อยๆ (ระบุตัวเลขปี พ.ศ.)

กลุ่มผู้เผยแพร่ความเชื่อนี้ ยิ่งกล่าวว่า จะเกิดภัยพิบัติบนโลก น่าจะท่วมโลก คนจะตายหมดเหลือแค่ 100 ล้านคน โดยประเทศไทยจะเหลือมากที่สุด 3 ล้านคน และคนอิสานจะรอดตายมากที่สุด เพราะถูกโลงโหลมาพอแล้ว รวมทั้งได้รับความ

ปี 2000 เป็นจุดขาย

เป็นที่น่าสังเกตว่ากระแสโลกแตก น้ำท่วมโลก จะประดังเข้ามา ยิ่งใกล้ปี ค.ศ.2000 ก็ดูเหมือนจะได้รับความสนใจมากขึ้น **ทำไมต้องปี 2000?**

รศ.ดร.ชัยวัฒน์ คุณประตูลูก มีความเห็นว่า เพราะปี 2000 เป็นจุดเปลี่ยนแปลงใหญ่ คนจึงใช้เป็นจุดขายและให้ข้อคิดว่าเป็นเพราะจริยธรรมคนเราอ่อนลง โดยเปรียบเทียบให้เห็นภาพว่า ถ้าชาวบ้านไม่มีศีลธรรม คนเดือดร้อนคือชาวบ้านเท่านั้น แต่หากพระไม่มีศีลธรรม สังคมเดือดร้อน ในทำนองเดียวกัน ถ้านักวิทยาศาสตร์ไม่มีความเป็นวิทยาศาสตร์ สังคมจะเดือดร้อน ดังนี้

มีการพูดถึงเรื่องโลกแตก ถ้าเป็นชาวบ้านทั่วไปพูด สังคมคงไม่เดือดร้อนไปด้วย แต่ถ้าคนนอกเป็นนักวิชาการ ระดับปริญญาเอก สังคมก็ต้องฟัง

"มนุษย์เรามีความหลากหลาย พวกที่นำมาบอกมีทั้งเชื่อด้วยความบริสุทธิ์ และมีอีกส่วนที่ฉวยโอกาส รู้ว่าพวกนี้ขายได้ ซึ่งกลุ่มใหญ่กว่าคือกลุ่มที่รู้ว่ามีขายได้ เราควรจะทำอย่างไร ผมคิดว่าสื่อมีบทบาทมากสุด อย่าเชื่อหรือปฏิเสธทันที แต่ต้องวิเคราะห์ผลกระทบที่จะเกิดขึ้นด้วย ถ้ามันจะจริงก็บอกว่าเป็นจริง แต่จริงเพราะอะไร เป็นเช่นนั้นเพราะอะไร ถ้าบอกว่าหลังสิกฯ ลับๆ ยังไง ผมคิดว่าเรื่องเหล่านี้จะเป็นกระแสแรงไปเรื่อยๆ จนกว่าจะหมดปี 2000... ผมอยากเรียกร้องให้มีจิตสำนึกด้านจริยธรรมของผู้ที่สังคมให้ความคาดหวัง เรื่องเหล่านี้มันแรงเพราะสังคมมีความเชื่อถือตัวบุคคล"

คุ้มครองจากพระโพธิสัตว์ที่มาจากในเมืองไทย 2 พระองค์ ความเชื่อนี้เผยแพร่โดยคนไทย และอ้างว่าไปสอดคล้องกับคำทำนายนอสมตราตมุส ที่พยากรณ์ว่าจะเกิดสงครามโลกครั้งที่ 3 ในปี ค.ศ.1999 และภัยธรรมชาติเกิดทั่วทุกโลก

เหตุการณ์จะรุนแรงตั้งแต่ปี พ.ศ.2542-2544 และว่าเหตุการณ์นี้จะชะลอให้ช้าลงได้อีก 30 ปี หากแต่มนุษย์ต้องร่วมมือกัน โดยผู้มีอำนาจจิตมั่นคงรวมกลุ่มสวดมนต์ และบูชาสิ่งศักดิ์สิทธิ์ของผู้มีญาณสูง (เป็นวิญญูของของกลุ่มนี้)

"อันนี้น่ากลัว เพราะเกี่ยวข้องกับทางศาสนา ซึ่งกลุ่มนี้เคยอ้างมาครั้งหนึ่งว่า พระพุทธเจ้าเตือนถึงภัยพิภพกาล คือปี 2525 กลุ่มนี้พยากรณ์ว่าจะเกิดสงครามโลก จะแตกดับ ซึ่งสร้างความแตกตื่นให้สังคมพอสมควร... มีการอ้างถึงธรรมทูตจากไทยไปที่อินเดีย และพบตรงนี้ ปรากฏว่าปีนั้นไม่มีธรรมทูตจากไทยไปเผยแพร่ศาสนา ไม่มีศิลาจารึกเช่นนี้ และข้อสำคัญคือ พระพุทธเจ้าไม่ตรัสอะไรเช่นนี้ เป็นการแอบอ้าง ตอนหลังสุดไปเชื่อมโยงกับนอสมตราตมุส มนุษย์ต่างดาว อันนี้ไร้สาระ"

อย่างไรก็ตาม รศ.ดร.ชัยวัฒน์ มีความเห็นว่า กระแสนี้มาแรงมากในระดับหนึ่ง เพราะทำกันอย่างเป็นระบบ มีการพิมพ์เอกสารออกมาเผยแพร่ทั้งจำหน่าย/แจก และยังบอกว่าเป็นเผยแพร่ไปประมาณ 1 ล้านเล่มแล้ว ซึ่งนับเป็นเรื่องที่สำคัญ เพราะคนไทยเป็นชาวพุทธ อะไรก็ตามที่มีการอ้างพระพุทธเจ้า คนไทยมักจะ

เชื่อ กรณีนี้จึงต้องระวัง อีกนานนับล้านปีกว่าโลกจะแตก

กระแสนี้ห้า - โลกจะถูกชนโดยดาวเคราะห์น้อยหรือดาวหาง และโลกจะถึงกาลแตกดับ

"เดือนเมษายนค.ศ.1997 ก็มีกระแสแตกตื่นมากทั่วโลก มีการค้นพบดาวเคราะห์น้อยชื่อ 1997 XF 11 ว่าจะชนโลกในอีก 30 ปี แต่ปรากฏว่าอีกวันเดียวต่อมา นาซาประกาศว่าได้สำรวจพบข้อมูลย้อนหลัง 8 ปี มันไม่ชนโลกแล้ว แต่ขณะเดียวกันกระแสนี้ยังอยู่ว่า โลกถูกคุกคามจากดาวเคราะห์น้อย... ตามข้อมูลเรารู้ว่าวันนี้ดาวเคราะห์



น้อยขนาด 1 ก.ม.ขึ้นไป จำนวนอยู่ระหว่าง 1,000-4,000 ดวง ที่โคจรมาทางโลกเรา

"พวกนี้ถ้ามันชนโลก ก็จะเกิดภัยร้ายแรง เอาแค่ขนาด 1 ก.ม. จะมีฤทธิ์เดชพอๆ กับระเบิดนิวเคลียร์ลงที่โอโรชิมากว่า 1 ล้านลูกขึ้นไป ถ้าตกในน้ำ ก็จะเกิดคลื่นยักษ์เกิดภัยพิบัติบนโลกเรา.. เราได้ยังไงไรว่ามีจำนวนขนาดนี้ นี่เป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ แต่เราพบแล้วแค่ 200 ดวง... ส่วนดาวหางน่ากลัวน้อยกว่า เพราะมาไกล และเราจะรู้ตัวก่อนพอสมควร"

ในทางวิทยาศาสตร์ หากโลกจะเกิดภัยพิบัติ ก็เป็นไปได้จากกรณีหลังสุดนี้เท่านั้น

"โลกเคยถูกชนมาแล้ว และถูกชนบ่อยมาก โดยเฉพาะเมื่อ 65 ล้านปีมาแล้ว โลกถูกชนโดยดาวเคราะห์ น้อยหรือดาวหางขนาดใหญ่ ทำให้ไดโนเสาร์สูญพันธุ์เนื่องจากเกิดสภาพฤดูหนาวนิวเคลียร์ มันชนแล้วเกิดฝุ่นคั่นบนโลก ไปจับตัวบรรยากาศชั้นบน นานมาก ปกคลุมโลกเราหมดเป็นเวลาหลายเดือน เพราะฉะนั้นโลกเราจะมืดและหนาวเย็น ดาวอาทิตย์ส่องแสงมาไม่ถึง ที่จะตาย ไดโนเสาร์กินพืชจะตายมาถึงวันที่ซากกำลังจับตัวอยู่และคิดว่า ถ้าชนจริงๆ จะแก้ไขอย่างไรได้ ซึ่งแผนนี้คิดกันไว้มี 4 แบบ"

ดร.ชัยวัฒน์ อธิบายเพิ่มเติมว่า โลกเราเป็นส่วนหนึ่งของกาแล็คซี่ทางช้างเผือก ขณะที่เราบินกาแล็คซี่อันโดโรมีตา กำลังไปในทิศทางที่จะชนกัน แต่ก็เป็นเรื่องของอนาคตอีกนานมาก และถ้ามันชนกัน

แน่นอนว่าภัยพิบัติจะเกิดขึ้น

"การชนกันในอดีตเกิดขึ้นมาก ถ้ามันเกิดตรงนั้นขึ้นมา แน่แน่นอนถ้าโลกยังอยู่ มนุษย์ชาติก็คงจะได้รับการันตยา แต่โลกเราอยู่ไม่ถึงหรอก โลกเราจะตายก่อนแล้วจากดวงอาทิตย์ ข้อมูลทุกวันนี้ทำให้ทราบว่าอีกประมาณ 5 พันล้านปี โลกจะเปลี่ยนแปลงจากดาวเคราะห์สีส้ม ไปเป็นดาวยักษ์แดง... ตอนนั้นดาวเคราะห์โลกจะหมดสภาพ ตายแน่นอน มนุษย์ชาติถ้ายังอยู่บนโลกคงต้องตายไปด้วย..."

อย่างไรก็ตาม สิ่งที่น่ากลัวที่สุดในสายตาของ ดร.ชัยวัฒน์ กลับเป็นมนุษย์!

"เป็นครั้งแรกในประวัติศาสตร์ที่มนุษย์มีอาวุธสามารถทำลายมนุษยชาติได้ ถ้าเราเอานิวเคลียร์ที่มีอยู่ในอเมริกา แต่ครึ่งหนึ่งที่มีอยู่ ไประเบิดตามจุดต่างๆ จะทำให้เกิดเป็นฤดูหนาวนิวเคลียร์ มนุษย์จะไม่สูญพันธุ์แต่จะกลายเป็นคนครึ่งโลกจะตายทันที แต่ที่เหลืออยู่จะเป็นทิวทัศน์ที่ตายไปแล้ว เพราะคนที่เหลือต้องเผชิญกับความทุกข์ยากลำบาก จากกัมมันตภาพรังสี ไร้ครอบครัว แต่แน่นอนจะเกิดขึ้นเมื่อไรก็ได้ อยู่ที่เราเพราะเรามีอาวุธ"

ทั้งหมดที่ 'เนชั่น สุดสัปดาห์' เสนอมาข้างต้นนั้น เพื่อให้ผู้อ่านได้รับความรู้เรื่องดังกล่าว แต่ก่อนที่จะปักใจเชื่ออย่างสุดจิตสุดใจนั้น ก็ขอให้พิจารณาอย่างต้องแน่เสียก่อน

เพราะในชีวิต (จริง) ทุกวันนี้ก็มีเรื่องให้หดหู่ อยู่มากพอแล้ว ■

ปฏิกริยาเรือนกระจก สาเหตุของน้ำท่วมโลก

การเกิดน้ำท่วมโลก โดยเหตุผลในเชิงวิทยาศาสตร์ที่อาจเป็นไปได้ และเป็นเหตุที่เป็นการยอมรับกันทั่วโลกขณะนี้ นอกเหนือไปจากเรื่องดาวหางชนโลก ที่เป็นอุบัติเหตุทางอวกาศแล้ว ก็คือเรื่องน้ำท่วมโลก ที่มีสาเหตุมาจากการที่อุณหภูมิของโลกเพิ่มสูงขึ้น หรือที่เรียกกันว่าโลกร้อนนั่นเอง

เพราะการที่โลกร้อน ปริมาณน้ำจำนวนมหาศาลที่อยู่ในสภาพน้ำแข็งขนาดมหึมาในระดับที่เรียกกันเป็นทวีป ในซีกโลกเหนือและใต้ จะละลาย ทำให้มีน้ำทะเลเพิ่มปริมาณสูงขึ้น และการที่โลกร้อนขึ้น ก็มีมาจากสาเหตุที่เรียกว่า 'ปฏิกริยาเรือนกระจก' หรือ Greenhouse Effect อันมีสาเหตุสำคัญมาจาก 'มนุษย์' ทำให้ชั้นบรรยากาศของโลกเสียสมดุล กลายเป็นเรือนกระจกที่เก็บความร้อนครอบโลกเอาไว้นั่นเอง

โลกของเราเนี่ย ไม่ได้หมายถึงเพียงผืนดินและผืนน้ำ อย่างที่เราเห็นเท่านั้น ยังประกอบไปด้วยชั้นบรรยากาศที่แบ่งได้เป็น 3 ชั้น คือ ชั้นที่อยู่เหนือจากตัวเราไป 20-25 กิโลเมตร เรียกว่า โทรสโอฟีร์ ชั้นที่อยู่สูงกว่านั้นเรียกว่า สตราโตสเฟียร์ ที่มีความหนาประมาณ 40 กิโลเมตร และชั้นสูงสุดคือ มีโซสเฟียร์ ชั้นบรรยากาศกลางนี้เองที่มีปริมาณของก๊าซโอโซนอยู่ถึง 90% ที่พบในบรรยากาศโลกทั้งหมด ทำหน้าที่ป้องกันโลก มนุษย์ และสิ่งมีชีวิตทั้งหมด ด้วยการกรองรังสีอัลตราไวโอเลตชนิดบีที่มากับแสงอาทิตย์เอาไว้ไม่ให้มาสู่โลกมากเกินไป

โดยธรรมชาติ ปริมาณก๊าซโอโซนในบรรยากาศจะอยู่ในสภาพสมดุลอยู่เสมอ แต่้นับจากการปฏิวัติอุตสาหกรรมและการปฏิวัติพลังงาน ทำให้มนุษย์ผลิตก๊าซบางอย่างเข้าไปทำลายปริมาณก๊าซโอโซนเหล่านี้ให้ลดลงเกินกว่าสภาพสมดุล กลายเป็นรูโหว่โอโซนในชั้นบรรยากาศกลางตามจุดต่างๆ ทั่วโลก ขณะที่ก๊าซโอโซนไปเพิ่มมากขึ้นในชั้นบรรยากาศล่างหรือโทรสโอฟีร์ ที่มนุษย์และสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่

ก๊าซเหล่านี้ที่สำคัญ ได้แก่ กลุ่มของสารคลอโรฟลูออโรคาร์บอน หรือที่เรียกกันว่า ซีเอฟซี รวมทั้งก๊าซมีเทน ที่เกิดจากการขบวนการทำปุ๋ยโตรเคมี และการทำนาข้าว (ยังเป็นถกเถียงว่าเป็นสาเหตุจริงหรือไม่) ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ และอื่นๆ

ปี 2538 กรมอุตุนิยมวิทยาโลก ได้ออกแถลงการณ์ถึงสถานการณ์การตรวจวัด

ปริมาณโอโซนบริเวณขั้วโลกใต้ โดยระบุว่า รูโหว่โอโซนที่ตรวจพบในชั้นบรรยากาศกลางในช่วงเวลาดังกล่าว มีความกว้างถึง 20 ล้านตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 2 เท่าของทวีปยุโรป ขณะที่พบก๊าซโอโซนเพิ่มมากขึ้นในชั้นบรรยากาศล่าง นั่นคือ ความร้อนจากดวงอาทิตย์เข้ามาถึงโลกมากขึ้น แต่รับความร้อนได้น้อยลง

เมื่อมองไปในอดีตเป็นตัวอย่าง ประมาณหนึ่งร้อยล้านปีก่อน น้ำในมหาสมุทรท่วมผืนแผ่นดินและแบ่งแยกทวีปอเมริกาเหนือออกเป็น 2 ส่วน เชื่อกันว่า ความร้อนดังกล่าวเกิดขึ้นจากก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่มีมากเกินไปในชั้นบรรยากาศ เนื่องจากภาวะระเบิดของภูเขาไฟ

นักวิทยาศาสตร์ประมาณปริมาณของก๊าซ นับแต่การปฏิวัติอุตสาหกรรม ที่มีการใช้พลังงานและการทำลายป่าอย่างมหึมาว่า ปริมาณของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เพิ่มขึ้นประมาณ 25% ในทุกปีเพิ่มขึ้นเป็นสองเท่า และจะเพิ่มเป็นสองเท่าจากปัจจุบันในสามสิบปี และจะทำให้อุณหภูมิของโลกเพิ่มขึ้น 0.5 องศาฟาเรนไฮต์ในทุก 10 ปี และถ้าอัตราการเพิ่มเป็นทวีคูณอย่างที่เป็นอย่างทุกวันนี้ นักวิทยาศาสตร์ประมาณว่า อุณหภูมิบนพื้นผิวโลกจะอยู่ในช่วง 2.7-8.1 องศาฟาเรนไฮต์ใน 30 ปีข้างหน้า

นอกจากนี้ ยังพบว่า ในช่วงหลายพันปีที่ผ่านมามี ชายฝั่งทะเลมีระดับน้ำเพิ่มขึ้นประมาณ 1 มิลลิเมตรในทุกปี

แต่ในขณะนี้ และต่อไป ระดับน้ำทะเลจะเพิ่มขึ้นประมาณ 6 มิลลิเมตรต่อปี ความร้อนของโลกจะสามารถเพิ่มระดับน้ำทะเลได้ถึง 0.5-1 เมตร ภายในปี ค.ศ.2010 เนื่องจากการละลายของน้ำแข็งลุ่มมหาสมุทร อันหมายถึงพื้นที่ที่อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลไม่เกิน 1 เมตรอย่างกรุงเทพฯ ก็จะถูกน้ำท่วมไม่โดยปริยาย หากยังไม่มีการทำอะไร

อย่างไรก็ตาม โชคดีที่เรื่องของปฏิกริยาเรือนกระจกนั้น เป็นที่รับรู้และตระหนักถึงในเวทีระดับชาติและระดับโลกกว่า 2 ทศวรรษ อีกไม่นานนี้ การใช้สารซีเอฟซีทั้งหมดไปจากอุตสาหกรรมทั่วโลกตามข้อตกลงที่มีการทำไว้ในหลายเวทีทั่วโลก

แม้ว่าจะใช้ทรัพยากรอย่าง ทั้งเรื่องที่ควรตระหนักมาตั้งแต่ร้อยปีมาแล้ว จะเพียงมาตระหนักในหัว 2 ทศวรรษ ในยามที่เกือบจะสายเกินไป ■



ถึงสองพัน... ก็ช่างมัน

มองฝรั่ง  ช่างรี

■ สุจิตต์ จันทรวงศ์

เสียเงินแก่ระบบ
ซื้อใหม่กันหลายร้อย
หลายพันล้าน ว่าแน่ว่า
เจ๋งแล้ว ตัวรัฐมนตรีที่ดู
แลเรื่องนี้ ยังออกมาพูด
ลอยหน้าลอยตาเลยว่า
ยังไงก็ ไม่กล้าขึ้น
เครื่องบิน อยู่ดี ช่างลิ่ง
เลยวะ

แต่เรื่องอื่นๆ
ก็ดันเอาไอ้ปีสองพันมา
เอ่ยอ้าง ก็ไม่เข้าใจว่า
ทำไมกัน กลังจะชวยยัง
ไง

ไว้ มันผิดมันเพี้ยน
ซิปนาถุมักข้ามทวีปไปถล่มกันเอง เอาให้รบ
กันไปเป็นแถบๆ ฝรั่งเศสจะตั้งอยแดกซ์ชะบัง อาจะ
หายร่างเป็นนักแลงโต คุณคามชาวลไปอีกนาน
ให้ระบบ การเงิน การคลัง ธนาคาร มันปั่น
ป่วนวุ่นวาย

ความบอยสมัยใหม่ในนาม จอมโจรเนกเกอร์
ปล้นธนาคารโดยใช้แค่คอมพิวเตอร์ซะให้หน้าใจ
คงมีผู้คนที่ค่อนข้างโลก กระเทียบเท่าเป่าปาก ด้วย
ความสะใจไม่น้อยทีเดียว

คราวนี้ล่ะวะ จะ เปิดเสรี ให้มันหัดเทียบกันยัง
ไง ก็ว่ากันได้เลย มาเริ่มต้นค้าขายกันใหม่ เอาเปรียบได้
กตสันได้เมื่อไหร่ ก็ทะเล่มันบ้าง

หรือไม่ ได้จึงหวะ ปิดประตูบ้าน มันทะเล่เลย
อยู่กินกันตามประสาพ่อ แม่ ลูก ญาติพี่น้อง
เพื่อนฝูง แบบไทยๆ ของเรา เอาแค่พอเพียงหยิ่งที่พอ
สอน คงจะมีสุขุมไปแล้ว

คอยไว้เมื่อไหร่ . มีผู้นำเป็นรัฐบาลที่ฉลาด
หัดเทียบชาวบ้านเค้า ก็ค่อยเปิดประตูใหม่ จะได้ไม่ถูกเค้า
ปล้นเอาง่ายๆ แบบนี้

เลิกเอามาใช้ชะทีหะอะ ไอ้ปีสองพัน สหัสวรรษ
อะไรเนี่ยะ

มาพูดกันเรื่อง วันเกิดพ่อ พูดกันเรื่อง สองพัน
ห้าร้อยสี่สิบสาม หรือ ความเป็นชาตินิยมของคนไทย การ
กอบกู้เอกราชจากการถูกยึดครอง โดยฝรั่งกันดีกว่า

ปีสองพันสำหรับผม ก็แค่หวังลึกๆ เยิบๆ ว่า
น่าจะเป็ปีที่ทำได้

ปีของเรา ยาว
นาน กว่าจะตั้งเยอะ ปาเข้าไปตั้งสองพันห้าร้อยกว่าแล้ว มันไม่
น่าภูมิใจว่าเป็นไทยๆ เทรอ

แล้วปีนี้ พ่อของคนไทย ในหลวง ครอบเจ็ดสิบสอง
เป็นวาระที่เราจะฉลองกันทั้งชาติด้วย ความรัก เทิดทูน จงรัก
ภักดี สำนึกในพระคุณที่พ่ออุทิศตน เสียสละ ทุกสิ่งทุกอย่าง
เพื่อให้ ลูกๆ ไทยมี ชีวิตที่ดี มีความสุข

ทำไมไม่เอาสิ่งนี้มาเป็นสรณะของความตื่นต้น
ยินดีปรีดา จะต้องไปตื่นต้นทำซากอะไรกับไอ้ปีสองพัน
มันของฝรั่งเค้า ไม่ใช่ของเรา ปล่อยมันแดนของมัน
เองเฮอะ

ก็ค้าสร้างเค้าเอง เค้าคิดเค้าเอง ครอบงำกันเอง
หลอกกันเอง ล่อกันเอง อะโรมันจะเกิด ก็ให้มีกับพวก
เค้าเอง ก็ถูกแล้ว

ดิชะอีก ถ้า ไอ้สมองกล ที่มันไม่ กะไอ้แค เลขศูนย์
สองตัว โผล่ขึ้นมา จนทำให้อะไรๆ ที่วางไปแปรแกม สร้างแผน

ไว้ มันผิดมันเพี้ยน
ซิปนาถุมักข้ามทวีปไปถล่มกันเอง เอาให้รบ
กันไปเป็นแถบๆ ฝรั่งเศสจะตั้งอยแดกซ์ชะบัง อาจะ
หายร่างเป็นนักแลงโต คุณคามชาวลไปอีกนาน
ให้ระบบ การเงิน การคลัง ธนาคาร มันปั่น
ป่วนวุ่นวาย

ความบอยสมัยใหม่ในนาม จอมโจรเนกเกอร์
ปล้นธนาคารโดยใช้แค่คอมพิวเตอร์ซะให้หน้าใจ
คงมีผู้คนที่ค่อนข้างโลก กระเทียบเท่าเป่าปาก ด้วย
ความสะใจไม่น้อยทีเดียว

คราวนี้ล่ะวะ จะ เปิดเสรี ให้มันหัดเทียบกันยัง
ไง ก็ว่ากันได้เลย มาเริ่มต้นค้าขายกันใหม่ เอาเปรียบได้
กตสันได้เมื่อไหร่ ก็ทะเล่มันบ้าง

หรือไม่ ได้จึงหวะ ปิดประตูบ้าน มันทะเล่เลย
อยู่กินกันตามประสาพ่อ แม่ ลูก ญาติพี่น้อง
เพื่อนฝูง แบบไทยๆ ของเรา เอาแค่พอเพียงหยิ่งที่พอ
สอน คงจะมีสุขุมไปแล้ว

คอยไว้เมื่อไหร่ . มีผู้นำเป็นรัฐบาลที่ฉลาด
หัดเทียบชาวบ้านเค้า ก็ค่อยเปิดประตูใหม่ จะได้ไม่ถูกเค้า
ปล้นเอาง่ายๆ แบบนี้

เลิกเอามาใช้ชะทีหะอะ ไอ้ปีสองพัน สหัสวรรษ
อะไรเนี่ยะ

มาพูดกันเรื่อง วันเกิดพ่อ พูดกันเรื่อง สองพัน
ห้าร้อยสี่สิบสาม หรือ ความเป็นชาตินิยมของคนไทย การ
กอบกู้เอกราชจากการถูกยึดครอง โดยฝรั่งกันดีกว่า

ปีสองพันสำหรับผม ก็แค่หวังลึกๆ เยิบๆ ว่า
น่าจะเป็ปีที่ทำได้

ฝรั่งเศสมันบรลยชะมัง (พร้อมผู้สมรู้ร่วม
คิด) ■

ตอนนี้ถ้าใครไม่พูดถึง ปี 2000 หรือ สหัสวรรษ
ใหม่ ไอ้มีลเนี่ยอะไรเนี่ยะ คงจะถูกท้าว
สังกัดกลุ่มป่าหนะแห่ง

ผมเองก็งงๆ ว่า ทำไมคนไทยต้องไปตื่นต้น
ไปเหยียบยกไอ้ปีครบสองพันของฝรั่งเค้าเนี่ยะที่ยาเอา
มาเกี่ยวพันอะไร ในบ้านเราทำไม

เหตุผลข้อหนึ่งที่มีนเกี่ยวกับ ไอ้คอมพิวเตอร์
เรื่อง วาย หู เค ที่เจ้าบิล เกตส์ เค้าวางยาไว้ เพื่อผู้คนที่
เป็น ทาสคอมพิวเตอร์ จำต้องควักเงินให้เจ้าบิลเค้าอีก
อย่างต่อเนื่อง คล้ายๆ กับเรื่อง ผู้กษัตริย์ชาวยุโรป ที่กำลัง
ถูกฟ้องอยู่นี้ละ

ข้อนี้ก็ พอฟัง ได้ เพราะเราก็รับเอง
เทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้จนซังกโง่เข้าไปทุก
วันแล้ว ค่าที่ไม่ค่อยได้ ใช้สมอง ใช้แต่ นิ้ว จิ้มแป้นคีย์
คอมพิวเตอร์ซะส่วนใหญ่

เหนือ สุดสัปดาห์

www.nationmultimedia.com

ฉบับที่ 352 วันที่ 4 - 10 มีนาคม 2542

ก่อนหน้าวันหยุด 3 วันของสัปดาห์ที่แล้ว ผมได้พบเพื่อนมิตรที่อาวุโสกว่าหลายคน มีทั้งที่เป็นข้าราชการประจำ นักวิชาการ นักธุรกิจ แม้จะต่างกรรมต่างวาระกัน แต่ก็มีสิ่งที่น่าสนใจอย่างหนึ่งในเกือบทุกวง นั่นคือ คำถาม เป็นคำถามที่ไม่ได้ันค้หมายกั้เมกั้ล่งหน้า แต่กลับมีเนื้อความที่ตรงกันเหมือนกัน เฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องเศรษฐกิจ. ทุกคนมีความเป็นห่วงภาวะเศรษฐกิจไทย และเป็นห่วงการแก้ปัญหาแบบชื้อเวลาไปเรื่อยๆ ของรัฐบาล

รวมทั้งข้อกังขาว่า ทำไมไม่ทำอะไรโน้น หรือทำไมไม่ทำอะไรนี้

แน่นอนว่า ย่อมไม่ใช่ ชาวดี ที่คนในรัฐบาลบางคนกำลังโหมประโคมอยู่ หรือพยายามโยนความผิดให้รัฐบาลชุดก่อนหน้า



แต่อยากให้นอกถึงทุกความจริง เพื่อทุกคนจะได้เตรียมตัวเตรียมใจให้พร้อมกับภาวะวิกฤติที่จะเกิดขึ้นต่อไป เพราะหนี่ที่ก่อๆ กันไว้ในตอนนั้นนั้น เป็นหนี่ที่คนในชาติต้องรับผิดชอบร่วมกัน ไม่ใช่หนี่เฉพาะตัวเฉพาะบุคคล หรือเฉพาะรัฐบาลชุดนี้

สรุป่างๆ ก็คือ ภาวะเศรษฐกิจจริงของประเทศยังไม่ดีขึ้น มีแนวโน้มจะ

ทร่งๆ อย่างนี้จนไปถึงสิ้นปี 2542 โน้น ไม่พินแม้จะยังขายสินค้าหรือส่งออกได้เท่าเดิม หรือมากกว่าเดิม เนื่องจากภาระหนี่ที่จะต้องจ่ายให้เจ้าหนี่ ทั้งหนี่ใหม่หนี่เก่าที่ช่วยกันคนละไม้ละมือก่อไว้ ยกเว้นเราจะไม่ยอมจ่ายหรือชักตบ หรือเจ้าหนี่ใจดี ล้างหนี่เก่าให้เท่านั้น

อีกเพียงแค่ 7-8 เดือนจะถึงปี 2000 เราจึงควรได้ 'ข้อมูล' แท้จริง เพื่อเตรียมรับมือกับสภาวะการณี่ที่จะเกิดขึ้น ซึ่งมีทั้งมหันต์ภัยจากธรรมชาติ จากเชื้อโรควัยที่จะมากกว่าชีวิต จากเอคส์เทคโนโลยีที่เรียกว่า Y-2K จากสงครามใหญ่ หรืออื่นๆ ถ้าไม่เตรียมการอะไรไว้เลย มหันต์ภัยที่กั้ล่งจะประสบนั้น ก็อาจมีมากกว่าความยากลำบากใดๆ ที่เคยได้รับมาก็ได้เทว?

'เนชั่น สุดสัปดาห์' ฉบับนี้มีเรื่องน่าสนใจมาเสนอหลายเรื่อง ทั้งเรื่องในกระแส ที่ต่อเนื่องมาจากสัปดาห์ก่อน หรือเรื่องใหม่ที่เพิ่งเกิดขึ้น แต่เรากั้เลือกเอาเรื่องของพระสุพรรณกัลยา เป็น เรื่องจากปก เพื่อเสนอประเด็นแปลกแตกต่างจาก 'สื่อ' อื่นๆ ที่เคยเสนอไป ซึ่งรับรองว่าจะน่าสนใจไม่แพ้เรื่องจากปกฉบับที่ผ่านมา มา เฉพาะอย่างยิ่งการวิเคราะห์เจาะลึกถึงวิถีการทำมาหากินของผู้คนบางกลุ่มบางพวกในยุคนี้

ส่วนเรื่องที่กำลังเป็นประเด็นร้อนๆ อยู่ในท่ามกลางสถานการณ์ยามนี้ เรากั้มีรายละเอียดคดีสังหาร 'อุบล บุญชูโลธร์' อดีตผู้ต้องหางการฆ่า ผอ.อ.ส.ม.ท. อยู่ในสภุ์ที่ท้ายปก และเรื่อง 'สินบนนักข่าว' เรากั้มีรายละเอียดอยู่ในรายงานพิเศษเล่มนี้แล้ว.. พิเศษที่พลาดไม่ได้เด็ดขาด (อีกแล้ว) คือการเข้าเสริมทัพของ อ.สมศักดิ์ เจียมธีรสกุล แห่งคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และเรื่องสั้นใหม่ของ นິวัต พุทธประสาธ

พบกับใหม่ วันพฤหัสบดีหน้า-ครับ

พงษ์ศักดิ์ ศรีสุข

pongsakdi@hotmail.com

ตัวอย่าง การนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับสหัสวรรษใหม่ รูปแบบ : อื่นๆ
ในนิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์ ฉบับที่ 352 (4-10 มีนาคม 2542) หน้า 3



พนักงานของสมาคมอุตสาหกรรมหนักทวีปในนครนิวยอร์ก ทดสอบระบบคอมพิวเตอร์เพื่อให้แน่ใจว่าการทำงานจะดำเนินไปอย่างถูกต้องในปี 2000

■ สุดา บังปิติ

การประชุมระดมความเห็นจากทั่วโลกว่าด้วยการเตรียมความพร้อมรับมือปัญหาคอมพิวเตอร์ในปี 2000 บิดกลางที่กรุงมะนิลา เมื่อวันพุธที่ผ่านม (3 มี.ค.) พร้อมข้อสรุปที่ว่า ไม่มีใครมีการเตรียมพร้อมอย่างดีสำหรับการมาถึงของปี 2000

บรูซ แมคคอนเนลล์ ผู้อำนวยการศูนย์ความร่วมมือวายุเคราะห์ระหว่างประเทศในนครนิวยอร์ก แสดงความเห็นว่ามีประเทศใดจะแก้ไขระบบได้สมบูรณ์ หันเสียท้าย แม้แต่ในบรรดาประเทศที่มีความพร้อมในเรื่องนี้อย่างดีมานานแล้ว ก็ยังไม่วายต้องเผชิญปัญหาที่ต้ององปรองการ

ทั้งนี้ ปัญหา "วายุหตุค" คือการที่คอมพิวเตอร์ไม่สามารถอ่านปี 2000 ได้ ซึ่งถ้าไม่มีการแก้ไข คอมพิวเตอร์จะอ่านเลข "00" หลังปี 2000 เป็นปี 1900 อันอาจทำให้เครื่องรวนหรือทำงานผิดพลาดในวันที่ 1 มกราคม 2543

นายโจ โรลันด์ ประธานบริษัทที่ปรึกษาด้านข้อมูลเทคโนโลยีแห่งออสเตรเลีย

นับถอยหลังสู่ปี 2000 ไม่มีใครปลอดภัยจากปัญหาวายุหตุค

เสีย ซึ่งเป็นหนึ่งในผู้เข้าร่วมประชุมที่ประกอบไปด้วยตัวแทนจาก 18 ประเทศกล่าวว่า สิ่งที่มีแนวโน้มจะเกิดขึ้นเป็นในแง่ของการป้องกันตนเองและความคิดที่ลึกลับที่สุด อาทิ บริษัทประกันจะไม่รับทำประกัน หรือคือประกันความเสี่ยงแก่เครื่องบินที่บินไปประเทศที่ไม่มีควมพร้อมในเรื่องนี้

อย่างไรก็ตาม ในท่าของสหรัฐ

อาจเกิดความเสียหายขึ้นในบรรดาประเทศที่คิดว่าตัวเองพร้อมที่สุดแล้วสำหรับปัญหาวายุหตุค อย่างสหรัฐ, แคนาดา และออสเตรเลีย

ปรากฏว่า คณะกรรมการประจำวุฒิสภามองเห็นอันตรายและความเสี่ยงมากกว่านั้นด้วยการระบุว่า ความผิดพลาดของคอมพิวเตอร์ในปี 2000 อาจก่อให้เกิดความวุ่นวายทางสังคมในบรรดาประเทศยากจน, บันทกอนการเติบโตทางเศรษฐกิจในเอเชียและตะวันออก และแอฟริกา ทั้งยังทำให้การดำเนินงานและสินค้าโภคภัณฑ์อื่นๆ บั่นถวน

นอกจากนั้น คณะกรรมการการขึ้นยังชี้ว่า แม้มีความเป็นไปได้น้อยที่จะเกิดความผิดพลาดถึงขั้นอาวุธนิวเคลียร์ปล่อยจากรถไฟใต้ดิน แต่ระบบรักษาอาวุธและอาวุธไฮ-เทคในประเทศต่างๆ อาจทำงานผิดพลาด และพวกนักก่อการร้ายอาจโจมตีเป้าหมายของสหรัฐ เพื่อฉวยโอกาสจากช่องโหว่ด้านความปลอดภัย

ขณะที่การประชุมที่กรุงมะนิลา ย้ำว่า ทุกภาคธุรกิจและสังคม อาจได้รับผลกระทบจากปัญหาคอมพิวเตอร์ โดยที่นำวิกฤตที่สุดคือ เรื่องของน้ำประปาและไฟฟ้า, สาธารณสุข, การขนส่ง, โทรคมนาคม และการประกันสังคม

ที่ประชุมยังชี้ด้วยว่า อาจเกิดความเสียหายขึ้นในบรรดาประเทศที่คิดว่าตัวเองพร้อมที่สุดแล้วสำหรับปัญหาวายุหตุค อย่างสหรัฐ, แคนาดา และออสเตรเลีย รวมถึง

ประเทศที่ยังไม่พร้อม อย่างฟิลิปปินส์, อินโดนีเซีย และไทย

มคเคิล เฟลตเชอร์ หัวหน้าคณะเจ้าหน้าที่บริหารแห่งบริษัทไฮสปีด จากแคนาดา กล่าวว่า การค้าระหว่างประเทศอาจขาดคอน ด้านบางส่วนในห่วงโซ่ซึ่งเชื่อมโยงซัพพลายเออร์กับผู้ซื้อ ไม่พร้อมรับมือปัญหาวายุหตุค ไม่ว่าจะเป็นในส่วนของการสนับสนุนหรือผู้ผลิต

นายแมคคอนเนลล์ชี้ว่า แม้เหลือเวลาไม่ถึง 10 เดือน แต่รัฐบาลและภาคเอกชนควรดำเนินการแก้ไขปัญหาคือไป โดยเฉพาะในช่วงครึ่งแรกของปีนี้ แต่จะหุ้มเหตุความพยายามไม่ทำการทบทวนการแก้ไขปัญหาคือหุ้มนำ รวมถึงมาตรการรับมือฉุกเฉิน

ขณะที่นายโรลันด์แสดงความเห็นว่าการมีการแจกจ่ายหรือเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับวายุหตุค ไปยังกลุ่มบุคคลทุกระดับ เพราะในท้ายที่สุด ชุมชนต่างๆ จะได้ทราบว่าควรทำอย่างไรเมื่อหน้าประปาหรือไฟฟ้าเกิดขัดข้อง

นอกจากนั้น ที่ประชุมยังเห็นพ้องว่าควรมีการแบ่งปันข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับวิธีแก้ปัญหาวายุหตุคในระดับโลกด้วย



■ พัฒนา ยุทธศาสตร์

'ไอโอบี' หุ่นยนต์สัตว์เลี้ยวแห่งโลกยุค 2000

ในวันโลกยุคปัจจุบันยิ่งซบเซาเข้าไปไกลกับเรื่องราวในนวนิยายวิทยาศาสตร์เข้าไปทุกที เทคโนโลยีไฮเทคหลากหลาย ที่เอื้อประโยชน์แก่มนุษยชาติ ได้รับการพัฒนาขึ้นเรื่อยๆ ไม่เว้นแม้แต่เทคโนโลยีเพื่อความบันเทิงในรูปแบบของสัตว์เลี้ยวไฮเทค

วิวัฒนาการเทคโนโลยีสร้างสรรค์สัตว์เลี้ยว ที่ไม่ได้มีเลือดเนื้อจริงๆ เริ่มปรากฏตัวให้เห็นชัดเจนขึ้นเมื่อบริษัท บ้านโต แห่งญี่ปุ่น เปิดตัวสัตว์เลี้ยวอิเล็กทรอนิกส์ เจ้าตัว 'ทามากิออตจิ' ออกมาเจาะใจวัยรุ่นและเด็กๆ ให้คลั่งกันทั้งในญี่ปุ่นและทั่วโลก

แต่แม้ทามากิออตจิจะสามารถแสดงปฏิกิริยาตอบสนองความต้องการ

สามารถวิ่ง เดิน เล่น นั่ง หมอบ ยืดตัว ได้เหมือนสัตว์ทั่วไป อาทิ สุนัข และแมวแล้ว มันยังได้รับการพัฒนาให้มีความรู้สึก มีสัญชาตญาณ และสามารถเรียนรู้ หรือมีปฏิกิริยาตอบสนองการดูแล สิ่งสอนของเจ้าของ และนำไปสู่การเรียนรู้ พัฒนาบุคลิก อันเป็นเอกลักษณ์ของตัวเองซะอีก

บริษัทโซนี่เปิดเผยว่า สุนัขหุ่นยนต์ 'ไอโอบี' ซึ่งชื่อแปลเป็นภาษาไทยได้ว่า 'เพื่อน' และในภาษาอังกฤษแปลว่า 'หุ่นยนต์อัจฉริยะเสมือนจริง' ประกอบไปด้วยระบบเซ็นเซอร์รับสัญญาณชุดใหญ่ อาทิ ตัวเซนเซอร์รับคลื่นความร้อน รับแรงสั่นสะเทือน รวมถึงกล้องโทรทัศน์วงจรปิดติดตั้งอยู่ที่ตาทั้ง 2 ข้าง และไมโครโพรเซสเซอร์ไอโอ

เทคโนโลยี

ทีละเยียดซับซ้อน ทำให้มันสามารถเห่า หูต ร้องเพลง 2 ภาษา ทั้งอังกฤษและญี่ปุ่น เคลื่อนไหวได้ 18 รูปแบบ สามารถวิ่งไล่ตาม ลูกบอลสีแดงของเล่นสุดโปรดของมัน หรือประมวลผลได้ว่ามันควรจะหลีกเลี่ยงขอบโต๊ะ หากยังไม่อยากตกลงไป เมื่อเจ้าของออกคำสั่งผ่านการใช้รีโมทคอนโทรล ให้มันทำ

ท่าทางต่างๆ มันก็จะสามารถทำได้ ตั้งแต่ท่าเบลีงงายๆ เช่น เคลื่อนตัวไปข้างหน้าหรือถอยหลัง ไปจนถึงการเคลื่อนไหวที่ซับซ้อน เช่น การก่ายของบางอย่างออกจากปากของมัน

อย่างไรก็ตาม หากมองจากงานเปิดตัวหุ่นยนต์สัตว์เลี้ยว 'ไอโอบี' เป็นครั้งแรก ในกรุงโตเกียวเมื่อสัปดาห์ที่แล้ว ยังดูเหมือนว่าไอโอบีจะตอบสนองต่อคำสั่งได้ไม่ไวนัก และมันไม่ได้รับการติดตั้งซอฟต์แวร์จำแนกความแตกต่างของเสียง ทำให้รับคำสั่งเสียงไม่ได้ อย่างมากก็จำแนกได้เพียงโน้ตดนตรีง่ายๆ เท่านั้น แต่โซนี่เปิดเผยว่าในอนาคต บริษัทจะสามารถพัฒนาเพิ่มศักยภาพของเจ้าไอโอบีรุ่นต่อไปให้รับคำสั่งเสียง-จำแนกเสียงได้

เนื่องจากหุ่นยนต์ได้รับการออกแบบพัฒนาไว้ในแบบเปิด สามารถเพิ่มซอฟต์แวร์ คำสั่งใช้งานต่างๆ ได้มากขึ้น ซึ่ง

ก็จะส่งผลให้มันตอบสนองต่อคำสั่งได้รวดเร็วยิ่งขึ้นอีกด้วย

ในส่วนของอารมณ์ นับว่าเทคโนโลยีของไอโอบีได้รับการสร้างสรรค์อย่างน่าทึ่ง เมื่อเจ้าของปฏิบัติกับมันอย่างดี อาทิ อุบตัวมันเบาๆ มันก็จะสามารถแสดงท่าทางประจบเอาใจ ร้องเพลงให้ฟัง ขณะหากตีหรือลงโทษมัน ไอโอบีจะแสดงท่าทางเสียใจ หรือโกรธถึงขั้นอาจคือไม่ยอมปฏิบัติตามคำสั่งกันเลยทีเดียว

นางไอ คาโต เจ้าหน้าที่แผนกธุรกิจหุ่นยนต์เพื่อความบันเทิงของโซนี่ถึงกับโอ้อวด ไอโอบีมันมีความต้องการหลักอยู่ที่การติดตามสื่อสาร และพยายามเรียนรู้จากมนุษย์ ซึ่งเป็นเจ้านายมันเลยทีเดียว

เจ้าหน้าที่โซนี่ เปิดเผยด้วยว่าในการประชุมหารือเพื่อกำหนดรูปแบบและศักยภาพของไอโอบี ที่ประชุมยังได้เกิดประเด็นโต้แย้งกันในส่วนที่ว่าเหมาะสมหรือไม่ที่จะกำหนดคำสั่งตายให้กับมัน

อย่างไรก็ตาม ในที่สุด โซนี่ตัดสินใจไม่บรรจุคำสั่งตายให้มัน ทำให้เจ้าของมันสามารถเปิดสวิตช์ให้มันกลับมามีชีวิตได้ใหม่ได้ทุกเมื่อ โดยการตัดสินใจดังกล่าวอาศัยแนวคิดที่ว่า หากมองในทางเทคนิคแล้ว เป็นเรื่องที่เป็นไปได้ที่หุ่นยนต์ไอโอบีจะสามารถแทนที่หรือลอกเลียนสัตว์เลี้ยวที่มีชีวิตจริงๆ ได้ทั้งหมด

ในขั้นต้น โซนี่เตรียมนำไอโอบีออกจำหน่ายผ่านอินเทอร์เน็ต โดยตั้งเป้าจำหน่ายในญี่ปุ่นให้ได้ 3,000 ตัว และในสหรัฐอีก 2,000 ตัว ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน เป็นต้นไป ความสำเร็จหรือล้มเหลวของโซนี่ นับเป็นเรื่องน่าจับตามองเนื่องจากโซนี่ประกาศแล้วว่า อนาคตของไอโอบีนั้น ขึ้นอยู่กับการตอบสนองของลูกค้านับสำคัญ โดยหากได้รับการตอบรับด้วยดี ก็เป็นเรื่องแน่นอนว่าไอโอบีจะได้รับการพัฒนาให้มีศักยภาพยิ่งขึ้นเรื่อยๆ และแน่นอนว่า ย่อมส่งผลให้บริษัทอีกหลายค่ายเริ่มแข่งขันพัฒนาเทคโนโลยีผลิตหุ่นยนต์สัตว์เลี้ยวออกมาชิงตลาด

และนั่นก็จะมีมาซึ่งยุคของการพัฒนาหุ่นยนต์กันอย่างแท้จริง เหมือนที่ผู้บริหารโซนี่รายหนึ่งกล่าวไว้ในอีก 10 ปีข้างหน้า เราอาจจะเข้าสู่ยุคพัฒนาหุ่นยนต์ ที่สามารถเคลื่อนไหวได้อย่างอิสระอย่างเต็มตัวกันได้



ของเจ้าของมัน แต่ในระดับดังกล่าวมันยังอยู่ในรูปของสัตว์เลี้ยวผ่านทางหน้าจอ ยังไม่สามารถจับต้องได้ ต่อมาบริษัทในสหรัฐ เปิดตัว เฟอร์บิล สัตว์เลี้ยวไฮเทคที่จับต้องได้ หลายคนมองว่าหน้าตาของมันคล้ายกับตัวเกรมลิน ที่อาบน้ำเมื่อไหร่เป็นได้เรื่องเดือดร้อนเมื่อนั้น

อย่างไรก็ตาม เฟอร์บิลมันก็ยังได้รับการพัฒนาภายใต้เทคโนโลยีที่ช่วยให้มันทำอะไรได้ไม่มากนัก แต่ผลิตภัณฑ์หุ่นยนต์สัตว์เลี้ยวตัวล่าสุดของบริษัท โซนี่ ที่มีรูปร่างหน้าตาเหมือนสุนัข และได้รับการขนานนามว่า 'ไอโอบี' ดูจะได้รับการพัฒนาภายใต้เทคโนโลยีละเอียดซับซ้อน เลื่อนสัตว์เลี้ยวหุ่นยนต์ไฮเทครุ่นก่อนลับ

เนื่องจากนอกเหนือจากมันจะ

ตัวอย่างงานเขียนของ พัฒนายุทธศาสตร์ คอลัมน์นิสิตนิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์

นิตยสารเนชั่นสุดสัปดาห์ ฉบับที่ 363 (20-26 พฤษภาคม 2542) หน้า 74

จากเพี้ยนซ่าส์ และกล้าบ้า ถึงข่าโจฮิปปี ในยุค 2000

ทำไมภาพของสาวน้อยเจแปนนาม Yoyo จะแต่งตั้งรางวัลอย่างไรใน นิตยสาร Cutie Magazine หรือ ไล้หนุ่มวัยโจ Johnny Slut จะลึก 'เครื่องหมายความคำ' บนกบาลแห่งนี้ด้วย โลโก้จับแคไหน ในหนังสือ Under-ground เล่มหนึ่งที่ออกมาในปี 1982 ก็ตาม..

ถึงที่สุดแล้ว - รูปแบบที่ (ดูเหมือน) แตกต่างในการนำเสนอเหล่านี้ มันก็คือ 'สัญลักษณ์อย่างหนึ่ง' ของยุคสมัยที่พยายามจะ 'บอกเล่า' อะไรบางอย่างกับสังคมในยุคหนึ่งๆ

แฟชั่นการแต่งตัวของข่าโจวัยจับแคแต่ชาติพันธุ์ ดูจะไม่ใช่ 'ประเด็น' หากแต่สิ่งที่น่าสนใจมากกว่าก็คือ 'เนื้อหา' ของพวกเขา ที่สะท้อนปมปัญหาจากการพยายามหนีเข้าตัวคนออกมา

ถ้าเอาวัฒนธรรมมาเฉลยอย่าง การรวมตัวที่เซนต์เตอร์ พ้อยท์ ย่านสยาม สแควร์...เอาแหล่งซิวหรือซิวปะของวัยรุ่น ฉบับเจแปน... รวมไปถึง Generation Y ที่ชอบแสดงออกตาม Street มาเป็น 'มทรวัด' มันก็เหมือนๆ ไม่ได้แตกต่างทางด้านเนื้อหาอะไรมาก

เหมือนอย่างที่ได้เคยเสนอทัศนศาสตร์ส่วนตัว เด็กที่พยายามจะแต่งตัวบ้าง...ทำเสกเป็นของตัวเอง.. ใส่สายเดี่ยว.. รองเท้าสั้นตึก..ผูกนาฬิกา G-Shock.. มันก็คือ 'นัยยะ' ของการต้องการประกาศตัวตน หากได้ 'ติดเครื่องหมายความคำ' TM ให้กับยุคสมัยตัวเอง

มองกันถึงข้อเท็จจริงที่นิตยสาร Time และ Newsweek (เดือนพฤษภาคม 1999) ได้รายงานออกมา วิธีชีวิตประจำวัน อย่างหนึ่งที่เด็กยุคใหม่ของอเมริกันไม่เคยขาด ก็คือ 'การเล่นอินเทอร์เน็ตและออกมา รวมกลุ่มกันเพื่อนคุย..ภาษาเดียวกัน' ซึ่ง 'เนื้อหา' ของพวกเขา จะยี่ห้อเอสเอ หรือ เจแปน..มันก็ยังไม่ต่างอะไรจาก 'ไทยแลนด์ แคนเออี' มากนัก

สภาพพื้นฐานทางสังคมและเงื่อนไขทางความคิดบางอย่าง ทำให้ข่าโจ

ไทยแลนด์ไม่อาจทำตัว 'โจ' มากนัก จะซ่าส์ จะเพี้ยนบ้างยังก็ต้องอยู่ใน 'กรอบ' ที่ถูกต้อง กับด้วย 'กฎเกณฑ์' บางอย่าง

บรรยากาศที่ดูว่าจะนิ่งงันหรือ อาจถึงขั้น 'เจ็บปวด' มาระยะหนึ่ง พอ สังคมไทยเกิดปฏิกิริยาทางวัฒนธรรมแบบ ประมาณ..สีหม-สายเดี่ยว-เจาะห่วงไปทุก ซอกหลืบ มันเลยเหมือน 'สารเคมี' ที่ตกใส่ พวกผู้หลักผู้ใหญ่ที่ 'รับไม่ได้'

ถ้าเทียบ new generation ยุคใหม่พันธุ์ต่างๆ ที่ประกาศตัวตนขึ้นมาใน ช่วงเวลาเดียวกันนี้ ข่าโจไทยแลนด์ก็ยังไม่ 'ใช่' เด็กยุคใหม่ที่ต้อง 'จ่ายค่า' เครื่องหมายความ คำด้วยสนนราคาที่ 'แพงสุด' อยู่ที่

ข่าโจเอสเอต้องจ่ายด้วยชีวิต หลายสิบคนจากเหตุกรรม 'ลาภปืน' ออก มาสังหารหมู่ แบบไม่ต่างอะไรจากเกมชื่อ Doom ในวิดีโอเกมคอมพิวเตอร์

ไอ้หนูเจแปน ก็ใช้เงิน..พวกเขา ต้องจ่ายราคาต่อการประกาศตัวตนด้วยการ ตกเป็นทาสลัทธ์. ด้วยการไปขายตัวให้ ผู้ชายของเด็กสาวชั้นมัธยมจำนวนมาก

พอวันหนึ่งอะไรมันปะทุได้ที ก็ เลยลุกขึ้นมาตีตราแห่งยุคสมัยว่า 'Me Generation' แบบทศวรรษที่ 80s

นักวิชาการบ้านเราหลายคนอาจ จะออกมาให้สัมภาษณ์ ให้ที่คะแนน และความ คิดเห็นในด้านลบอย่างรุนแรง ต่อการแต่ง องค์ทรงเครื่องของข่าโจยุค 2000 ที่ใครบ้าง คนเรียกกันว่า 'ไมเคิลโอปปี 2000'

บางท่านอาจจะวิตกกังวลว่าเป็น ห่วงพอกันว่า การแต่งตัวแบบนี้..เจาะ ห่วง..สีหม..มันจะทำให้สังคมเสื่อมเสีย แต่ มองย้อนกันดูแล้ว 'วัฒนธรรมแฟชั่น' นั้น มี มานานแสนนาน อย่างน้อยก็ครั้งร่ำกว่าปี - แล้วล่ะกัน

ทศวรรษที่ 40s นั้น แฟชั่นแบบ Western...Zazous...Zooties...Caribbean Style ยุคขึ้นกันเป็นกระแสพอดก ถึงทศวรรษที่ 50s Teddy Boys...Folkies... La Dolce Vita...Modernists

แล้วก็มีจนถึงจุดหักเหเมื่อเดินทาง มาถึงยุค 60s ซึ่งมีเงื่อนไขและปัจจัยทาง

สังคม-การเมืองเข้ามากำหนด...ทำให้เกิด แบบวัฒนธรรมอย่าง Hippies...Mods...Rockers...Rude Boy

การแต่งตัวของ new generation ยุคนั้น ยังมีการคลั่งคลายและผสมผสานกันอีกหลายอย่าง และส่วนหนึ่งของ ทศวรรษที่ 70s ก็มาถึงยุคของ Skaters...Headbankers...Punk...Northern Soul

มาถึงทศวรรษที่ 80s ช่วงเวลาที่ วงการภาพยนตร์ของฮอลลีวูดบอกมันว่า ยุคของ 'Escape' หรือหนีความจริงไปสู่ ความฝัน สไตล์การแต่งตัวแบบเด็กยุคใหม่ มันก็มาถึงพวก New Age Travellers...Indie Kids...New Romantic และอื่นๆ อีกมากมาย

ถ้าระหว่างทศวรรษที่ 40s ถึงยุค 80s' เป็นความเปลี่ยนแปลงไปตามนี้ ทศวรรษที่ 90s นั้นจะถึงยุคของอะไร

อันที่จริง...ใครจะตั้งชื่อว่า อะไรก็ตาม แต่ความจริงแล้วสิ่งที่เด็กยุคใหม่พยายามจะตกแต่งมันขึ้นมา มันได้ผ่านการนำเสนอหมดแล้ว นักวิชาการต่างชาติ สรุปว่า เขาควรจะเรียกมันว่าเป็น

'The Supermarket of Style' หรือแฟชั่นของการสร้างเอกลักษณ์จากวิธผสมผสานหลายๆ อย่าง แต่อย่างที่ได้เรียนไว้ 'แฟชั่น' หรือการแต่งตัวไม่ใช่ประเด็น สิ่งที่น่าสนใจที่สุดคือ เนื้อหาของ Generation Y ยุคนี้

การลาภปืน...การปฏิเสศครรลองของพ่อแม่...การออกมาชุมนุมที่เซนต์เตอร์ พ้อยท์..มันน่าฟังจริงๆ แล้วว่าเขาและเธอ อพยพจะพูดหรือ 'สื่อสารอะไร' กับสังคม กับสถาบันครอบครัว

พฤติกรรมของวัยรุ่นยุคนี้ จะยี่ห้อเอสเอ..เจแปน..หรือไทยแลนด์แค่นี้อธิ...จริงๆ มันน่าเห็นใจมากกว่าไปตัวว่าเป็น พวกแตก 4 ประชากริก โลก ไทรธ เลว..

ข่าโจเติบโตขึ้นมาท่ามกลาง วัฒนธรรมที่ท่วมทับ จากโลกตะวันตก ยัง ไม่สื่อและมิเคยอีกนับร้อยนับพันที่ไกลเข้ามาในทศวรรษนี้

นี่เห็นโค...โซนี่...หลุยส์วิตตอง...อินเทอร์เน็ต...ไซเบอร์เซ็กซ์...อีเมลล์...ทีวีอินเทอร์เน็ต...เมจิกไฟไฟ... เซ็กซ์โฟน...วอยซ์เมลล์...ไซเบอร์สเปซ...เพจเจอร์...มือถือ...ทอมมี่...คิออร์...เคเบิลทีวี...ดีวีดี...มัลติเพล็กซ์...เพอร์รี่...ตุ๊กตาปริเมียม...เม็คโดไนล์ค...KFC...

สิ่งเหล่านี้ 'ตอบคำถาม' อะไรให้กับชีวิตเราบ้าง

ไม่ได้บอกให้ 'ปฏิเสธ' แต่ถามว่าอะไรคือสาเหตุที่ทำให้เด็กยุคนี้พูดเป็นอยู่ประโยคเดียวคือ 'Who am I?'

..... รายงานเชิงวิเคราะห์ชิ้นนี้ เขียนโดย นันทพวง สิริสุนทร

ตัวอย่าง การตั้งชื่อเรื่องหรือใช้คำเกี่ยวกับสหัสวรรษใหม่เพื่อดึงดูดผู้อ่าน จากเพี้ยนซ่าส์และกล้าบ้าถึงข่าโจฮิปปี ในยุค 2000

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นางสาวณัฐยา ให้ศิริกุล เกิดวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2515 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต (นิเทศศาสตร์) จากสถาบันราชภัฏสวนดุสิต ในปีการศึกษา 2536 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2541

ปัจจุบันปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้าแผนกประชาสัมพันธ์มวลชน สำนักประชาสัมพันธ์ ๓ อาคารไทยธนาคาร จำกัด (มหาชน)



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย