



ราชกิจจานุเบกษา

ปีที่ 7 ฉบับที่ 28 กุมภาพันธ์ - กันยายน 2548 ISSN 1513-105X

อัพความรู้ควรเรียนพุกอย่าง

ไม่ร้าวตัวว่าสูง

หรือปานกลาง

ควรรู้ความหมายเข้าใจทั้งหมด

แต่ไม่จำเป็นต้องใช้ทุกอย่าง

วันหนึ่งจะถึงเวลาที่ความรู้นั้น

นำมายังประโยชน์

พุกวรรณ

หน้า 790

พระธรรมปิฎก

(น.ธ. บุญติ)



ปก : พระชาญาลักษณ์พระราชนกาน

หนังสือ “วิทยุสารัญรวมย์” ISSN 1513-105X
ปีที่ 7 ฉบับที่ 28 : กุมภาพันธ์ - กันยายน 2548

ที่ปรึกษา :

สีหศักดิ์ พวงเกตุแก้ว เกียรติคุณ ชาติประเสริฐ พิริยะ เข็มทอง จัล ปลั้งตระกูล

ผู้อำนวยการ : นฤมิต ทิโภษะนันทน์

บรรณาธิการอาวุโส : ประภัสสร เสวกุล

บรรณาธิการ : เบญจกาก้า ทับทอง

คณะกรรมการ :

อุไรวรรณ คุหะเบรมะ ศรีลุรตันน์ สุขารอดม วรากา วรรณประลิทมี

ยุคลธร วีระธรรม บัญชา มีโกครี แคมทรียา คล้ายคลึง

คอมพิวเตอร์ : วัลเทน พานิชกุล

รูปเล่ม : ปราณ

พิมพ์ที่ : ภาพพิมพ์ โทร. 0-2433-8586

หนังสือ “วิทยุสารัญรวมย์” รายสามเดือน

จัดทำโดย :

สถาบันวิทยุสารัญรวมย์ กองวิทยุกระจายเสียง กรมสารนิเทศ กระทรวงการต่างประเทศ

ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม. 10400

โทรศัพท์ 0-2643-5094 โทรสาร 0-2643-5093

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับหนังสือและส่งข้อเขียนมาให้พิจารณาได้ตามที่อยู่ข้างต้น

● สารบัญ

พุทธอธรรม / ปล. บัญชูトイ	1
ถ้อยແດລງ / ນຸ່ມິຕ ທີ້ອີ່ຈະນັນທັນ	4
พระราชพิธีສົມໄກເດືອນຂຶ້ນພຣະຄູ່ / ເຮືອນ່າງ້ຽ້	6
ປົກລົງກະສຳນັກຈາກເລົາຂີກາ / ຮາຊາສັ່ພົ໌	19
พระเจ้าຫລານເຂອ ພຣະອົງຈ້າທີ່ປັກກຣັກມືໂສຕີ / ກາພຊຸດ	27
ສັນກາຜົນເອກົດຄ່າຮາຫຼຸດ	
● ພົມ - ໂອກສາກລົງທຸນທີ່ນໍາຈັບຕາ / ສັນກາຜົນ	35
● ຮັ້ງຈັກປາກີສານໃໝ່ / ສັນກາຜົນ	40
● ເວຍດນາມ - ມືດືອໄຮ / ສັນກາຜົນ	51
● ທຳມະດີຕ້ອງຈົວແດນ / ບທຄວາມ	58
● ນິວີ້ແລນດ ແດນກົງ / ສັນກາຜົນ	66
● ແອົກກາໄຕໃດ ກັບການປະກາສີໃຫ້ປີ 2548 ເປັນປີແໜ່ງແອົກກາ / ສັນກາຜົນ	74
ດາວເຖິມ : ດວງດາຮັ້ງສ່ອງສ່ວ່າງທາງປັນຈຸນາ / ວິຊາການ	83
ຂ້ອຍດີຈາກການປັບປຸງຄ່າເງິນທີ່ວນ / ເຄຮັງກົງ	100
ເອົຟໂອເປີຍ...ດືນກຳນົດຂອງກາແພ / ເຮືອງເລ່າ	104
ກາແພ ປາທ່ອງໂກ ແລະ ອັນດັບລົງພິມພົມ (ໄທມະຄ) / ສາຣຄຕີເຊື່ອງຂ່າວ	126
ກຸ່ງໄທຍັກັບ GSP / ເຄຮັງກົງ	132
10 ວິທີມີໃຈເຈົ້ານາຍ / ຈິດວິທີຍາ	139
ໜ່ອງແຄນມະລະກາ / ຄວາມມັນຄົງ	143
ປຸ່ງຈຸລິນທີ່ຢີ / ເກເຊຕຣ	150
ວັນນີ້ກັບທັນສື່ອດີນທາງຮູບແບບໃໝ່ “E-Passport” / ປົກລົງ	162
ເຮືອງລັ້ນ / ສູ້ວັນຍຸ	167
ຄວາມດົກລົງເຂດກາຮ້າເສົ່າໄທ ກ້າວຍ່າງທີ່ໄມ້ໄດ້ຈົບລື້ນເພີ່ມກາເຈົ້າ	
/ ເຄຮັງກົງ	178
ເຄລືດລັບຄວາມນຳແນບລັບປາ ຕໍາຮັບທອງ “ງານດັ່ງທອນທາ” / ປົກລົງ	184
งานເອົຟໂອປີ 2005 ໂອຈີ ປະເທດຄູ່ປຸ່ນ / ເຮືອນ່າງ້ຽ້	189
ປະວັດຍອກກີ່ / ປົກລົງ	199
ທ້າຍເລ່ມ / ເບຍຈຸກາ ທັນທອນ	212

หนังสือวิทยุสารณูรรมย์ ปีที่ 7 ฉบับที่ 28 กรกฎาคม-กันยายน 2548 ที่อยู่ในมือของท่าน เป็นฉบับฉลองการประชุมเดือนกรกฎาคม ที่บังกรรัคเมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย ในสมเด็จพระบรมราชชนนีฯ ซึ่งเป็นข่าวดีที่สร้างความปลาบปลื้มแก่พสกนิกรชาวไทยทุกคน

ในช่วงเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2548 มีเหตุการณ์สำคัญที่น่าบันทึกไว้ได้แก่ การสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูต ระหว่างไทยกับสาธารณรัฐประชาชนจีนครบรอบ 30 ปี ในวันที่ 1 กรกฎาคม 2548 ซึ่ง ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี ได้เดินทางไปเยือนจีนในโอกาสดังกล่าว และนายเวิน เจี้ยเป่า นายกรัฐมนตรีของจีนมีกำหนดเดินทางเยือนประเทศไทย เพื่อเฉลิมฉลองโอกาสดังกล่าวในเดือนธันวาคม 2548 ทั้งนี้ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทยทั้งสองมีความแน่นแฟ้นมาเป็นลำดับ

ในส่วนการเยือนจีนของพระบรมวงศานุวงศ์ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชชนนีนาถ ได้เสด็จฯ เยือนจีนอย่างเป็นทางการ ในฐานะผู้แทนพระองค์ฯ ระหว่างวันที่ 16-31 ตุลาคม 2543 สมเด็จพระบรมราชชนนีฯ ทรงมีพระราชกรณียกิจ ทรงเสด็จฯ เยือนจีน 4 ครั้ง สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ เยือนจีน 21 ครั้ง สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้า จุฬาภรณวลัยลักษณ์

อัครราชกุมารี เสด็จเยือนจีน 12 ครั้ง และสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา เสด็จฯ เยือนจีนอย่างเป็นทางการ 7 ครั้ง

ในส่วนของความสัมพันธ์ทางด้านเศรษฐกิจ มูลค่าการค้าไทย-จีน ได้เพิ่มขึ้นจากปี 2518 ซึ่งเป็นปีแรกที่สถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตคือ 25 ล้านเหรียญสหรัฐฯ เป็น 15,266 ล้านเหรียญสหรัฐฯ ในปี 2547 และนักท่องเที่ยวจีนเดินทางมาเยือนไทยปีละ 700,000 คน (729,848 คน ในปี 2547) ในขณะที่ชาวไทยไปท่องเที่ยวจีนปีละประมาณ 200,000 - 300,000 คน ท่านผู้อ่านสามารถพลิกไปอ่านเรื่อง "จีนกับเงินหยวน" เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงค่าเงินหยวนเมื่อเร็วๆ นี้

ช่วงระหว่างวันที่ 13-23 สิงหาคม 2548 ได้มีการประชุมเอกอัครราชทูตและกลุ่มใหญ่ทั่วโลก ประจำปี 2548 ซึ่งท่านจะสามารถพลิกไปอ่านบทลัมภานญ์ของเอกอัครราชทูตประจำประเทศต่างๆ ทั้งใกล้และไกล ออาทิ เอกอัครราชทูตประจำสหภาพพม่า สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม สาธารณรัฐอิสลามปากีสถาน ราชอาณาจักรอัซมาดจอร์เดน นิวซีแลนด์ และสาธารณรัฐเօฟริกาใต้

สุดท้ายนี้ หวังว่าท่านผู้ฟังรายการวิทยุสารณูรรมย์และผู้อ่านทุกท่านจะติดตามรับฟังรายการที่นำเสนอในช่องสถานีฯ และอ่านบทความของหนังสือสถานีวิทยุสารณูรรมย์ต่อไป

ด้วยความปรารถนาดี

(นฤมิต พิญชีระนันทน์)

ผู้อำนวยการกองวิทยุกระจายเสียง

พระราชนิสัยโภชเดือนขึ้นพระอุ่

เมื่อทารกเกิดใหม่ในครอบครัวใด ย่อมเป็นที่ยินดีแก่สมาชิก ในครอบครัวนั้น ทั้งของราชภรษชาวบ้านและพระเจ้าแผ่นดิน และให้ เป็นที่มาของการสมโภชรับขวัญเป็นธรรมเนียมปฏิบัติตามแต่โบราณ

ในส่วนที่เป็นการปฏิบัติของชาวบ้าน มีประเพณีรับขวัญนับ เต็ททารกแรกเกิดจากครรภ์มารดา คือ เมื่ออาบน้ำสำหรับการถ่าย นำ บุตรลงบนกระดัง ถ้าบุตรเป็นชาย จะวางสมุดติดสองอิฐด้วย ถ้า เป็นบุตรหญิง จะวางเข็มกับด้าย ทั้งนี้ เป็นความประஸงค์ที่ให้บุตรชาย บุตรหญิงรู้วิชาหนังสือ การเย็บปักถักร้อยเป็นคุณสมบัติดีดีตัวลีบไป ในภายหน้า จากนั้น หม้อตำแหงหรือผู้เม่าผู้แกะรูปอิทธิภูมิกระดังขึ้นร่อน พุดว่า "สามวันลูกพิ สี่วันลูกคน ลูกของใครๆ มารับเอาเน้อ" แล้ววาง กระดังลงกับพื้นพอให้เด็กสะดึงร้องขึ้น แล้วยกกระดังขึ้นร่อนใหม่ ทำ

อย่างเดียวกันครบ ๓ ครั้ง บิดาหรือญาติผู้ใหญ่พูดรับว่า "ลูกของ ข้าءอง" ผู้ทำพิธีจึงส่งกระดังมอบให้

เมื่อทารกเกิดได้ ๓ วัน มีพิธีทำขวัญใช้บายศรีปากชาม ยก บุตรจากกระดังลงนอนในเปล ครอบครัวได้มีฐานะ ก็มีฟีเลียงแม่นม ช่วยดูแลจนบุตรมีอายุครบเดือน จึงมีพิธีโภนผ้าไฟ ทำบายศรีทำขวัญ ญาติพี่น้องที่มาช่วยมองเงินหรือลิ่งของทำขวัญตามประเพณี เมื่อ เจริญวัยก็ไว้จุกบ้าง ไว้เปียบ้าง จนย่างเข้าสู่หนุ่มสาวจึงมีพิธีตัดจุก เป็นงานมงคลครั้งใหญ่อีกครั้งหนึ่ง โดยบุตรหญิงมักทำการมงคล ตัดจุกเมื่ออายุ ๑๐ ปี เพราะร่างกายเจริญเตบโตเร็กว่าบุตรชาย ซึ่งมีการตัดจุกเมื่ออายุได้ ๑๓ ปี

ประเพณีการตัดจุกหรือโภนจุกของชาวบ้านเช่นนี้มีความ พร้อมนาไวน์วรรณคดีไทยเรื่องขุนช้างชุนแพน ตอนนางทองประศรี ให้มีพิธีโภนจุกพลายงาม มีความละเอียดลอดดังนี้

จันทร์พลายงามลิบสามขวบ	ดูขาวอบอวนหัวเป็นวงหน้า
ด้วยเนื้อแท้เกรกรุ่นละมุนตา	กิริยาเย้มยิ่มหงิมหงิมงาม
นัยน์ตากลมคมชัดดีขลับ	ใครแลรับรักใครร่ประศรัยงาม
ทองประศรีดีใจลูกษ์ยาม	ได้ลิบสามปีแล้วหลานแก้วกฎ
จะโภนจุกสุกดินขันลิบค่า	แก่ทำน้ำยาจันตัมตินหมู
พวงเพื่อนบ้านวนมาผ่าหมากพลู	บ้างปดปูเลือสดลดพรหมเจียม
ทั้งหม้อเงินหม้อทองสำรองตั้ง	มีหั้งลังชีใส่น้ำมนต์ไว้จนเปี่ยม
อัฒจันทร์ขันพระก็ตระเตรียม	ตามธรรมเนียมห้องกล่องล่องทาน
ถึงวันเดือนมันต์ขรัวเกิดเด่า	อยู่วัดเขาชนไก่ลักษบัน
พอพิณพาทย์	ทำนสมการพาระสงฟลิบองค์มา
คัดตระสาธุกการ	กีชัดน้ำมนต์สาดเสียงฉาดฉ่า
ฟังสวามนต์จนจบพอพลบค่า	

ครั้งรุ่งเข้าเจ้าพลายกิโนนจูก
จนพมยารเจ้าได้ตดมหัดไทย

เป็นพันทุกข์พันร้อนนอนหลับให้ลี
คิดจะเครื่อไปเป็นข้าฝ่าธุลี

กล่าวถึงประเพณีสมโภชทำขวัญทารกแรกเกิดจนเติบใหญ่
อันเป็นประเพณีของชาวบ้านพอสังเขป เพื่อให้มีความเข้าใจเบื้องต้น
เที่ยบเคียงกับพระราชพิธีของหลวง ซึ่งโดยสาระสำคัญแล้ว มีความ
หมายอย่างเดียวกัน จะต่างกันตรงที่พระราชพิธีสมโภชพระราชกุฎาม
มีแบบอย่างธรรมเนียมประณีต วิจิตรดงาม เพื่อให้สมพระเกียรติยศ
แก่ร้านครรคก์ในราชตระกูล

พระราชพิธีสมโภชเดือนขึ้นพระอู๋พระราชกุฎามมีหลักฐาน
ในกฎหมายเทียบราตรั้งกรุงศรีอยุธยาฯ เมื่อพระเจ้าลูกເຊօສມາພໄດ
๓ วัน มีพระราชพิธีเรียกว่า "สมโภชเจริญศรี ๓ วัน" ครั้งหนึ่ง และ
เมื่อเดลิงพระอู๋ ซึ่งนำจะหมายถึงพระราชพิธีสมโภชเดือนขึ้นพระอู๋อีก
ครั้งหนึ่ง

ส่วนแบบแผนการพระราชพิธีเมื่อสมโภชเจริญศรี ๓ วันนั้น
กล่าวไว้เพียงว่า มีเครื่องสำคัญสำหรับพระยศ คือ พานทองหนัก ๑
ชั้ง งานทองหนัก ๕ ตำแหน่ง สาบทองหนัก ๕ ตำแหน่ง ครกทองหนัก ๑๐
ตำแหน่ง สาบทองหนัก ๐๕ ตำแหน่ง ช้อนทองตักบังคนหนัก ๓ ตำแหน่ง และ
มีแม่นมเอก ๗ แม่นมโถ ๗ แม่นมตรี ๙ ป้าเลี้ยง ๔ ยายเลี้ยง ๒
พี่เลี้ยงอุ้มยืน ๔ พี่เลี้ยงอุ้มเสด็จ ๔ พี่เลี้ยงกลางเรือน ๔ หม้อ ๖
หมอกลasse เดอะเคราะห์ ๒๐ คนสดิง ๒๐ ปัดแล้ ๒๐ ช้า ๓๐ ลากทอง
หนัก ๕ ชั้ง

ระหว่างนี้จึงถึง ๗ วัน ผู้ทำงานยอดศรีได้เหวนนวัตตน์ ๙
ดวง ทำงานป้อนข้าวได้เงิน ๑๐ ชั้ง ทอง ๒ ชั้ง ทำงานป้อนกลวยได้



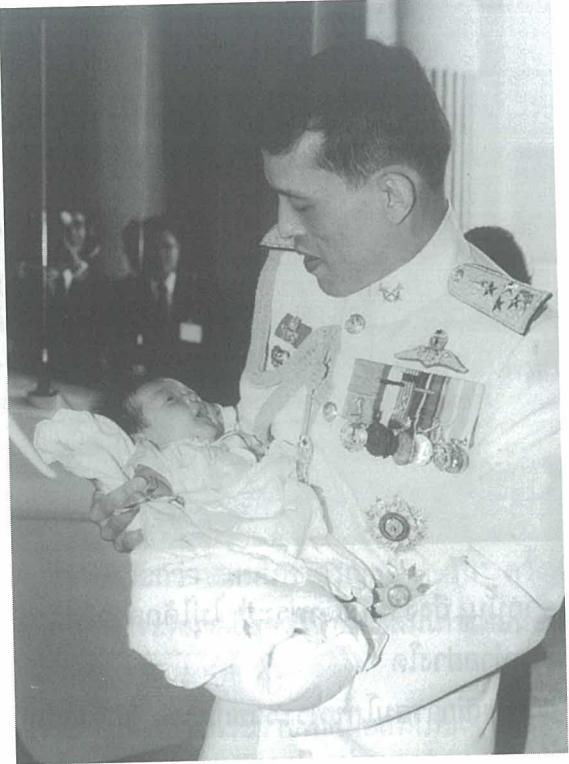
เท่ากัน จากนั้น ถึงงานเดลิงพระอู๋ ไม่ได้กล่าวถึงแบบอย่างการ
พระราชพิธีว่าทำอย่างใด

ประเพณีการสมโภชพระราชกุฎารั้งกรุงศรีอยุธยานี้ ใน
หนังสือคำให้การชาวกรุงเก่า มีรายละเอียดการสมโภช ๑๐ ครั้ง
ตามลำดับพระชนชาajanถึงมีพระชนชา ๒๕ ปี คือ

- เมื่อประสูติแล้ว ได้ ๓ วัน โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง
- เมื่อประสูติได้ ๑ เดือน โปรดให้สมโภชขึ้นพระอู๋ครั้งหนึ่ง
- เมื่อพระชนชาารava ๗ เดือน ๕ เดือน ๓ เดือน คือ เมื่อ
มีพระทนต์ขึ้น โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง

○ พระชนชาล่วง ๑ ขวบแล้ว เมื่อพระราชกุฎารั้งทรง
พระดำเนินได้ โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง

○ เมื่อพระชนชาล่วง ๓ ขวบแล้ว พระราชกุฎารั้งทรงลงสรงน้ำ
ได้ โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง



๐ เมื่อพระชันษา ๕ ขวบบ้าง ๑๐ ขวบบ้าง ๑๑ ขวบบ้าง
ให้ทำพระราชพิธีโສกันต์ โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง

๐ เมื่อพระชันษาได้ ๑๓ ขวบ ถ้าเป็นพระราชโอรส ทรง
ผนวชสามเณร ถ้าเป็น พระราชธิดา ทรงผนวชซึ โปรดให้สมโภชครั้ง
หนึ่ง

๐ เมื่อพระชันษาได้ ๑๙ หรือ ๒๗ หรือ ๒๔ หรือ ๒๙ ทำพิธี
วิวาหมงคล โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง

๐ เมื่อพระชันษาได้ ๒๐ (ถ้าเป็นพระราชกุمار) ทรงผนวช
เป็นภิกษุ โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง

๐ เมื่อพระชันษาได้ ๒๕ ทำพิธีเบญจภาคีเชก คือ พิธี
เบญจเพลส โปรดให้สมโภชครั้งหนึ่ง

เมื่อถึงสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ ลัตนนิษฐานว่า น่าจะมีพิธีสมโภช
สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอประสูติ ๓ วัน และสมโภชเดือน เช่นเดียวกับ
ครั้งกรุงเก่า แต่ไม่ปรากฏลักษณะแบบอย่างการพระราชพิธีที่แนชัด
มีหลักฐานแต่เพียงว่ามีการสมโภช เสด็จฯ ไปสมโภชเองบ้าง
โปรดเกล้าฯ ให้พระบรมวงศานุวงศ์เสด็จฯ บ้าง โดยมีพิธีสมโภชน์
พระที่นั่ง เช่น ในรัชกาลที่ ๕ เมื่อสมเด็จพระนางเจ้ารำเพยภราภิรมย์
ประสูติพระราชโอรส "...พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว
ทรงพระกรุณาอุ่นนัก โปรดฯ ให้พระบรมวงศานุวงศ์เสนาบดีสมโภช...
พระราชทานนามว่า เจ้าฟ้าจุฬาลงกรณ์"

ในสมัยรัชกาลที่ ๕ มีหลักฐานในจดหมายเหตุพระราชกิจ^๑
รายวัน บันทึกเกี่ยวกับการสมโภชเดือนสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ คือ^๒
การสาวดมนต์สมโภชน์พระที่นั่งบรมราชสัตตม์โพธาร เช่น

"วันอังคาร แรม ๔ ค่ำ เดือนอ้าย ปีระกา ลัปตศก
จุลศักราช ๑๙๔๗ วันนี้ สมโภชเดือนสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ ชื่น
ประสูติ ณ วันศุกร์ แรม ๖ ค่ำ ปีระกา ลัปตศก พระราชทานนามว่า
สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าลิริราชกุธภัณฑ์"

ต่อมา ในสมัยรัชกาลที่ ๖ พระนางเจ้าสุวัทนा พระวรราช
เทวี ประสูติสมเด็จพระเจ้าลูกເຫຼວດ ເຈົ້າພ່ອເພື່ອຮັດນາງສຸດາ ສີ-
ໂສກາພັນນະວິດ ກ່ອນพระบาทสมเด็จพระมงกുฎເກົລ້າເຈົ້າອູ້ທຳເສດັ່ງ
ສ່ວຽບຕະເມີນ ๓ ວັນ ພຣະຍາມີສິມໂພົບ ๓ ວັນຈຶ່ງເລື່ອນໄປ ๑๕ ວັນ
ເມື່ອທຽງເຈົ້າພ່ອເພື່ອຮັດນາງສຸດາ ພຣະຍາມີສິມໂພົບເດືອນ

และขึ้นพระอู่พระราชทาน เมื่อวันที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามหมายกรากร่วงวัง ดังนี้

"การสมโภชเดือนเจ้าฟ้าพระราชนิศาดา ในพระบาทสมเด็จพระมหามงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งประสูติเมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พระพุทธศักราช ๒๕๖๘ ที่ในพระบรมราชวัง"

วันอังคารที่ ๒๔ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๕ นาฬิกา หลังเที่ยง พระลงชี้ ๑๐ รูป เจริญพระพุทธมนต์ที่พระนั่งเทพสถานพิลาก

วันพุธที่ ๓๐ ธันวาคม เวลา ๗ นาฬิกา ๓๕ นาที ๕๓ วินาที ก่อนเที่ยง เป็นประเพณีถึงเวลา ๕ นาฬิกา ๕ นาที ๕๓ วินาที ก่อนเที่ยง เป็นที่สุดพระฤกษ์ จุดพระกันบิด พระมหาณีถวายน้ำสังข์เจ้าพนักงานภูษามาลาเจริญพระเกศา แล้วพระมหาณีทำพิธีน้ำสรงในขันพระสำคัญแลกราชชื่นพระอู่เตรียมไว้พร้อมสรรพ เจ้าพนักงานเลี้ยงพระลงชี้ที่เจริญพระพุทธมนต์เด่วันก่อน

เวลา ๒ นาฬิกา ๓๗ นาที ๕๓ วินาที หลังเที่ยงประเพณีพระฤกษ์ พระเจ้าอยู่หัวทรงหลงน้ำในพระเตาลงในขันพระสำคัญ พระมหาณีเชิญเสด็จเจ้าฟ้าลงสรงในขันพระสำคัญแล้ว พระมหาณีเบิกแวนเวียนเที่ยนเป็นการฝ่ายใน พระเจ้าอยู่หัวพระราชทานน้ำพระมหาสังข์และทรงเจิม แล้วพระมหาณีเชิญเสด็จเจ้าฟ้าชื่นพระอู่ แห่สรเรสิฐไกรลักษณะแลกล้อม แล้วช้าภูษามาลาขับไม้

การพระราชพิธีสมโภช ๓ วัน และสมโภชเดือนชื่นพระอู่ สมเด็จพระเจ้าลูกເຮືອเจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา ສිරිලාභපණณวดี พระราชนิศาดาในพระบาทสมเด็จพระมหามงกุฎเกล้าเจ้าอยู่หัวได้เป็นแบบอย่างในการปฏิบัติต่อมา

ในรัชกาลปัจจุบัน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดการพระราชพิธีสมโภช ๓ วัน และสมโภชเดือนชื่นพระอู่พระราชทาน

สมเด็จพระเจ้าลูกເຮືອ สมเด็จพระเจ้าลูกເຮືອ และพระเจ้าหลานເຮືອ ตามขัตติยราชประเพณี มีขั้นตอนที่สำคัญ คือ การเจริญพระเกศาพระราชทานพระนาม ชื่นพระอู่ (บรรทมในพระอู่) และเวียนเที่ยนสมโภชทำขวัญที่ทรงเจริญพระชันษาครับเดือน โดยมีแบบอย่างการพระราชพิธีเช่นเดียวกับพระราชพิธีสมโภชสมเด็จพระเจ้าลูกເຮືອเจ้าฟ้าเพชรรัตนราชสุดา ສිරිලාභපණณวดี เมื่อพุทธศักราช ๒๕๖๘ ทั้งนี้ มีรายละเอียดขั้นตอนที่ต่างกันเล็กน้อย เช่น การอัญเชิญสมเด็จพระเจ้าลูกເຮືອลงสรงในขันพระสำคัญ โปรดเกล้าฯ ให้เรียนเสีย คงมีแต่พระครูพราหมณ์loyยกรุงกุ้งปลาทองเงิน และมะพร้าวทองมะพร้าวเงินในขันพระสำคัญ และการถวายเท่ากล่อม เมื่อสมเด็จพระเจ้าลูกເຮືອลงบรรทมในพระอู่มีได้มีชาวภูษามาลาขับไม้ แบบอย่างพระราชพิธีนอกจากนี้เป็นอย่างเดียวกัน

อนึ่ง หลังจากพระราชพิธีสมโภชเดือนและชื่นพระอู่แล้ว วันต่อมา เจ้าพนักงานภูษามาลาเชิญหน้อพระสกุล (หน้อดินบางตะนาวศรี ทาดินสอพองขาว ห่อผ้าขาว) พร้อมด้วยเล่นพระเกศาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงขอใบไปทำพิธีฝัง รวมทั้งเชิญมะพร้าวทอง มะพร้าวเงินในพิธีมาปลูกพร้อมกันต้นไม้มงคลประจำปีและวันประสูตในรัชกาลปัจจุบัน โปรดเกล้าฯ ให้มีพิธีฝังพระสกุล ณ วัดบวรนิเวศวิหาร

บรรณานุกรม

- ชุมนุมพระบรมราชอิินทรีย์ในพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว หมวดวรรณคดีและหมวดโบราณคดี และประชุมพระราชนิพนธ์ในรัชกาลที่ ๕ ภาคปกิณกะ. พิมพ์เป็นอนุสรณ์ใน

งานพระราชทานเพลิงศพ นายสนั่น สุวิตร ณ เมรุหลวงหน้า
พลับพาอิศริยาภรณ์ วัดเทพศิรินทราราช วันเสาร์ที่ ๑๔ มีนาคม
พุทธศักราช ๒๕๕๐.

2. พระราชพงคาวดการกรุงรัตนโกสินทร์ รัชกาลที่ ๔ ของฉบับ
 - เจ้าพระยาทิพากวงศ์ กรุงเทพฯ : องค์การค้าของครุสภา, ๒๕๗๐.
3. เพลินพิศ กำราญ. พระราชพิธีสมโภช ๓ วัน สมโภชนเดือนและ
ขึ้นพระอุ่น. กองวรรณคดีและประวัติศาสตร์ กรมศิลปากร กรุงเทพฯ
: โรงพิมพ์การศาสนา, ๒๕๙๓.
4. เรื่องกฎหมายตราสามดวง. กรมศิลปากรจัดพิมพ์เผยแพร่
พุทธศักราช ๒๕๗๐.
5. ลักษธรรมเนียมต่างๆ. พระนคร : สำนักพิมพ์คลังวิทยา, ๒๕๐๕.
6. เสภาเรื่องขุนช้างขุนแผน ฉบับหอสมุดแห่งชาติ. พระนคร :
แพรพิทยา, ๒๕๐๓.





16

วิทัญญาณรุ่มย์

17

วิทัญญาณรุ่มย์



● ราชาศัพท์ : เบญจกาก ทับท่อง
ประஸพโซค อ่อนกอก

ปกิณกะจากสำนักราชเลขาธิการ



บทความนี้สรุปและเรียบเรียงมาจากบทสัมภาษณ์คุณประஸพโซค อ่อนกอก ผู้ช่วยราชเลขาธิการ สำนักราชเลขาธิการ โดยคุณเบญจกาก ทับท่อง เมื่อวันที่ 5 และ 12 กรกฎาคม 2548 เกี่ยวกับการใช้คำราชาศัพท์

แนะนำสำนักราชเลขาธิการ

สำนักราชเลขาธิการเป็นหน่วยงานอิสระ ไม่ขึ้นตรงต่อกระทรวง ทบวง กรมใด นายกรัฐมนตรีเป็นผู้บังคับบัญชาโดยตำแหน่ง ข้าราชการสำนักราชเลขาธิการเป็นข้าราชการพลเรือนในพระองค์ ตามพระราชบัญญัติแบ่งส่วนราชการสำนักราชเลขาธิการ พ.ศ. 2538 มาตรา 4 ซึ่งบัญญัติให้สำนักราชเลขาธิการมีอำนาจหน้าที่

ปฏิบัติงานเลขานุการในพระองค์พระมหากษัตริย์ ทั้งในราชการแผ่นดิน และในส่วนพระองค์ ปฏิบัติงานในฐานะเลขานุการในพระองค์ สมเด็จพระบรมราชินีนาถ และพระบรมวงศ์ ด้วยการดำเนินงานสนองพระราชระแสอันเกี่ยวกับการบำบัดทุกข์บำรุงสุขของพสกนิกร ตลอดจนงานเลขานุการของคณะองคมนตรี รวมทั้งการประสานงานราชการ ระหว่างพระมหากษัตริย์และพระบรมวงศานุวงศ์ กับรัฐบาล รัฐสภา องคมนตรี และประชาชน ให้เป็นไปโดยเรียบง่าย ครอบคลุมทั้งในด้านกิจการในประเทศและกิจการต่างประเทศ และการดำเนินการเกี่ยวกับกฎหมายภูมายกภูมิเปลี่ยนต่างๆ รวมทั้งปฏิบัติการอื่นใดตามที่กฎหมายกำหนดไว้

การแบ่งส่วนราชการของสำนักราชเลขาธิการ

สำนักราชเลขาธิการแบ่งส่วนราชการออกเป็น 11 กอง กับ 1 สำนัก ประกอบด้วย

- กองกลาง
- กองการต่างประเทศ
- กองการในพระองค์
- กองข่าว
- กองโครงการล้มพันธ์
- กองงานในพระองค์พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโอลิมสวลี พระวรราชทินัดดามาตุ
- กองงานในพระองค์สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี
- กองงานในพระองค์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ลยาม-บรมราชกุมารี

- กองนิติการ
- กองราชเลขาธิการในพระองค์สมเด็จพระบรมราชินีนาถ
- กองคิลปอาชีพ
- และ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการคุณตระ

จากโครงสร้างส่วนราชการและขอบข่ายความรับผิดชอบ ข้างต้น สำนักราชเลขาธิการ จึงเป็นหน่วยงานหลักหน่วยงานหนึ่ง ที่สามารถยึดถือเป็นแบบอย่างในการใช้คำราชาศัพท์ที่ถูกต้องเปลี่ยนแบบแผน

การแบ่งชั้นของเจ้ายา

การใช้คำราชาศัพท์จะต้องใช้ให้ถูกต้องกับชั้นของเจ้ายา ในรัชกาลปัจจุบัน มีการใช้คำราชาศัพท์ เรียงตามลำดับชั้นสูงสุดได้ดังนี้

- พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
- สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ
- ชั้นสมเด็จฯ เจ้าฟ้า
- ชั้นพระองค์เจ้า
- ชั้นหม่อมเจ้า

การออกพระนามของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และ พระบรมวงศานุวงศ์

การออกพระนาม พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ในภาษาพูด เรายังใช้คำว่า พระเจ้าแผ่นดิน หรือ ในหลวง ซึ่งใช้กันทั่วไป สำหรับในภาษาราชการหรือในการเขียนเป็นลายลักษณ์อักษร จะต้อง

เขียนว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นอย่างล้นที่สุด หากจะออก
พระปรมาภิไธยของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะต้องเขียน พระ
บาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เป็นอย่างล้นที่สุด

สำหรับการออกพระนาม สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในภาษาพูด เรามักใช้คำว่า สมเด็จพระบรมราชินีนาถ หากจะออกพระนามมาภิเษยด้วย จะต้องเรียกว่า สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในภาษาราชการหรือในการเขียนเป็นลายลักษณ์ อักษร มี 2 แบบ คือ โดยการออกพระนามมาภิเษยว่า สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ หรือลงทะเบ�名มาภิเษยไว้ แล้วใช้ไปยาน้อย (๑) หลังคำว่า สมเด็จพระนางเจ้า คือ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ

สำหรับการออกพระนามของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุਮารี ในภาษาพูดนั้น ส่วนใหญ่จะออกพระนามว่า สมเด็จพระเทพฯ ที่ถูกต้อง ควรออกพระนามว่า สมเด็จพระเทพรัตนฯ เนื่องจากการออกพระนามว่า สมเด็จพระเทพฯ จะไปพ้องกับสมเด็จพระเทพคิรินทราบตามยุค พระอัครมเหสีในรัชกาลที่ 4 ในภาษาการราชการ หรือในการเขียนเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างสั้นที่สุดที่ถูกต้อง คือ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุമารี หากจะออกพระนามมาภิเษก

ด้วย จะต้องเขียนว่า สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรี ลิรินทร์ รัฐสีมาคุณการปิยชาติ สยามบรมราชนารถ

สำหรับการออกพระนามของ สมเด็จพระเจ้าลูกເຫຼວ ເຈົ້າຟ້າ ຈຸ່ພາກຮນວລີຍລັກໝົນ ອັດຣາຊຖຸມາຮີ ຕ້ອງອຳກພຣະນາມວ່າ ສມເດືອ ປຣະເຈົ້າລູກເຫຼວ ເຈົ້າຟ້າຈຸ່ພາກຮນວລີຍລັກໝົນ ເປັນຍ່າງສັ້ນທີ່ສຸດທາກຈະ ອຳກພຣະນາມຍ່າງເຕີມ ຕ້ອງອຳກພຣະນາມວ່າ ສມເດືອ ປຣະເຈົ້າລູກເຫຼວ ເຈົ້າຟ້າຈຸ່ພາກຮນວລີຍລັກໝົນ ອັດຣາຊຖຸມາຮີ ໃນການຮາຊກາຮ້ອໃນ ການເຂົ້າຢືນເປັນລາຍລັກໝົນອັກໝຣ ຈະຕ້ອງເຂົ້າຢືນວ່າ ສມເດືອ ປຣະເຈົ້າລູກເຫຼວ ເຈົ້າຟ້າຈຸ່ພາກຮນວລີຍລັກໝົນ ອັດຣາຊຖຸມາຮີ

การใช้คำราชาศัพท์ ทูลเกล้าฯ ถวาย หมายความว่า แล้วน้อมเกล้าน้อมกระหม่อมถวาย

คำราชาศัพท์ ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวาย เป็นคำราชาศัพท์ คำนึงที่มักใช้กันอย่างไม่ถูกต้อง โดยมักจะได้ยินเพียงว่า ทูลเกล้าฯ โดยไม่มีคำว่า ถวาย ต่อท้าย คำว่า ทูลเกล้าฯ มาจากคำเต็มว่า ทูลเกล้าทูลกระหม่อม หมายถึง กิริยาของภารกิจลึกลับของข้าที่เหนือศีริยะ ดังนั้น การใช้คำ ทูลเกล้าทูลกระหม่อม จึงยังมีความหมายไม่ครบถ้วน สมบูรณ์ ที่ถูกต้อง ควรใช้คำว่า ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวาย ซึ่งจะหมายถึง กิริยาของภารกิจลึกลับของข้าที่เหนือศีริยะและส่งลับของให้พระเจ้าแผ่นดิน คำ ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวาย ในปัจจุบัน ใช้อยู่กับ 4 พระองค์ คือ ใช้กับ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี หากเป็นเจ้านายชั้นสมเด็จฯ เจ้าฟ้า ลงมา ใช้คำว่า ถวาย เท่านั้น

นอกจากนี้ เมื่อจะใช้คำ ทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวาย จะต้องใช้กับลิ่งของที่สามารถเอามือยกขึ้นได้ หากเป็นลิ่งของที่มีน้ำหนักมาก เกินกำลังจะยกขึ้นได้ด้วยมือ เช่น เรือ เครื่องบิน หนังสือที่หนัก หรือลิ่งของที่มีจำนวนมาก จะใช้คำว่า น้อมเกล้าน้อมกระหม่อมถวาย

สำหรับเจ้านายชั้นสมเด็จฯ เจ้าฟ้าลงมา ใช้คำว่า ถวาย เพราะเป็นสมเด็จฯ เจ้าฟ้าที่ยังไม่ได้รับเฉลิมพระนามพิเศษ ตำแหน่งของสมเด็จพระบรมโภสราธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร เที่ยบเท่ากับ wang หน้าในสมัยโบราณ ซึ่งได้แก่ กรมพระราชวังบวรสถานมงคล แต่ตำแหน่งนี้ได้ถูกยกเลิกไปในสมัยรัชกาลที่ 5 และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ใช้ตำแหน่ง สยามมกุฎราชกุมารแทน

การใช้คำราชศัพท์เกี่ยวกับการรายงาน

เมื่อสำนักราชเลขานธิการได้รับหนังสือจากส่วนราชการต่างๆ ก็จะสรุปย่อ เพื่อพิจารณานำรายงานแด่เจ้านาย โดยในการนำรายงานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว จะต้องใช้คำเฉพาะว่า นำความชี้แจงบันทึกทูลพระกรุณา ถ้านำรายงานแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชชนนีนาถ สมเด็จพระบรมโภสราธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีจะต้องใช้คำว่า นำความชี้แจงบันทึกทูล

พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าที่ปั้งกรรคมโชติ ประสูติ

ปวงพสกนิกรชาวไทยต่างปั้นปีติ เนื่องในการประสูติของพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าที่ปั้งกรรคมโชติ พระโอรสในสมเด็จพระบรมโภสราธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร และพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าศรีรัคมี พระราชชายา เมื่อวันศุกร์ที่ 29 เมษายน 2548

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนามพระโอรสว่า พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าที่ปั้งกรรคมโชติ มีความหมายถึง "ผู้ทรงไว้วางปัญญาอันโฉดช่วงรุ่งเรืองสว่างกระจงดุจดวงประทีป"

ต่อมา เมื่อวันพุธที่ 15 มิถุนายน 2548 มีประกาศจากสำนักพระราชวังว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้จัดการพระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอู่พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าที่ปั้งกรรคมโชติขึ้นตามโบราณราชประเพณี ณ พระที่นั่งอนันตสมาคม พระราชวังดุสิต นับเป็นครั้งที่ 7 ในรัชกาลปัจจุบัน

ข้อมูลจากการจดหมายเหตุแห่งชาติ บันทึกไว้ว่า ในรัชกาลปัจจุบัน ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มีการจัดพระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอู่มาแล้ว 6 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 สมโภชเดือนและขึ้นพระอู่สมเด็จพระบรม-โภสราธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน ระหว่างวันที่ 14-15 กันยายน 2495

ครั้งที่ 2 สมโภชเดือนและขึ้นพระอู่สมเด็จพระเทพรัตน-ราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน พระราชวังดุสิต ระหว่างวันที่ 15-16 พฤษภาคม 2498

ครั้งที่ 3 สมโภชเดือนและขึ้นพระอู่สมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวัลลัภกษณ์ อัครราชกุมารี ณ พระที่นั่งอัมพรสถาน

พระราชวังดุสิต ระหว่างวันที่ 22-23 สิงหาคม 2500

สำหรับทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา ลิริวัฒนา พระนวดี เนื่องจากประสูติที่ประเทศไทยแลนด์ จึงมิได้มีพระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอุ่น ต่อเมื่อพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชชนนีนาถ เสด็จนิวัติประเทศไทย ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ประกอบพระราชพิธีเวียนเทียนสมโภชตามราชประเพณี ณ พระตำหนักจิตรลดารโหฐาน พระราชวังดุสิต

ครั้งที่ 4 พระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอุ่นพระเจ้าหลานເຮືອ ພຣອງຄ່າເຈົ້າພ໌ຊະກິຕຍາກາ ໃນສົມເດືອງພຣະບຣມໂອຣສາມີຣາຊາ ສຍາມມຸກງຽບຊາກມຸກ ປຣທຶນ່ວັນອັມພຣສຖານ ພຣະວັງດຸສິຕ ຮະຫວັງວັນທີ 10-11 ມັງກອນ 2522

ครั้งที่ 5 ສົມໂພຂະເດືອນແລະ ຂັ້ນພຣະອູ່ພຣະເຈົ້າຫລານເຮືອ ພຣອງຄ່າເຈົ້າລີວິກາຈຸທາກຣນີ ໃນສົມເດືອງພຣະເຈົ້າລູກເຮືອ ເຈົ້າຝ້າຈຸພັກຮນ ວລ້ຍລັກໜົນ ອັດຮຣາຊກຸມາຮີ ປຣທຶນ່ວັນອັມພຣສຖານບຣມອາສົນ ທ່ານພຣະວັງດຸສິຕ ໃນວັນທີ 11 ພັດຈິກຍານ 2525

ครั้งที่ 6 ສົມໂພຂະເດືອນແລະ ຂັ້ນພຣະອູ່ພຣະເຈົ້າຫລານເຮືອ ພຣອງຄ່າເຈົ້າອິດຍາທຣິກິຕິຄຸນ ໃນສົມເດືອງພຣະເຈົ້າລູກເຮືອ ເຈົ້າຝ້າຈຸພັກຮນ ວລ້ຍລັກໜົນ ອັດຮຣາຊກຸມາຮີ ປຣທຶນ່ວັນອັມພຣສຖານບຣມອາສົນ ທ່ານພຣະທຶນ່ວັນຈົກຣີມຫາປຣາສາທ ໃນພຣະບຣມຫາຣາຊວັງ ໃນວັນທີ 12 ມິຖຸນາຍານ 2527

ชาວສຖານີວິທຸຢຸສຣາມຢີໃນໜາມຂອງກຣະທຣວງກຣາຕ່າງ-ປະເທດມີຄວາມຮູ້ສຶກປັ້ນປິດຕິຕໍ່ອກກາປປະສົດີວັນນີ້ ແລະ ຂອດວາຍພຣພຣ ແດ່ພຣເຈົ້າຫລານເຮືອ ພຣອງຄ່າເຈົ້າທີ່ປັ້ງກຣັກມີໂຫຼດ ຖຽນພຣະເກເນມລໍາຮາມ ດ້ວຍພລານາມຍໍສມນູຮນີ້ແໜ້ງແຮງເຫຼວໝ





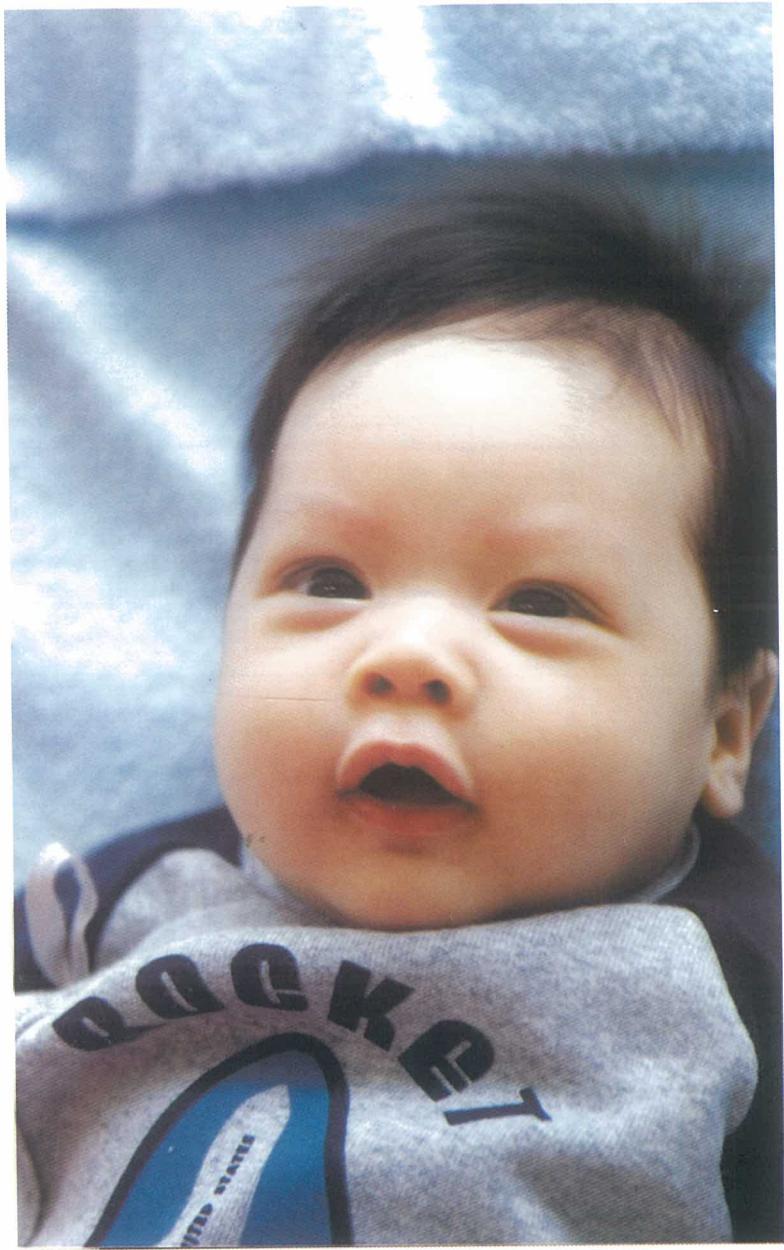
28

วิทยุสารูรูมย์



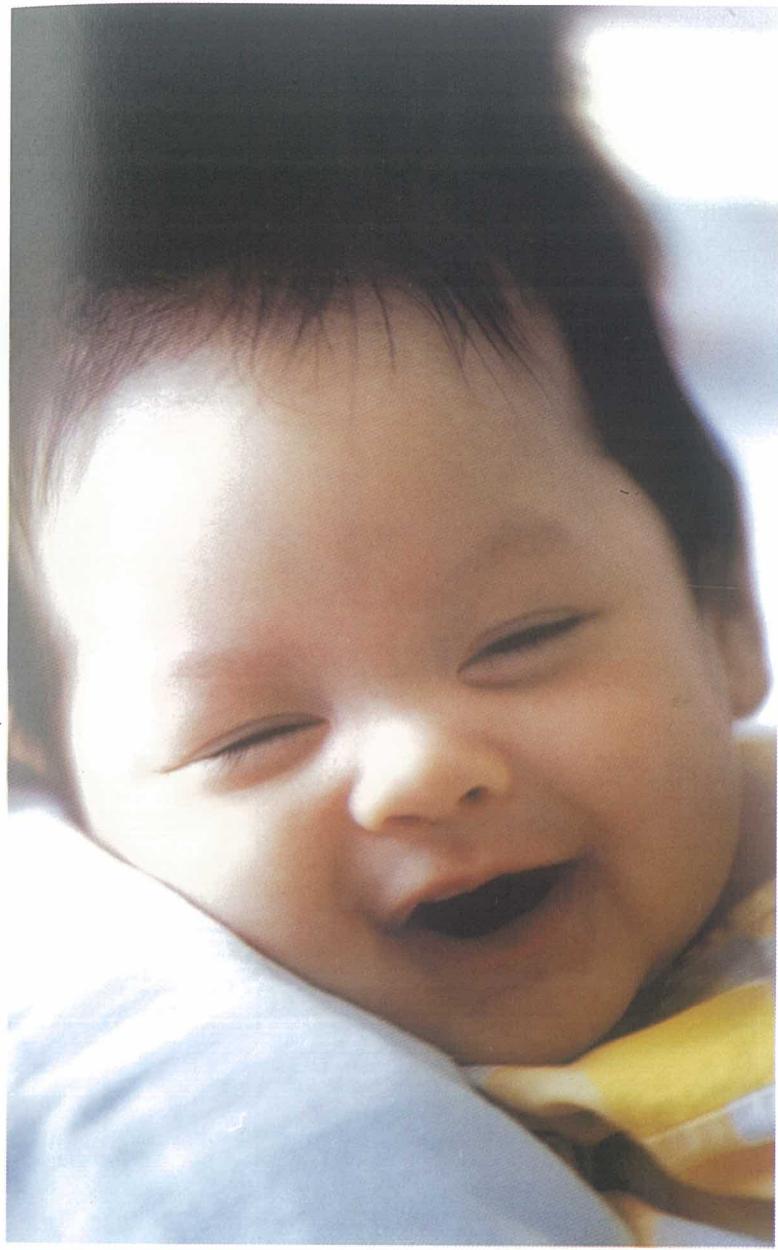
29

วิทยุสารูรูมย์



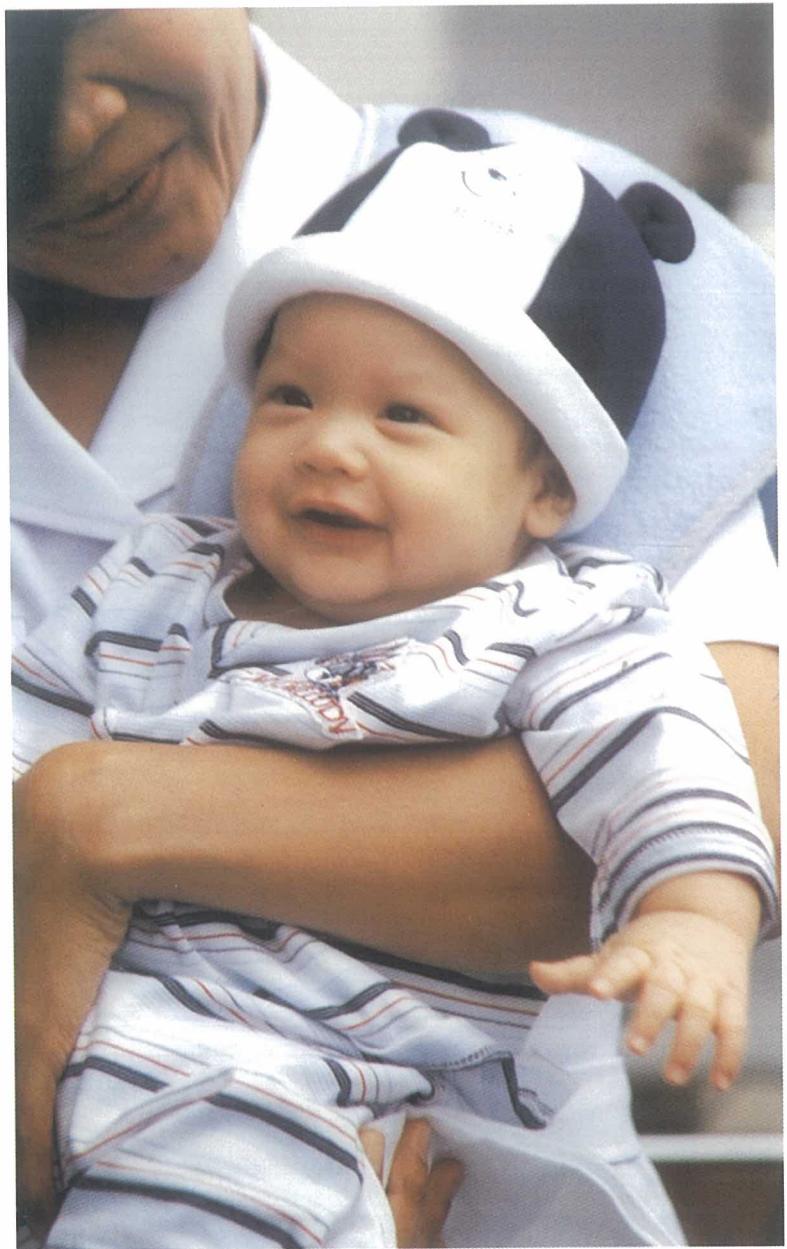
30

วิทยุสราญรมย์



31

วิทยุสราญรมย์



32

วิทยุสราญรมย์



33

วิทยุสราญรมย์



34
วิทยุสารณรุณย์

● สัมภาษณ์ : เอกอัครราชทูตสุพจน์ บีรเกาศลัย
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงย่างกุ้ง
ตลอดความโดย เปญจาภา ทับทอง

พม่า - โอกาสการลงทุนที่น่าจับตา

บทความนี้ดัดแปลงมาจากการทั่มภาษณ์เอกอัครราชทูตสุพจน์ บีรเกาศลัย เอกอัครราชทูตประจำสถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงย่างกุ้ง ในรายการรอบบ้านเรา เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2548

พม่าเป็นประเทศเพื่อนบ้านของไทย มีลักษณะประเทศเป็นขavnเหมือนประเทศไทย ซ้อนกันกับประเทศไทย มีเขตแดนร่วมกับไทยกว่า 2,000 กิโลเมตร นับได้ว่ามีเขตแดนติดกับไทยมากที่สุดในบรรดาประเทศเพื่อนบ้านทั้งหมด และเป็นประเทศซึ่งอุดมด้วยทรัพยากรธรรมชาติทั้งในทะเลและบนบก ตลอดจนทรัพยากรณ์มุชย์ ถ้ามองไปแล้วพม่าเหมือนประเทศหุ้นส่วนทางยุทธศาสตร์กับไทย (strategic partnership) เพราะในพม่ามีคำตอบให้เราหลายอย่าง คำตอบเหล่านั้น ได้แก่

พลังงาน ก้าช

ในพม่ามีแหล่งก้าชธรรมชาติหลายแห่ง ออาที่ แหล่งก้าช ยาดانا ปัจจุบันไทยนำเข้าก้าชธรรมชาติวันละ 1,000 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน และมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้นเป็น 1,200 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ขณะนี้ พม่ามีแผนจะส่งก้าชให้อินเดียโดยผ่านบังคลาเทศ วันละ 120 พันล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน สรุปได้ว่า พม่ามีทรัพยากร ก้าชอย่างเหลือเฟือพร้อมที่จะขายให้ไทยผ่านทางท่อส่งก้าชส่งตรง ถึงประเทศไทย

พลังงานน้ำ

ปัญหาพลังงานน้ำต้องได้รับการศึกษาอย่างดี เพราะไม่ต้องการให้เกิดผลกระทบกับคนที่อยู่ตามริมน้ำหรือบริเวณน้ำ ปริมาณน้ำหลักๆ ในลำน้ำที่เหลืออยู่ในพม่าเป็นน้ำที่ละลายน้ำจากหิมะหรือเทือกเขาที่มาลายามากกว่าปริมาณน้ำฝน (ฝนตกมากในพม่า) ลำน้ำนี้ขนาดอยู่กับไทย มีศักยภาพที่จะสร้างเขื่อนได้หลายแห่ง และมีกำลังมากเพียงพอที่จะพัฒนาเศรษฐกิจได้ในระยะยาว โดยเขื่อนหนึ่งแห่งสามารถใช้ได้อย่างน้อย 50 - 100 ปี เชื่อว่าเป็นพลังงานที่คงที่แต่ต้องลงทุนมาก ทั้งนี้ หลังจากการลงทุนแล้วไม่ต้องลงทุนอย่างอื่นอีก นอกจากค่าบำรุงรักษา การสร้างเขื่อนนั้นมีหลักสำคัญว่าต้องไม่ให้เกิดผลกระทบกับคนที่อาศัยอยู่ตามลำน้ำหรือใช้ประโยชน์ตามลำน้ำ โดยเฉพาะเกษตรกร ถ้าทำด้วยความระมัดระวังจะเกิดผลประโยชน์มาก

ในพม่ามีประชากร 50 กว่าล้านคน หากสร้างเขื่อนผลิตกระแสไฟฟ้าแล้วจะเหลือพอขายให้ไทย ซึ่งมีประชากร 60 กว่าล้าน

คน และลำน้ำมีกำลังผลิตมากถึง 35 - 50 เท่าของเขื่อนภูมิพล ท้ายประเทศสนใจเข้าไปลงทุน แต่พม่าบอกว่าไทยอยู่ใกล้ที่สุด ตรงกับความต้องการใช้พลังงานของไทย พม่าจะได้รายได้ไปด้วยและไทยก็ได้ประโยชน์ในการใช้ไฟฟ้า เป็นการเอื้อประโยชน์ร่วมกัน

ทรัพยากร

ทรัพยากรในทะเล

พม่ายังมีทรัพยากรในทะเลอันอุดมสมบูรณ์ โดยได้ให้สัมปทานบริษัทเรือประมงไทยเข้าไปจับปลาในน่านน้ำพม่า ซึ่งบริษัทเหล่านี้ต้องการให้รัฐบาลไทยรับรู้ด้วยว่าพม่าให้สัมปทานกับไทย เพราะฉะนั้นปลาในอ่าวของพม่าจะถูกส่งมาในไทย ป้อนเข้าสู่โรงงานเพื่อแปรรูป โดยเฉพาะอุดสาหกรรมอาหารระป่อง และส่งตามร้านอาหารต่างๆ เท่ากับว่าพม่ามีทรัพยากรอุดมสมบูรณ์อยู่ และไทยมีอุดสาหกรรมรองรับเพื่อแปรรูปทรัพยากรเหล่านั้น

อัญมณี

พม่ามีเหมืองหยกที่ใหญ่มาก ในรอบหนึ่งปีจะมีการประมูล 3 ครั้ง ชั้นหยกมีขนาดใหญ่มาก บางชิ้นใหญ่เท่าเตี้ย พ่อค้าหยกจากที่ต่างๆ (รวมถึงไทยด้วย) จะให้ราคายอดมูล โดยมีการกำหนดราคาขั้นต่ำไว้ แต่ต้องดูให้เป็นว่าหยกบริสุทธิ์เท่าใด พ่อค้าหยกของไทยมีความสามารถมาก ใช้ไฟส่องดูก์ทราบว่าหยกข้างในมีเนื้อยกตีเท่าไหร่ เพราะหากพบหยกเนื้อดี หรือที่เรียกว่า emperor's jade (หยกที่มีเนื้อสีเขียวใส) เพียง 20-30 กะรัต จะมีราคาสูงมาก เพราะไม่ใช่หยกทั้งก้อนจะมีเนื้อดีสวยงามและหยกที่อยู่ในตลาดโลกส่วนใหญ่มาจากพม่า

ทับทิมพม่าก็มีชื่อเลียง ในเมืองโมกุยังมีแหล่งทับทิมมาก มีหลายแบบ โดยเฉพาะแบบใสและมีสีเข้ม สมัยก่อนทับทิมสยาม

ดังที่สุดในโลก แต่ทับทิมของเราไม่เหลือให้ชุดหากแล้ว พม่าเคยเป็นรองเราตอนนี้เขายังเป็นหนึ่ง การประมูลทำโดยการใส่เม็ดทับทิม เล็กหรือใหญ่เล็กพลาสติกเพื่อรอการประมูล โดยกำหนดราคาขั้นต่ำไว้ เป็นการประมูลที่ต้องได้รับเชิญ ไทยได้วัดถูกดีบเหล่านี้มาเป็นเครื่องประดับ และทำเป็นรูปพรรณส่งขายต่อประเทศอื่นอีกด้วย

ลักษณะพื้นดินของพม่า

พม่ามีพื้นดินที่ยังอุดมสมบูรณ์ ยังไม่ค่อยมีการใช้พื้นดินมากนักเรียกว่ายัง virgin ออยู่ ไทยใช้พื้นดินอย่างหนักแล้ว ทั้งไส้ปุ๋ยและพัฒนาพื้นดินโดยใช้สารเคมี ดังนั้น ไทยยังมีโอกาสในการร่วมลงทุนกับฝ่ายพม่าได้ โดยนำพืชผลทางการเกษตรที่ปลูกได้ในพม่าไปป้อนให้โรงงาน หรือไปเปิดโรงงานที่พม่า สร้างงานให้คนพม่าซึ่งมีค่าแรงที่ถูกกว่า แต่ต้องยืดหลักไม่เอาเบรียบกัน ให้ได้ประโยชน์ร่วมกัน ช่วยกันพัฒนา และมีความเข้าใจซึ่งกันและกัน

ดังนั้น ผลไม้ของพม่าจึงมีรสหวานอร่อย เพราะไม่ได้ใส่ปุ๋ยหวานโดยธรรมชาติ และมีหลากหลายชนิดคล้ายไทย บางชนิดไทยไม่มี ในขณะที่ผลไม้ของพม่าบางชนิดต้องนำไปต่ำพันธุ์เพื่อให้มีรสหวานแต่เป็นการริโ哥คในห้องถังเท่านั้น ยังไม่มีตลาดขายส่งใหญ่ๆ ไทยสามารถไปลงทุนเพื่อแปรรูปผลไม้ได้ โดยใช้โรงงานอุตสาหกรรมในไทยเป็นฐานการผลิต และอาจแก้ปัญหาด้านพลังงานได้ด้วย การปลูกถิ่นเหล่านี้ เช่น ปาล์มน้ำมัน ถั่วเหลือง ข้าวโพด เป็นต้น จะช่วยผลิตน้ำมันได้ ถ้าทำได้ในจำนวนที่มากพอในลักษณะมหภาคอาจนำไปสู่การผลิตพลังงานชีวภาพ (biodesel)

ความตกลงคุ้มครองการลงทุนของไทยในพม่า

ไทยกับพม่ามีความร่วมมือมากกว่า 10 ปีแล้ว ในด้านต่างๆ

ขณะนี้ ทั้งสองฝ่ายมีการเจรจากันเพื่อจะลงนามความตกลงคุ้มครองการลงทุนของไทยในพม่า เมื่อความตกลงนี้เสร็จสิ้นในระดับรัฐบาล หากความตกลงเสร็จสิ้น การลงทุนของคนไทยจะได้รับความดูแลและมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น โดยสถานะล่าสุดอยู่ในระหว่างการแลกเปลี่ยนความตกลง เพื่อแก้ไขเปลี่ยนแปลงเนื้อความตกลงให้สอดคล้องกับกฎหมายภายในของทั้งสองฝ่ายและผลประโยชน์ของทั้งสองประเทศ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อสร้างความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจของนักธุรกิจทั้งสองฝ่าย

โอกาสการลงทุนในพม่า

นักธุรกิจหรือผู้ที่สนใจที่จะลงทุนในพม่า ในระดับธุรกิจกลางหรือมหภาค ขอให้แจ้งมาที่กระทรวงการต่างประเทศ จะจัดข้อมูลส่งไปให้ เรายังคงให้มีการติดต่อระหว่างภาคเอกชน โดยผ่านทางการค้าตั้งแต่ชายแดน อำเภอ จังหวัด จนถึงระดับประเทศ จะต้องพัฒนาภัยให้เกิดความร่วมมือผ่านยุทธศาสตร์ และขอให้มองพม่าในลักษณะที่เป็นมิตร ในลักษณะภาคีที่จะก้าวไปข้างหน้า ให้สองประเทศได้รับประโยชน์ร่วมกันเพื่อให้เป็น win-win situation

● สัมภาษณ์ : นายพิชณุ จันทร์วิทัน
เอกอัครราชทูต ณ กรุงอิสลามาบัด
ถอดความโดย เบญจกาก้า ทับทอง

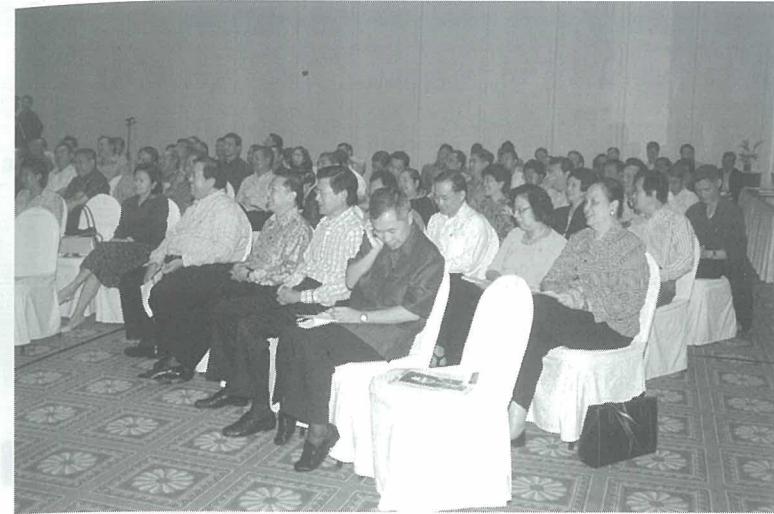
รู้จักปากีสถานใหม่

บทความนี้ถอดความจากบทลัมภณ์เอกอัครราชทูตพิชณุ จันทร์วิทัน เอกอัครราชทูต ณ กรุงอิสลามาบัด ประเทศไทย ออกโดยการรับบ้านเรามื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2548

ภาพรวม

ปากีสถานเป็นประเทศที่ดูจะมีเคราะห์กรรม เพราะพูดถึง ที่ไร ผู้คนส่วนใหญ่ก็มักจะนึกถึงการก่อการร้ายทุกที่ไป ไม่ก็การมี ระเบิดหรือความขัดแย้งทางศาสนาบ้าง มีล้วนจริงอยู่บ้าง แต่จริง ไม่หมด ปากีสถานมีลึกลับและซ่อนอยู่อีกมากมาย

ก่อนลงCRMโลกครั้งที่สอง ปากีสถานขึ้นอยู่กับประเทศ อินเดีย พ่อหลังลงCRMโลกครั้งที่สอง ก็แยกประเทศตั้งเป็นปากีสถาน ดังนั้น ขนบธรรมเนียม วัฒนธรรม และอาหารการกิน ก็จะม้าย



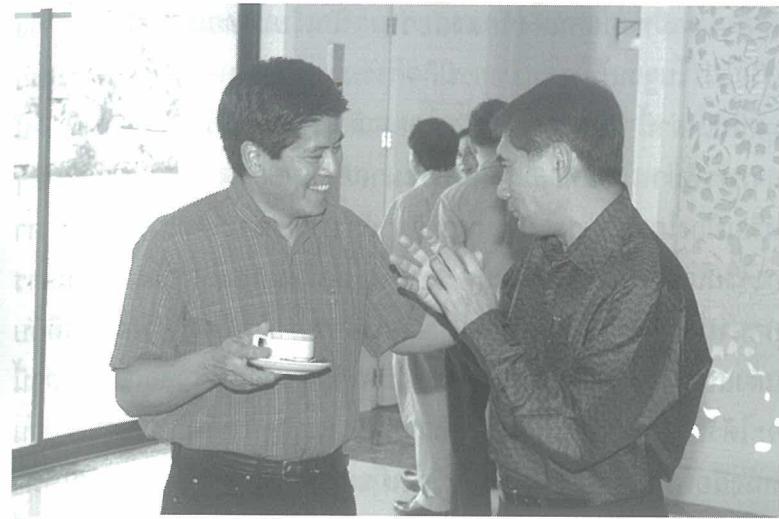
คล้ายกับอินเดียนั่นเอง คนปากีสถานนับถือศาสนาอิสลาม (เป็น กลุ่มชนที่โยกย้ายจากอินเดียมายังแหล่งที่ปากีสถาน) ส่วนคนที่นับถือ ศาสนาอื่นๆ ก็ยังอยู่ที่อินเดียต่อไป ใครที่สนใจประวัติศาสตร์ก็หา อ่านเพิ่มเติมได้

ในปากีสถานมีประชากร 150 กว่าล้านคน มีความใกล้ชิด กับไทยมาก ประเทศไทยนั้นรับรองสาธารณรัฐของปากีสถานตั้งแต่ แยกประเทศมาจากอินเดีย พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเสด็จไปเยือนปากีสถานตั้งแต่ปี 2505 (43 ปีมาแล้ว) ปากีสถานเป็นมิตร ประเทศมุสลิม ซึ่งเป็นประเทศของไทยในการติดต่อกับประเทศมุสลิม หลายประเทศ ประเทศที่แตกตัวออกจากโซเวียต รวมไปถึง อาฟغانistan ซึ่งเป็นมิตรประเทศของเรารือกประเทศ ซึ่งเพิ่มมีการเลือกตั้งไป ขณะนี้อยู่ในระหว่างการพื้นฟูประเทศ

ด้านเศรษฐกิจและการค้า ก็คงไม่ต้องพูดถึง เพราะประชากรมากถึง 150 กว่าล้านคนนั้น เป็นตลาดใหญ่ของไทยเท่าไหร่ ปากีสถานจึงเป็นประเทศที่สำคัญ เราต้องสร้างโอกาสทางการค้าให้เกิดขึ้น ปัจจุบัน ไทยส่งออกเครื่องไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องปรับอากาศ และเคมีภัณฑ์ต่าง ๆ ให้ปากีสถาน

ชุมชนนักเรียนไทยและการศึกษาแบบมาด查สา (madrasa)

ทั่วปากีสถานมีนักเรียนไทยอยู่ประมาณ 300 คน แบ่งได้เป็นนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัยประมาณ 20 กว่าคน ในสาขาต่าง ๆ กัน เช่น เศรษฐศาสตร์ กฎหมายอิสลาม ที่เหลือเป็นการเรียนในโรงเรียนสอนศาสนา ที่เรียกว่า มาด查สา อันเป็นสิ่งที่น่าสนใจมาก เพราะไม่มีครุศาสนะเรื่องนี้ หรือให้ความสนใจ จนกระทั่งเกิดเหตุรุ่งเบิดที่ถอนด่อน มีการพูดกันว่า กลุ่มหัวรุนแรงเหล่านี้ มีความเกี่ยวพันกับโรงเรียนเหล่านี้ ดังนั้น นานาชาติจึงให้ความสนใจการศึกษาแบบมาด查สา เมื่อประมาณ 3 ลัปดาห์ที่แล้ว ท่านประธานอิบดี นูชาร์ราฟประยุทธ์จะให้นักเรียนที่เรียนมาด查สาลับประเทศตนเองให้หมด เนื่องจากสังสัยว่าพวgnักเรียนเหล่านี้จะเกี่ยวข้องกับกระบวนการหัวรุนแรงที่ก่อความไม่สงบในประเทศไทยต่างๆ ทำให้เกิดความวุ่นวายพอล้มความ และเมื่อ อาท. กลับมาเมืองไทย มีสื่อมวลชนมาสอบถามกับหลายคนเกี่ยวกับเรื่องการเรียนแบบนี้ นักเรียนไทย มุสลิมที่ต้องการไปเรียนศาสนาอีกนั้น เป็นนักเรียนไทยที่ต้องการไปเรียนศาสนา เชื่อว่าพวgnเราไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับกระบวนการหัวรุนแรง แต่อาจพลอยพ้ายอดไปด้วย จนถึงขณะนี้ เป็นเวลาเกือบ 1 เดือนมาแล้วหลังการประยุทธ์ ก็ยังไม่มีการออกกฎหมายหรือออกระเบียบให้เดินทางกลับแต่อย่างใด



มาด查สาแปลตรงตัวว่าโรงเรียน สอนคัมภีร์อัลกุรอาน เป็นหลัก ร้อยละกว่า 80 ขึ้นไป ไม่ได้สอนเรื่องอื่น เช่น ไม่ได้สอนคณิตศาสตร์ ภูมิศาสตร์ นอกจาก คัมภีร์อัลกุรอาน อันนี้ เป็นข้อเท็จจริง แม้จะมีบางมาด查สาหรือบางโรงเรียนสอนวิชาทางโลกเหล่านี้ อยู่บ้าง แต่ก็น้อยมาก โรงเรียนเหล่านี้ก็ตีความตามคำสอนของคัมภีร์อัลกุรอานอย่างเคร่งครัด สรุปความว่า นักเรียนที่ไปเรียนไม่มีหนังสือพิมพ์อ่าน ไม่ดูโทรทัศน์ ห้ามมิให้ดูหนังสือ ก็ต้องได้รับอนุญาต ห้ามกลับดึก กฎหมายฯ เหล่านี้ทำให้เด็กเหล่านี้รู้เรื่องคัมภีร์อัลกุรอานอย่างเดียว เพราะหากปล่อยให้รู้เรื่องทางโลกมากจะเสียสมารถ เด็กเหล่านี้จะไม่สามารถอยู่ในวิถีชีวิตปกติได้ นอกจากจะกลับมาสอนในโรงเรียนสอนศาสนา เพราะว่า ไม่ได้จบในทางโลก เหมือนประเทศไทยมาบวชแล้วจบวิชาการเปรียญ ก็ต้องไปสอนมหาจุฬาหรือมหาวิทยาลัย สอนที่อื่นไม่ได้ เพราะไม่มีความรู้ทางโลก นอกจากทางพระ

มีหลายคนตั้งข้อสงสัยว่า นักเรียนไทยเหล่านี้หัวรุนแรง หรือไม่ ในฐานะ ออท.ไทย มีกิจกรรมพบปะกับเด็กๆ ลูกหลานไทย มุสลิมเหล่านี้ เดือนละ 1 ครั้ง โดยเฉลี่ย ทุกวันศุกร์จะรวมกันมาทานอาหารที่บ้าน ออท. ก็มากันประมาณ 50-60 คน จากเมืองไกลาฯ หรือเมืองไกลาฯ บ้าง ไกลหน่อยก็มาค้าง เพื่อที่จะได้ทราบว่ามีปัญหาอะไรกันบ้าง จะได้ให้ความช่วยเหลือได้ถ้าหากทุกข์ตกร้อน ส่วนการมาทานอาหารไทย ก็เป็นการเปลี่ยนบรรยากาศบ้าง จากกินโรตีกับแกงแขก มาทานอาหารไทย เชาก็มีความสุข ที่สำคัญคือ เด็กเหล่านี้ จะได้รับรู้ความเป็นไปของโลกภายนอก มาถึงบ้าน ออท. จะได้อ่านหนังสือพิมพ์ จะได้คุยกันถึงเรื่องเมืองไทย ในฐานะ ออท. ก็ได้ทำหนังสือไปถึงโรงเรียนเหล่านี้ ขออนุญาตให้เด็กเหล่านี้มาทานข้าวที่บ้านเดือนละครั้ง อย่าได้เคร่งครัดเลย หลายโรงเรียนยินดี บางโรงเรียนเชิญไปเยี่ยมด้วยช้ำไป เพราะฉะนั้น จากการที่ได้มาระชุม ออท. ครั้งนี้ การที่ได้รับทราบจากคำสัมภาษณ์ของบางคนบอกว่า นักเรียนไทยในปากีสถานเป็นผู้ก่อการร้ายร้อยละ 10 เช้าคือลูกหลานคนไทยต่างคนต่างเคารพกันในด้านศาสนาของตน เช้าเคารพ ออท. ในฐานะที่เป็นพุทธ และ ออท.กีเคารพเชา ถึงเวลาสองทุ่ม ก็ขอไปละหมาด ก็จดห้องไว้ให้ แล้วก็กลับมาทานอาหารกันต่อไป

ในการไปเยี่ยมจังหวัดภาคใต้ ได้ทราบเรียนฝ่ายข้อมูลทั้งหมดนี้แล้ว พณฯ พ.ต.อ.ชิดชัย วรรณสถิตย์ รองนายกรัฐมนตรีฯ และแม่ทัพภาคที่ 4 ว่าหากเป็นด้วยเหตุผลใดก็ตาม ลูกหลานไทยเหล่านี้ หากเดินทางกลับจากปากีสถาน เพราะไม่ให้อยู่ต่อ หรืออะไรก็แล้วแต่ ขอให้รับเข้าด้วยดี ให้มาร่วมขบวนการสันติภาพกับพวกรเรา อย่าไปหมายหัวเขาว่าเขาคือผู้ก่อการร้าย ขอให้เข้าใจว่า

เช้าคือลูกหลานคนไทยเราที่ต้องการจะสร้างสรรค์สังคมเหมือนกัน แน่นอน เช้าอาจจะไม่สูนหนังสือ เพราะเขามาได้จบอะไรกามายแต่่ว่า เช้าจะมีบทบาทในการสอนศาสนาให้ชาวบ้าน ให้พื่นทองประชาชนไทยมุสลิมของเรา มีบทบาทในการสร้างสรรค์ความสมานฉันท์ในชาติ

เด็กๆ เหล่านี้ สอท. มีแฟ้มลงทะเบียนประวัติทุกคน เพราะออกบัตรนักศึกษาให้ บ่งว่าเป็นนักศึกษาไทย มีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อให้ทางฝ่ายปากีสถานทราบว่าเป็นนักศึกษาไทยในกรณีขอตรวจบัตร และหากมีปัญหาอะไรโทรหา สอท.ได้

การไปเยี่ยมจังหวัดภาคใต้

ในการประชุม ออท.ทุกปี เนื่องจาก ออท.และกงสุลใหญ่ทุกคนมาจากทั่วโลก ก็เพื่อให้มารับทราบสถานการณ์ของประเทศปีละครั้ง ได้ทราบว่าประเทศเรามีปัจจัยเหล่า ขณะเดียวกัน ออท.และกงสุล ได้พบปะกับประชาชน โดยเฉพาะประชาชนในต่างจังหวัด ในครัวนี้ ทางกระทรวงการต่างประเทศก็จัดให้เรอลงไปจังหวัดภาคใต้ เพื่อไปดูโครงการปาล์มน้ำมัน ถือว่าเป็นพลังงานทดแทน ที่นิคมอ่าวลึก จ.ยะลาฯ เพราะเรื่องของพลังงานสำคัญมาก ราคาน้ำมันเพิ่มสูงขึ้นดิบปกติ พลังงานจากปาล์มจะใช้ผลิตใบโอดีเซล ที่บ้านจากปาล์มน้ำมัน เรื่องนี้ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมีพระราชดำริมาตั้งแต่ปี 2531 แล้ว เกือบ 20 ปีมาแล้ว

จากนั้น มีการแบ่งคณะ ออท.และ กงสุล. เป็นสองกลุ่ม กลุ่มแรกเป็นกลุ่มประเทศมุสลิมไปเยี่ยมปัตตานี เพื่อรับทราบการแก้ไขปัญหาความไม่สงบกับรัฐบาลประเทศที่เราประจำการอยู่ และอีกกลุ่มหนึ่ง ไปพังงาเพื่อติดตามดูปัญหากรณีธารณีพิบัติ ว่ารัฐบาล

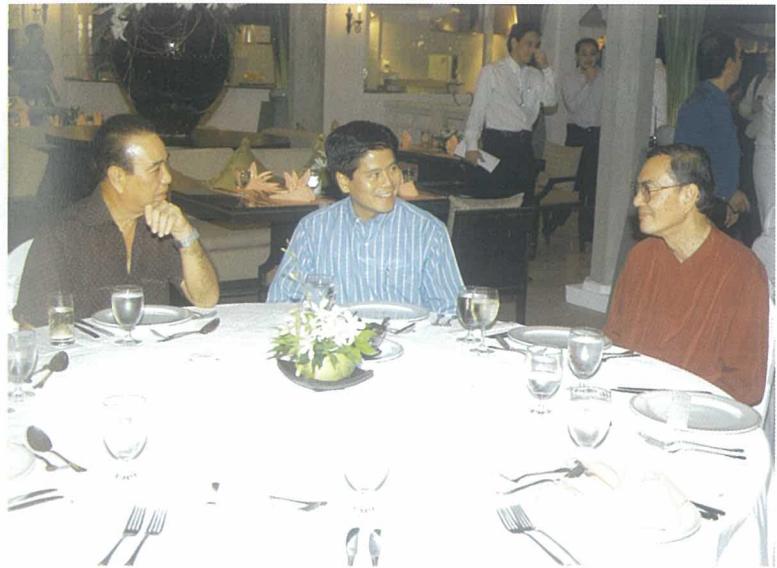
ไทยได้ปรับปรุงภูมิประเทศถึงไหนแล้ว เพื่อตอบรับฐานะประเทศไทย ต้องการอะไร ได้ถูกกว่าเขามีปัญหาอะไร

อสอท. อุญในกลุ่มประเทศมุสลิม ได้รับทราบปัญหา และไปเยี่ยมมัสยิดกรีอเชะ ซึ่งมีเหตุการณ์ที่น่าเสียใจที่เกิดขึ้น และไปเยี่ยมวิทยาลัยอิสลามที่ปัตตานี และได้ไปเยี่ยมมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยเฉพาะ ภาควิชาอิสลามศึกษา ได้ไปฟังบรรยายสรุปโดยคณาจารย์ต่างๆ ก็ทำให้สบายใจขึ้นว่าจริง ๆ แล้ว สถานการณ์ทางภาคใต้ไม่ได้เป็นอย่างที่คาด พื้นดงประชาชนและหลายฝ่ายหลายฝ่าย มีความเข้าใจและรู้สึกว่าจะทำอย่างไรให้บ้านเมืองเข้าสู่ภาวะปกติ ประชาชนบางคนที่เราไปเยี่ยม ก็ถามจากบุคคลเหล่านี้ ว่าเรารู้ยังกัน ได้อย่างมีความลุข อาจมีความแตกต่างทางด้านความเชื่อถือ แต่อย่างไรก็ตาม เรายังรู้สึกว่า เราเป็นคนไทยด้วยกันทั้งสิ้น

บททึ้งท้าย

ขอให้ติดตามสถานีวิทยุของเราต่อไป เชื่อเหลือเกินว่า สถานีของเรามีการเปลี่ยนแปลงไปตามลำดับ จากสมัยที่เคยมาทำงานอยู่ตรงนี้ เชื่อว่ากระทรวงฯ คงจะพัฒนาวิทยุของเราต่อไป สำหรับทุกท่านที่ฟังอยู่ ขอให้สุขกาย สบายใจ ท่านใดที่มีโอกาสไปเที่ยวปากีสถาน หรือทางเดินนี้ ถ้ามีโอกาสได้ไป สอท.ไทย ผนพัฒน์ที่จะพบปะกับท่าน หรือจะเขียนจดหมายถึงผ่านทางสถานีวิทยุสรัญรมย์ก็ได้ ขอบคุณครับ







50
วิทยุสารัญรอมย์

● สัมภาษณ์ : เอกอัครราชทูตกุศล ไกรจิตติ
สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงยานอย

เวียดนาม - มีอะไรดี

บทความนี้สรุปและเรียนรู้จากการสัมภาษณ์เอกอัครราชทูตกุศล ไกรจิตติ เอกอัครราชทูตประจำสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงยานอย ในรายการรอบบ้านเรา เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2548

1. แนะนำประเทศเวียดนาม

ภายหลังการลั่นสุดของสังคมเวียดนามในปี 2519 เวียดนามได้พยายามพัฒนาประเทศที่ต้องบอบช้ำจากสังคมภายใน และหันมาให้ความสำคัญกับการปฏิรูปประเทศ โดยใช้นโยบายโดย哼ຍ (Doi Moi) และว่าการปฏิรูป ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การพัฒนาสังคม การปรับปรุงระบบกฎหมายและกระบวนการยุติธรรม ทั้งทางแพ่งและทางอาญา และเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจจากการรวมศูนย์ที่ส่วนกลางมาเป็นระบบเศรษฐกิจแบบตลาดเสรี ภายใต้นโยบายปฏิรูปประเทศเวียดนามได้

51
วิทยุสารัญรอมย์

เปิดรับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาประเทศไทยและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานซึ่งยังล้าหลังอยู่มาก โดยเฉพาะด้านสาธารณสุขและการศึกษา โดยส่วนหนึ่งได้รับความช่วยเหลือจากประเทศที่ปักครองด้วยระบบลั่นคณนิยมเหมือนกัน เช่น สหภาพโซเวียต (ในขณะนั้น) และประเทศในยุโรปตะวันออก ซึ่งได้ให้ความช่วยเหลือทั้งในรูปของเงินทุนและความช่วยเหลือทางวิชาการ

นอกจากนี้ เวียดนามได้เปิดประเทศเพื่อรับการลงทุนจากต่างชาติ โดยอุดมการเชิญชวนให้ชาวต่างชาติเข้าไปลงทุน และแก้ไขกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนให้ชัดเจนโปรดังใจ ให้ลิทธิพิเศษแก่นักลงทุน ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจของเวียดนามคือการเพิ่มขีดความสามารถในการส่งออกด้วยการฟื้นความสัมพันธ์กับสหรัฐอเมริกา โดยได้มีการจัดทำความตกลงด้านการค้าระหว่างกัน เพื่อเปิดตลาดให้ลิ่งทองและอาหารทะเลซึ่งเวียดนามมีอย่างอุดมสมบูรณ์เพราะมีชายฝั่งยาวกว่า 3 พันกิโลเมตรเข้าสู่ตลาดของสหรัฐอเมริกาได้ ขณะที่เวียดนามเปิดให้บริษัทสหรัฐอเมริกาเข้าไปทำธุรกรรมด้านการเงินในเวียดนามได้โดยเสรีเช่นกัน

ในส่วนทรัพยากรห้อมชาติ เวียดนามเป็นประเทศที่มีน้ำมันและแร่ธาตุหลายชนิด รวมทั้งถ่านหิน

เวียดนามในวันนี้ได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของภูมิภาคด้วยการเป็นสมาชิกสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ หรืออาเซียน (Association of Southeast Asian Nations - ASEAN) และเข้าร่วมในระบบเศรษฐกิจโลก โดยได้ตั้งเป้าที่จะเข้าเป็นสมาชิกองค์การการค้าโลก (World Trade Organization - WTO) ภายในปลายปี 2548

จากการประกอบที่กล่าวมาข้างต้น ทำให้เวียดนามสามารถพัฒนาจากประเทศที่เป็นสนับสนุนมาสู่ประเทศที่มีความก้าวหน้า เช่น ในปัจจุบันภายในช่วงระยะเวลา 30 ปี ซึ่งในปี 2549 เวียดนามจะครบรอบ 30 ปี ของการรวมเวียดนามให้เป็นหนึ่งเดียวและการใช้นโยบายปฏิรูปโดยหมาย

2. ความลัมพันธ์ไทย-เวียดนาม

เมื่อพิจารณาจากสภาพทางภูมิศาสตร์ ไทยและเวียดนามเป็นประเทศเพื่อนบ้านที่ใกล้ชิดกัน โดยมีกัมพูชาและลาวคั่นอยู่ ในส่วนความลัมพันธ์ระหว่างไทยและเวียดนาม สามารถย้อนกลับไปในประวัติศาสตร์นับพันปี ตั้งแต่ครั้งที่บรรพบุรุษของไทยซึ่งอยู่ทางตอนใต้ของจีนได้อพยพลงมาตั้งถิ่นฐานในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งบริเวณที่เป็นประเทศไทยและเวียดนามในปัจจุบัน จึงอาจกล่าวได้ว่า คนไทยและคนเวียดนามมีความเกี่ยวโยงกันจากการที่ตั้งกิล๊บเชื้อสายมาจากชาวจีนทางตอนใต้เช่นเดียวกัน นอกจากนี้ ในสมัยอยุธยา คนไทยที่มาจากเดียนเบียนฟูได้เข้ามาตั้งรกรากในประเทศไทยที่จังหวัดเพชรบุรีกว่า 2 แสนคน อีกทั้งมีหลักฐานที่แสดงว่า ในรัชสมัยของพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก ไทยก็มีความลัมพันธ์อันดีกับราชวงศ์เหงียนของเวียดนาม จึงไม่น่าแปลกใจที่วัฒนธรรมไทยและเวียดนามมีความคล้ายคลึงกัน

แม้ไทยและเวียดนามในยุคใหม่จะมีระบบการปกครองที่แตกต่างกันและมีความไม่ไว้วางใจกันในช่วงของสงครามเวียดนาม แต่ความลัมพันธ์ระหว่างสองประเทศได้กลับสู่ภาวะปกติ โดยในปี 2519 ทั้งสองประเทศได้สถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูตระหว่างกันอย่างเป็นทางการ ตลอดระยะเวลา นับจากการสถาปนาความ

ลัมพันธ์ทางการทูตซึ่งจะครบรอบ 30 ปีในปี 2549 ไทยและเวียดนาม มีความลัมพันธ์ร้าวเรื้อรังมาโดยตลอดและมีการแลกเปลี่ยนการเยือนในระดับสูงหลายครั้ง ทั้งในระดับพระราชนครองของไทยและระดับรัฐบาล นายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศของไทย และเวียดนามได้พบปะหารือกันอยู่เสมอในหลายโอกาส ทั้งในการอบรมการหารือระดับทวิภาคีและระดับภูมิภาค ฝ่ายเวียดนาม ประธานาธิบดี เวียดนามได้เดินทางเยือนไทยในฐานะพระราชอัคคันตุกะของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในปี 2541 อีกทั้งรัฐสภาของทั้งสองฝ่ายก็มีความร่วมมือที่ดีต่อกันและมีการแลกเปลี่ยนการเยือนระหว่างกันด้วย

ปี 2547 นับเป็นปีที่มีความสำคัญต่อความสัมพันธ์ระหว่างทั้งสองประเทศ โดยได้มีการประชุมคณะกรรมการรัฐมนตรีร่วมระหว่างไทย และเวียดนามที่เมืองดานัง ซึ่งในโอกาสดังกล่าว ได้มีการลงนามในแหล่งการณ์ร่วมว่าด้วยความร่วมมือระหว่างกันในศูนย์ใหม่ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการเมืองและความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ และด้านสังคม วัฒนธรรมและวิชาการ ซึ่งรวมถึงด้านสาธารณสุขและการศึกษาซึ่งเป็นด้านที่เวียดนามให้ความสำคัญมาก ภายหลังการประชุมที่เมืองดานัง คณะกรรมการรัฐมนตรีของทั้งสองประเทศได้เดินทางมาประชุมต่อที่จังหวัดนครพนมของไทย โดยในโอกาสนี้ ได้มีพิธีเปิดหมู่บ้านมิตรภาพไทย-เวียดนามที่บ้านนาจาก ตำบลหนองญาติ จังหวัดนครพนม ซึ่งเป็นโครงการที่เริ่มในสมัยรัฐบาลของ พล.อ. ชวลิต ยงใจยุทธ ทั้งนี้ เชื่อกันว่า พื้นที่ดังกล่าวเป็นสถานที่พำนักของโไฮ จิ มินห์ อธิบดีประจำราชอาณาจักรเวียดนาม ในช่วงลี้ภัยส่วนตัวในประเทศไทย และได้ร่วมร่วมคุนเชื้อสายเวียดนามในไทย เพื่อกอบกู้เอกราชจากการยึดครองของกองทัพญี่ปุ่น รวมทั้ง

เป็นผู้นำพาประเทศไทยไปสู่การรวมเวียดนามเหนือและเวียดนามใต้ให้เป็นหนึ่งเดียวในเวลาต่อมา การเปิดหมู่บ้านมิตรภาพดังกล่าวจึงเป็นการยืนยันว่าไทยและเวียดนามมีการเกื้อกูลกันมานานแม้จะมีระบบของการเมืองการปกครองที่แตกต่างกันก็ตาม

ในด้านความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ เวียดนามเป็นพันธมิตรทางยุทธศาสตร์ที่สำคัญของไทยมากกว่าที่จะเป็นคู่แข่ง โดยเป็นตลาดที่มีประชากร 83 ล้านคน อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในปี 2547 สูงถึงร้อยละ 7.3 จึงเป็นตลาดที่สำคัญตลาดหนึ่งของสินค้าจากไทย และเป็นประเทศหนึ่งที่ภาคเอกชนไทยสนใจเข้าไปลงทุนโดยเฉพาะที่นครโฮจิมินห์ซึ่งเป็นศูนย์กลางการประกอบธุรกิจที่สำคัญสาขาสำคัญที่นักลงทุนไทยเข้าไปลงทุน ได้แก่ การท่องเที่ยวและโรงแรม เคเม็กันท์ อุตสาหกรรมเกษตร อาหารสัตว์ อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์ ชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์ และสินค้าอุปโภคบริโภค บริษัทไทยที่ได้เข้าไปลงทุนในเวียดนาม ได้แก่ เครือเจริญโภคภัณฑ์ บริษัทอมตะ เป็นต้น

ในส่วนการคุมนาคมระหว่างไทยและเวียดนาม โครงการพัฒนาเส้นทางแนวเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor)* ซึ่งเชื่อมโยงเส้นทางคุมนาคมจากพม่า ผ่านไทย ลาว ไปสู่เวียดนามนั้น ย่อมช่วยให้การเดินทางไป-มาระหว่าง

* โครงการพัฒนาเส้นทางแนวเศรษฐกิจตะวันออก-ตะวันตก (East-West Economic Corridor) ภายใต้กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion - GMS) ซึ่งประกอบด้วย สมาชิก 6 ประเทศ คือ จีน (มณฑลยูนนาน) พม่า ลาว ไทย กัมพูชา และเวียดนาม เป็นโครงการที่เชื่อมเส้นทางการคุมนาคมตั้งแต่ทะเลจีนใต้ลงมาจนถึงทะเลอันดามัน

ไทยและเวียดนามล่วงจากมากขึ้น และทำให้การติดต่อระหว่างสองประเทศ ทั้งด้านการค้า การขนส่งสินค้าระหว่างกัน และการติดต่อกันในระดับประชาชนเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย โดยในส่วนของผู้ต่างด้าว ออกซึ่งครอบคลุมหลายจังหวัดของไทย - ลาว - เวียดนาม (เล้นทางหมายเลข 9 ซึ่งเริ่มจากมุกดาหาร - สหัสวดี - ดองช่า - เว้ - ดานัง ระยะเวลาการเดินทางโดยทางรถยนต์ประมาณ 6 ชั่วโมง) นั้น เมื่อการก่อสร้างสะพานที่จังหวัดมุกดาหารของไทยซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในปี 2549 ก็จะไปเชื่อมกับเล้นทางหมายเลข 9 ในลาวและในเวียดนามซึ่งเสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยล่าสุด เมื่อเดือนพฤษภาคม 2548 เวียดนามเพิ่งเปิดอุโมงค์ไฮวันซึ่งเป็นอุโมงค์ที่ตัดผ่านภูเขาไฮวัน เพื่อเชื่อมระหว่างจังหวัดเว้ และจังหวัดดานัง

3. ยุทธศาสตร์ไทยต่อเวียดนาม

สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงฮานอย และสถานกงสุลใหญ่ ณ นครโฮจิมินห์ เห็นความสำคัญของเวียดนามในฐานะพันธมิตรยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจของไทย และมีเป้าหมายที่จะ "ร่วมมือกันเพื่อการพัฒนา" โดยได้พยายามส่งเสริมให้มีความสัมพันธ์ในแบบบูรณาการ กล่าวคือ ครอบคลุมทั้งด้านการค้าสินค้าและบริการ การลงทุน และการท่องเที่ยว สถานเอกอัครราชทูตฯ จึงได้จัดโครงการเพื่อผลักดันเป้าหมายดังกล่าวแล้วหลายโครงการ ล่าสุดคือการจัดงานแสดงสินค้าไทยชั้นในเวียดนามเมื่อเดือนเมษายน 2548 โดยได้เชิญผู้ว่าราชการจาก 19 จังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทย ซึ่งเป็นพื้นที่เป้าหมายของการเชื่อมโยงเล้นทางคมนาคมไปร่วมแสดงสินค้าและจัดการพบปะระหว่างนักธุรกิจไทยและนักธุรกิจเวียดนาม

ซึ่งได้รับความสนใจและการต้อนรับจากชาวเวียดนามเป็นอย่างดี และมีการสนับสนุนจากรัฐบาลจังหวัด โดยเมื่อเดือนมิถุนายน 2548 ผู้ว่าราชการจังหวัดครพนมได้รับเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมระหว่างผู้ว่าราชการของ 7 จังหวัดจาก 3 ประเทศ (ไทย ลาว เวียดนาม) เพื่อหารือถึงแนวทางการกระชับความร่วมมือระหว่างกันตามกรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (Greater Mekong Subregion - GMS)

ในส่วนของความสัมพันธ์ภาคประชาชน สถานเอกอัครราชทูตฯ เห็นว่า ผู้ว่าราชการจังหวัดที่เป็นบ้านพี่เมืองน้องกับเวียดนาม จะเป็นกลไกหลักที่สำคัญในการผลักดันให้ความสัมพันธ์ระดับประชาชน มีความคืบหน้า นอกเหนือจากสายสัมพันธ์ผ่านชาวเวียดเกี่ยวซึ่งเป็นชาวเวียดนามที่เคยอาศัยอยู่ในประเทศไทย พูดไทยได้ และต่อมาได้ย้ายกลับไปอยู่ในเวียดนาม โดยเฉพาะความร่วมมือระหว่างกันเพื่อการจัดการด้านสาธารณสุขและการศึกษา ซึ่งจะช่วยในการยับยั้งมิให้มีการแพร่ระบาดของโรคชั้นในภูมิภาค อาทิ โรคชาร์สและไข้หวัดนก

ข้อมูลเพิ่มเติม

www.thaiembassy.org.vn

- สัมภาษณ์ : วิบูลย์ คุสกุล
เอกอัครราชทูตประจำกรุงเทพฯ
(สำนักงานข้าวครัว ณ กรุงอัมมาน)
โดยความโดย เบญจภรณ์ ตันศิริ

ทำไมต้องจอร์แดน

ในช่วงเกือบ 2 ปีที่ผ่านมาหลังสิ่งค่าของ ความหมาย คำว่า "ฟื้นฟูบูรณะอิรัก" หรือ "Rebuild Iraq" นั้น ได้เปลี่ยนไป โดยล้วนเชิง ในแง่รูปแบบ ธุรกิจการค้าที่เกี่ยวกับการฟื้นฟูบูรณะอิรัก เกือบจะไม่ได้เกิดขึ้นในอิรัก เพราะปัญหาความรุนแรงทั่วโลกใน ประเทศนั้นคุกคามต่อชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้โครงการต่างๆ ใน อิรักต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยจำนวนมหาศาลถึงกว่า ร้อยละ 30 ของเงินทุน นอกจากนี้ ในแง่เนื้อหา "Rebuild Iraq" ก็มิ ได้จำกัดแต่เพียงธุรกิจเกี่ยวกับงานก่อสร้างซ่อมแซมอย่างที่มักเข้าใจ แต่หมายถึงการค้าชายลินค้าอุปโภคบริโภคทุกประเภท ที่เกี่ยวข้องกับ การกิน การอยู่ของคนอิรักทั้งประเทศ 25 ล้านคน

จากสถานการณ์ความรุนแรงในอิรัก ทำให้สถานเอกอัคร

ราชทูต ณ กรุงเบกแดด ต้องพยายามตั้งสำนักงานข้าวครัวใน กรุงอัมมาน ประเทศไทยเดิน เช่นเดียวกับบรรดาองค์กรระหว่าง ประเทศและบรรดาหนักธุรกิจผู้มีอันจะกินชาวอิรักอีกกว่า 200,000 คน ที่นำเงินเข้าจอร์แดนกว่า 2000 ล้านเหรียญ เกิดบริษัทซึ่งทำการค้า กับอิรักในจอร์เดนอีกร่วมพันบริษัท จากข้อเท็จจริงดังกล่าว รวมถึง ที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ และโดยเฉพาะนโยบายส่งเสริมหุ้นส่วนรูปแบบ ของรัฐบาลจอร์เดน จึงทำให้จอร์เดนกลายเป็น "ประตูสู่อิรัก" อย่าง แท้จริง "Rebuild Iraq" จึงเกิดในประเทศไทยฯ อิรัก อย่างเช่น จอร์เดน

สถานเอกอัครราชทูตฯ แห่งนี้เป็นหนึ่งใน 25 แห่งทั่วโลกที่ รัฐบาลกำหนดเป็นสถานเอกอัครราชทูตฯ สำคัญเชิงยุทธศาสตร์ หรือที่เรียกว่า "Strategic Post" และก็เป็น "Strategic Post" แห่ง เดียวที่มีตัวแทนจากกระทรวงการต่างประเทศเพียงหน่วยงานเดียว โดยในช่วงที่ผ่านมา สถานเอกอัครราชทูตฯ ได้ประสานจัดให้คณะ พ่อค้านักธุรกิจไทยที่มาเยือนจอร์เดนพบปะกับพ่อค้านักธุรกิจทั้ง จอร์เดน และอิรัก โดยเฉพาะงาน "Export Rally" ส่งผลให้ฝ่ายไทย สามารถขายสินค้าได้รวมกว่า 700 ล้านบาท ในแง่มูลค่าการค้าไทย จอร์เดนปีที่แล้ว แม้ตัวเลขจะเพียงประมาณ 3,558 ล้านบาท แต่ที่ นำลังเกตคือ มูลค่านำเข้าจากไทยเพิ่มสูงขึ้น เคลื่ย 2 ปี (2546-2547) ถึงปีละ 38.8% และหากจะพิจารณาในส่วนของจอร์เดนที่มีมูลค่า การค้ากับอิรักเพิ่มขึ้นอย่างมากหลายเท่าตัวหลังสิ่งค่าของ ก็ยังจะเห็น ได้ชัดเจนถึงบทบาทของจอร์เดนในฐานะเป็นประตูสำคัญทางการค้า สู่อิรักอย่างแท้จริง

โดยตระหนักรถึงค้ายภาพที่มีอยู่จริงของจอร์เดนดังกล่าว

และความสำคัญของการสร้างโอกาสและมุ่งหาตลาดใหม่ทางการค้าให้นักธุรกิจไทยตามนโยบายรัฐบาล สถานเอกอัครราชทูตฯ จึงได้ประสานจัดให้นักธุรกิจจากประเทศไทยจำนวนหลายลิบบิริชัพบปะกับนักธุรกิจทั้งจอร์เดนและอิรักที่สถานทูตฯ ในช่วงงาน Rebuild Iraq 2005 เมื่อวันที่ 4 เม.ย. 2548 และได้ประมูลรวมรายชื่อบริษัทและกลุ่มนักธุรกิจต่างๆ ที่ทำการค้ากับอิรักชั้น เพื่อประโยชน์ในการติดต่อเพิ่มพูนทางธุรกิจการค้าให้นักธุรกิจไทย ซึ่งสถานเอกอัครราชทูตฯ หวังว่าจะเป็นปัจจัยช่วยให้เกิดการตีนตัว และความพร้อมของธุรกิจไทยที่จะมาบุกและแข่งขันในตลาดแห่งนี้อย่างจริงจัง

ปัจจัยสำคัญสำหรับภาคเอกชนไทยในการมองจอร์เดนในฐานะเป็นประตูการค้าไปสู่อิรักและการแรกได้แก่ เรื่องโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจอร์เดนที่ได้รับการออกแบบและพัฒนาเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดอิรักโดยเฉพาะ ก้าวคืบ ในช่วงหลังสัมคมารยาททางเศรษฐกิจโดยสหประชาชาติ จอร์เดนซึ่งมีความได้เปรียบทด้านความสัมพันธ์ที่ใกล้ชิด มีทั้งทางภูมิศาสตร์และเส้นทางคมนาคมที่ติดต่อกับอิรักได้สะดวกที่สุด ได้กลายเป็นประเทศคู่ค้าหลักของอิรัก โดยขายสินค้าเพื่อแลกน้ำมันภายใต้โครงการ Oil for Food ตลอดระยะเวลา 12 ปี ปริมาณการค้าที่เพิ่มขึ้นอย่างมากทำให้จอร์เดนจำเป็นต้องขยายช่องทาง ตลอดจนระบบสาธารณูปโภคเพื่ออำนวยความสะดวกแก่การค้า ทั้งด้านการขนส่ง การธุนค้า และการสื่อสารโทรคมนาคม ปัจจุบัน เมืองท่า Aqaba ของจอร์เดน ซึ่งมีถนนสายตรงไปยังชายแดนอิรักและบริการขนส่งที่มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับสินค้าได้ถึงปริมาณปีละ 30 ล้านตัน 暮らค่าการส่งออกของ

จอร์เดนไปยังอิรักปัจจุบันเฉลี่ยปีละกว่า 400 ล้านดอลลาร์สหรือฯ และแนวโน้มกำลังขยายตัวอีกมากหลังจากสหประชาชาติยกเลิกมาตรการคว่ำบาตรฯ ทำให้มีโครงการฟื้นฟูบูรณะอิรักหลังสัมคมารยาท

ปัจจัยสำคัญที่น่าพิจารณาเกี่ยวกับศักยภาพทางเศรษฐกิจของจอร์เดนประการที่สอง นอกจักความพร้อมด้านพื้นฐานโครงสร้างสาธารณูปโภคแล้ว ได้แก่ นโยบายเปิดเสรีทางเศรษฐกิจ ซึ่งผู้นำจอร์เดน ได้พยายามผลักดันควบคู่กับการปรับโครงสร้าง ถือได้ว่า เป็นปัจจัยภายนอก ที่ช่วยส่งเสริมปัจจัยภายในให้มีการพัฒนาควบคู่อย่างรวดเร็ว จอร์เดนอาศัยความเป็นประเทศหน้าด่านทางภูมิศาสตร์ และการเมืองระหว่างประเทศ โดยมีที่ตั้งอยู่กึ่งกลางระหว่างอิสราเอล และกลุ่มประเทศอาหรับ ดำเนินนโยบายเป็นกลางระหว่างชาติตะวันตกและชาติอาหรับเพื่อขยายความร่วมมือทั้งด้านการเศรษฐกิจและเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนา ผลจากการดำเนินความสัมพันธ์ที่ดีกับทั้งสองฝ่าย ทำให้จอร์เดนได้รับความช่วยเหลือรูปแบบต่าง ๆ และโดยเฉพาะสหภาพยุโรป ที่ดำเนินการค้าจากชาติตามกำหนด เช่น การมีความตกลงเขตการค้าเสรี (Free Trade Area Agreement) กับสหภาพยุโรป (รวมทั้งกับสหภาพยุโรปเมื่อปี 2547) และมีความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ (Partnership Agreement) กับสหภาพยุโรป และในขณะเดียวกัน ก็ได้รับความช่วยเหลือด้านน้ำมันจากชาติอาหรับ เช่น ชาวดิอาระเบีย สหัสอาหรับเอมิเรตส์ และคูเวต ซึ่งให้ความช่วยเหลือทั้งด้านน้ำมันที่จอร์เดนเคยได้รับจากอิรักในช่วงก่อนสัมคมารยาท นอกจากนี้ จอร์เดนยังมีความตกลงเขตการค้าเสรีกับกลุ่มประเทศตะวันออกกลางและฟรีกานา เช่น ตอลอดจนความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับกลุ่มประเทศเมดิเตอร์เรเนียน

ความร่วมมือระหว่างประเทศตั้งกล่าว ในช่วง 4-5 ปีที่ผ่านมา ประกอบกับสถานการณ์การเมืองในภูมิภาค โดยเฉพาะส่วนรวมในอิรักเมื่อปี 2546 ได้มีผลอย่างมากต่อการพัฒนาโครงสร้างทางเศรษฐกิจภายในของจอร์แดน โดยเฉพาะในด้านการค้าและอุตสาหกรรมซึ่งส่วนใหญ่นอกจากปริมาณการค้ากับอิรักที่เพิ่มขึ้นอย่างมากแล้ว ยังมาจากการดึงดูดการลงทุนจากทั้งในและนอกประเทศ โดยการแพร่รุปแบบธุรกิจให้ภาคเอกชนเข้ามาร่วมดำเนินการ การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับทางด้านแรงงานและด้านการจัดเก็บภาษี และจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมพร้อมทั้งมาตรการการส่งเสริมการลงทุน เพื่อใช้ลิฟท์หรือบันไดรับการสนับสนุนจากบริษัท Microsoft มาใช้เป็นมาตรฐานสำหรับภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะในการบริการการค้า การธนาคาร และธุรกิจบริการอื่นๆ ตัวอย่างสำคัญของความเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของจอร์แดนที่เห็นได้ชัด ได้แก่ อัตราการขยายตัวของมูลค่าการส่งออก จากปี 2543 มูลค่า 1,544 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เป็น 2,342 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อปี 2546 หรือเพิ่มขึ้นติดเป็นร้อยละ 51.6 และการขยายตัวของการลงทุนของภาคอุตสาหกรรมเฉพาะ (Qualified Industrial Zones) ที่กระจายอยู่ทั่วประเทศกว่าลิบแห่งคาดว่าจะมีมูลค่าส่งออกในปี 2548 ประมาณ 1 พันล้านดอลลาร์สหรัฐฯ (เพิ่มจาก 5 ล้านดอลลาร์สหรัฐฯ เมื่อเริ่มจัดตั้งในปี 2543)

ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างไทยกับจอร์แดน แม้ในปัจจุบันจะยังมีไม่มาก แต่เกือบทั้งหมดเป็นการนำเข้าสินค้าไทยมายังตลาดจอร์แดน ทำให้จอร์เดนขาดดุลการค้าให้กับไทยปีละประมาณ

กว่า 3,200 ล้านบาท โดยมีอัตราการขาดดุลกับไทยเพิ่มจากปีก่อนๆ ปีละร่วมร้อยละ 40 การค้าที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่พ่อค้าจอร์เดนเดินทางไปเลือกซื้อสินค้าจากประเทศไทย โดยเมื่อปี 2547 มีชาวจอร์เดนเดินทางมาไทยประมาณ 37,000 คน ขณะที่คนไทยเดินทางไปจอร์เดนเพียงประมาณ 1,000 คน ซึ่งตัวเลขดังกล่าวส่วนหนึ่งแสดงให้เห็นว่าตัวเลขการค้าที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากความสนใจของพ่อค้าจอร์เดนเพียงฝ่ายเดียว ซึ่งเรื่องนี้หากมีการสนับสนุนให้กับภาคเอกชนในการขยายความร่วมมือทางเศรษฐกิจ การค้าลงทุนกับจอร์เดน เพื่อใช้ประโยชน์ในการเป็นประตูสู่อิรัก (ดังเช่นที่สถานเอกอัครราชทูตฯ ดำเนินการสำหรับเอกชนไทยในงาน Rebuild Iraq 2005 ครั้งนี้) และจากลิฟท์หรือบันไดรับจากตลาดหลักของไทย คือ ห้างสรรพสินค้าและยูโรป ตลอดจนจากกลุ่มประเทศอื่นๆ ในภูมิภาคตะวันออกกลางและแอฟริกาเหนือที่ไทยสามารถใช้เป็นช่องทางในการขยายการค้า ก็น่าจะเป็นประโยชน์ในระยะยาวสำหรับการเพิ่มอำนาจการแข่งขันให้กับเศรษฐกิจไทยได้อีกทางหนึ่ง ซึ่งปัจจุบันหลายประเทศให้ความสำคัญและเริ่มมีการดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรมโดยเฉพาะประเทศไทยเช่น ได้แก่ ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ จีน และอินเดีย โดยมีการลงทุนจากบริษัททักษิณใหญ่ เช่น JVC, LG และบริษัท Haier จากจีน และล่าสุดสิงคโปร์ก็ได้มีการลงนามความตกลงเขตการค้าเสรีกับจอร์เดน

การเสด็จเยือนประเทศไทยอย่างเป็นทางการของนายตั๊วี อับดุล拉ห์ที่ 2 แห่งจอร์เดน เมื่อเดือนสิงหาคม 2547 การเข้าเฝ้าฯ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และหารือกับ ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี

ตอกย้ำถึงวิสัยทัศน์แสดงให้เห็นว่า กษัตริย์จาร์เดนทรงมีความสนใจพระทัยในการพัฒนาความสัมพันธ์กับประเทศไทยอย่างจริงจัง และทรงให้ความสำคัญกับการขยายความร่วมมือในทุกๆ ด้าน ทั้งด้านการเมืองความมั่นคง การพัฒนา และโดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านเศรษฐกิจ โดยในระหว่างการเสด็จฯ ได้ทรงร่วมประชุมพบปะนักธุรกิจไทย และทรงบรรยายสรุปเกี่ยวกับบรรยากาศการลงทุนในจาร์เดน ด้วยพระองค์เอง จึงนับว่าเป็นโอกาสที่สำคัญและจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งหากจะมีการสนับสนุนต่อและตอบสนองอย่างเร่งด่วนโดยภาคเอกชนไทยอย่างจริงจัง โดยเฉพาะในโอกาสต่อจากนี้ที่จะมีการลงนามในความตกลงคุ้มครองการลงทุน และความตกลงหลักเลี่ยงการเก็บภาษีซ้อนระหว่างไทยกับจาร์เดน

ทางด้านความร่วมมือทางเศรษฐกิจการค้ารายสาขาที่สำคัญ และน่าสนใจสำหรับภาคเอกชนไทยในการแสวงหาความร่วมมือด้านการค้าการลงทุนเพื่อเจาะตลาดอิริรัก ได้แก่ ธุรกิจก่อสร้าง ยาและเวชภัณฑ์ ลินค้าและบริการด้าน ICT การก่อสร้างโรงพยาบาล ธุรกิจการค้าและการบริการเกี่ยวกับด้านการศึกษา เช่น อุปกรณ์การศึกษา การฝึกอบรม และความร่วมมือด้านอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก ผลิตภัณฑ์เคมี สิ่งทอ โรงงานบรรจุเทบห่อ เพอร์ฟูม เฟอร์นิเจอร์ กระดาษ ลิ้งพิมพ์ อาหาร อาหารสัตว์ และอุตสาหกรรมการเกษตร เป็นต้น สำหรับความร่วมมือด้านการลงทุนในการเจาะตลาดเข้าสู่ตลาดสหราชอาณาจักร ยุโรป และความต้องการซ่างฝึมือดังกล่าวจากไทยก็เพิ่มสูงขึ้นทุกปี นอกจากนี้ สายการบินจาร์เดนที่บินตรงกรุงอัมมาน-กรุงเทพฯ 5 เที่ยวต่อสัปดาห์ และปีที่แล้วการที่มีคณจาร์เดนเดินทางเข้าไทย จะส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อ

เพิ่มนูลค่าได้ โดยการทางขยายการอยู่ต่อในไทยของคณจาร์เดนเหล่านั้น เพื่อการใช้ภาคบริการต่างๆ ในไทย และส่งเสริมการท่องเที่ยวให้มีการเพิ่มพูนทำธุรกิจการค้ากับไทยให้มากกว่าที่เป็นอยู่ เพราะผู้โดยสารหลายล้วนเป็นการแวดวงไทยไปประเทศใกล้เคียงอีก เช่น จีน เกาหลีใต้

- สัมภาษณ์ : นรธิศ สิงหเสนี
เอกอัครราชทูตประจำกรุงเวลลิงตัน
ถอดความโดยเบญจภรณ์ ตันศิริ

นิวซีแลนด์ แดนกวี

บทความนี้ถอดความจากรายการ ช่องทางธุรกิจไทย เป็นบทลับภาษณ์ ออท. นรธิศ สิงหเสนี ออท.ประจำกรุงเวลลิงตัน ถอดความโดยเบญจภรณ์ ตันศิริ

นิวซีแลนด์เป็นประเทศเล็กที่อยู่ไกล มีประชากรประมาณ 4 ล้านคน เล็กกว่ากรุงเทพฯ ประมาณครึ่งหนึ่ง คนนิวซีแลนด์เรียกตัวเองอย่างชาๆ ว่าเป็น "Last bus stop on the planet" หมายความว่า ป้ายรถเมล์ป้ายสุดท้าย ซึ่งไม่มีใครเดินทางไปไหน แล้วต้องผ่านนิวซีแลนด์ เพราะตั้งอยู่ทางใต้สุด มีสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี เท่านั้น ที่เดินทางผ่านนิวซีแลนด์ เมื่อเดือนธันวาคม ทวีปแอนตาร์กติก้า ข้าวโลกได้

ถ้าคนจะไปนิวซีแลนด์ ต้องตั้งใจไป แม้เป็นประเทศเล็ก มี

สถานะ แต่ก็ได้รับความเชื่อถือจากนานาประเทศเกินตัว ฝรั่งใช่คำว่า "box" หรือ ชักขามรุ่นเสมอ ตัวเล็กแต่มีความสามารถมาก คนจะไม่ทราบว่าพื้นท้องตระกูล Wright ที่สร้างเครื่องบินนั้น มีชาวนาชาวนิวซีแลนด์ที่ด่องบินก่อนที่บริเวณแรกได้ แต่เขามิสามารถโฆษณาตัวเอง มีคนปืนยอดเขา Everest คนแรกก็เป็นคนนิวซีแลนด์ มืออาชีพเลี้ยงผึ้ง และเรื่องพญาภัย เช่น บันจี้จัมพ์ เรือคานู คนนิวซีแลนด์เก่งเรื่องนี้

ประเทศนี้เป็นประเทศเกษตรกรรม ซึ่งเข้มงวดเรื่องการนำเข้าอาหารกับทุกประเทศอยู่มาก เช่น นำเข้าเปลือกหอยอสเตรเลียเข้านิวซีแลนด์ ก็ยังไม่ได้ แม้ว่าจะมีการเจรจาทันท้ายรอน

นิวซีแลนด์เป็นดินแดนของเมารีด้วย ทำความตกลงให้เมารีอยู่มีความสงบมากกว่า 200 ปีแล้ว แต่ให้ความเคารพเมารีอยู่มาก โดยเฉพาะในรัฐพิธี มีพิธีต้อนรับแขกบ้านแขกเมือง เรียกว่า "อัคก้า" หรือการเอาหอกด้าบวางไว้ตรงหน้าแล้วให้แขกฟุ่งไปหยิบ ถ้ายังมองหน้าเข้าอยู่ แสดงว่าเป็นมิตร แต่ถ้าหลบหน้า หลบตา โดยถ้าเป็นสมัยก่อน จะพันศีรษะกันเลย เป็นสิ่งที่ทำให้นิวซีแลนด์แตกต่างจากที่อื่น ให้เกียรติชาวเมารี เพลงชาตินิวซีแลนด์ร้องเป็นภาษาเมารี ก่อน แล้วค่อยกลับมาร้องเป็นภาษาอังกฤษ ในเกมกีฬาจะเห็น "อัคก้า" ก่อน เพื่อชูคู่ต่อสู้ เมารีจะไม่มีประวัติเป็นนักโทษถูกปล่อยเกะ แต่จะระบุว่า เป็นคนขวนขวย ในประวัติศาสตร์ คนสก็อต คนไอริช คนอังกฤษ มาอยู่นิวซีแลนด์ ตั้งแต่เก่าเหนือจรดเก่าใต้ โดยเป็นคนอังกฤษมากที่สุด คนสก็อตจะมาอยู่ทางภาคใต้ ซึ่งเมืองเดนิดิน ไปเยี่ยมแล้วจะรู้สึกเหมือนไป Scotland ส่วนเมือง Christchurch จะเป็นคนมีความรู้มาตั้งรกราก เหมือนเป็นศูนย์กลางการศึกษา ทางภาคใต้ เหมือนกลับเข้าไปในอังกฤษ ทั้งสถาปัตยกรรม ทั้งวิถีการ

เรียน การสอน นิวชีเแลนด์จึงเป็นประเทศที่น่าศึกษา เล็กแต่มีความโดยเด่นในตัวเอง มีนโยบายค่อนข้างเป็นเอกเทศ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมของนิวชีเแลนด์ อาจเทียบออกเป็นตัวเลขไม่ได้ เพราะมีประชากรเพียง 4 ล้านคน แต่สินค้าเกษตรก็ทำรายได้ดีให้นิวชีเแลนด์ ทั้งโคนม ผลิตภัณฑ์จากนม (Dairy products) และป่าไม้ ยังเป็นสิ่งที่ขายดีอยู่ทั่วโลก ทรัพยากรธรรมชาติของเขามีความสมบูรณ์ รายได้ต่อหัวของเขากว่าไทย 16 เท่า

เดิมนิวชีเแลนด์เป็นรัฐสวัสดิการ แต่ประสบภาวะเศรษฐกิจตกต่ำอย่างรุนแรงปี ค.ศ. 1970-1980 จึงเปลี่ยนรูปแบบจากรัฐสวัสดิการ ซึ่งรัฐบาลให้ความช่วยเหลือสนับสนุน เป็นการที่ทุกคนต้องช่วยเหลือตนเอง จนกระทั่งประเทศไทยประสบภาวะความยากลำบาก ผู้คนอพยพไปทำงานต่างประเทศ เงินเพื่อ เช่น ไทยประสบภาวะฟองสบู่แตกในปี ค.ศ. 1997 เป็นเรื่องช็อกสำหรับนิวชีเแลนด์ มีเหตุผลหลายประการอย่างหนึ่ง เพราะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของประเทศไทยอังกฤษ มาตลอด สองครั้งโลกครั้งที่ 1 และ 2 นิวชีเแลนด์ช่วยอังกฤษรับทั้งที่อยู่ใกล้ขนาดนั้น สัดส่วนทางนิวชีเแลนด์ที่เสียชีวิตเป็นคนนิวชีเแลนด์ร้อยละ 70 - 80 ในทุกๆ ที่ จะมีอนุสาวรีย์รำลึกถึงผู้ตายในสองครั้งฯ มีชื่อคนในเมืองทุกคน ไม่มีใครไม่มีญาติพี่น้องที่ไม่เสียชีวิตในสมรภูมิสองครั้งโลกครั้งที่ 1 และ 2 เมื่อมีอนุสานกาญจนบุรีของไทย เพราะฉะนั้น เชາมองตลอดว่า เขาคือส่วนหนึ่งของเครือจักรภพอังกฤษ วันดี คืนดี อังกฤษไปเป็นสมาชิก European Union (EU) เชาต้องหาตลาดใหม่ซึ่งเป็นช็อกสำหรับเขามีภัยกัน เพราะฉะนั้น อาจเป็นรัฐสวัสดิการอยู่บ้าง ภาษีร้อยละ 19 - 39 หมายความว่า ทำงาน 1 บาท ได้กลับบ้านแค่ 60 สตางค์ อีก 40 สตางค์เสียให้รัฐ

เกือบครึ่งหนึ่งแล้ว นับว่าสูง ระบบเปลี่ยนมาได้ประมาณ 5 ปีแล้ว

นาย David Lange' (อ่านว่าลอง-เง') นายกรัฐมนตรีนิวชีเแลนด์ ปรับประเทศให้มาอยู่ในทวีโลกอีกครั้งหนึ่ง ลิ่งที่น่าสนใจ คือ ท่านชื่นมาเป็นนายกรัฐมนตรี เมื่ออายุ 41 ปี เพิ่งเสียชีวิตไปเมื่อเร็วๆ นี้ มีอายุ 63 ปี กล้าเปลี่ยนแปลง มีความสามารถมาก ประกาศว่าจะไม่รับเรือที่ติดอาวุธนิวเคลียร์ และเรือที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานนิวเคลียร์เข้ามาในอ่าวของนิวชีเแลนด์ ทำให้แตกหักกับสหรัฐฯ เดิมมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับสหรัฐฯ พอยังประกาศ สหรัฐฯ บอกว่า We are still friends, no longer ally. ซึ่งยังมีผลถึงปัจจุบันกล่าวคือ สหรัฐฯ ทำเขตการค้าเสรีกับหลายประเทศ รวมถึงออสเตรเลีย แต่สหรัฐฯ ยังไม่ยอมเจรจา กับนิวชีเแลนด์ ด้วยเหตุผลหลายประการ ส่วนหนึ่งมาจาก การห้ามติดอาวุธนิวเคลียร์

ด้านเศรษฐกิจขณะนี้ ขยายทรัพย์สินของรัฐทุกอย่าง และรัฐไม่ดำเนินกิจการอะไรเลย มี Call Center ซึ่งแจ้งข้อมูลต่างๆ ไม่ให้เป็นภาระของข้าราชการ เพื่อไม่ให้ข้าราชการต้องมานั่งตอบคำถามด้านต่างๆ

การต่างประเทศ

มีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับออสเตรเลีย ประชุมร่วมกันปีละ 2 ครั้ง ขณะนี้ มีความพยายามจะรวม 2 ตลาดเข้าด้วยกัน ซึ่งขณะนี้ อยู่ระหว่างการหารือ ถ้ารวมได้จริงจะเกิดประโยชน์อย่างมากต่อ นิวชีเแลนด์

ในด้านการขยายตลาด นิวชีเแลนด์เป็นสมาชิก APEC นิวชีเแลนด์ทำ FTA กับ ไทย และสิงคโปร์ เรียบร้อยแล้ว จะทำความตกลง 4 ฝ่าย กับสิงคโปร์ บราซิล และชิลี (มีนิวชีเแลนด์อยู่ตรงกลาง)

ความตกลงนี้ เรียกว่า P 4 และยังซักชวนให้ไทยเข้ามาร่วมด้วย ซึ่งไทยอยู่ในระหว่างการพิจารณา

ในฐานะที่ได้รับการยอมรับจากสหประชาชาติสูงมาก ตั้งแต่เริ่มร่างกฎหมายประชาชาติ โดยกล่าวว่า การปฏิรูป UNSC ไม่ควรวุ่นกับเรื่องนี้มากไป มีเรื่องอื่นสำคัญพอกันไม่ว่าใครจะได้ ประเทศนั้นไม่ควรมีลิขิบยัง แสดงท่าทีชัดเจ้ง

ความสัมพันธ์ไทย - นิวซีแลนด์

เป็นเพื่อนกันมานานแล้วกับไทย จะครบการสถาปนาความสัมพันธ์ทางการทูต 50 ปี ในปี 2549 สำหรับประเทศไทยที่มีความสัมพันธ์ร่วมกันมา 50 ปี มีไม่กี่ประเทศในโลก แม้จะอยู่ห่างไกล มีความใกล้ชิดกันมาตลอด ตั้งแต่ SEATO นิวซีแลนด์และไทยส่งทหารเข้าไปร่วมรบด้วยกัน ตั้งแต่สงครามเกาหลี สงครามเวียดนาม การปฏิบัติการรักษาสันติภาพในกัมพูชา และต้มอร์ตะวันออก

นิวซีแลนด์ให้ความช่วยเหลือไทยมาโดยตลอด อาทิ ให้ทุนโคลัมโบ ไปศึกษาต่อในอสเตรเลียและนิวซีแลนด์ นักเรียนทุนไทยไปเรียนต่อมาก มีดีต้นกัรเรียนทุนไทยสำรอง อาท. ไทยประจำนิวซีแลนด์แล้วคือ ออท. นิคม ตันเต็มทรัพย์

การเจรจาลดภาระ หรือ FTA ไทย - นิวซีแลนด์ เจรจา Closer Economic Partnership (CEP) หรือทุนส่วนทางเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดเพรากว้างกว่า FTA โดยท่านการณ์ กิตติสถาพร อดีต้นกัรเรียนเก่า�ิวซีแลนด์ ซึ่งไม่ค่อยยอมความในการเจรจาเท่าใดนักจนคนนิวซีแลนด์บอกว่า ไม่ยอมอ่อนช้อ อาจเป็นผลมาจากการที่ได้รับการอบรมมาดีเกินไปจากนิวซีแลนด์

นักเรียนไทยในนิวซีแลนด์มีทุกระดับ ตั้งแต่มัธยมศึกษา -

มหาวิทยาลัย คนไทยในนิวซีแลนด์ มีประมาณ 10,000 คน ในจำนวนนี้ เป็นนักเรียนประมาณ 4,000 กว่าคน แต่ละปีคนนิวซีแลนด์มาเยือนไทยประมาณปีละ 70,000 ว่าคน ถ้าคิดเป็นร้อยละจากประชากรทั้งหมด 4,000,000 คน นับว่าสูงมาก คนไทยไปเยือนนิวซีแลนด์ปีละ 17,000 คน

นิวซีแลนด์เป็นประเทศแรก ที่ให้ลิทธิสตรีออกเสียงเลือกตั้ง อังกฤษซึ่งเป็นต้นแบบประชาธิปไตยให้ลิทธิสตรีเป็นอันดับสองหลังนิวซีแลนด์ แม่นิวซีแลนด์คงใช้เวลาอีก 50 ปี ที่จะมี สล. หญิงคนแรก แต่เป็นประเทศที่ยกย่องให้เกียรติสตรี ประมุขของนิวซีแลนด์ ในฐานะประเทศเครือจักรภพ คือ สมเด็จพระนางเจ้าอลิชาเบอร์ที่ 2 ของอังกฤษ สิ่งที่พระองค์ทำ คือ การแต่งตั้งผู้สำเร็จราชการ ซึ่งเป็นสตรีปฏิบัติหน้าที่แทนสมเด็จพระนางเจ้าอลิชาเบอร์ที่ 2 ของอังกฤษ ที่เวลาลิขิต โดยมีหน้าที่เปิด - ปิด สภาพแต่งตั้งนายกรัฐมนตรี นายกรัฐมนตรีของนิวซีแลนด์เป็นสตรี ดำรงตำแหน่งมาสองสมัย ถ้าได้ตำแหน่งอีกในการเลือกตั้ง ในวันที่ 17 กันยายน ศกนี้ นายกรัฐมนตรี Helene Clarke จะเป็นนายกรัฐมนตรีสตรีคนแรกที่ได้ตำแหน่ง 3 สมัย นอกจากนี้ ประธานสภาผู้แทนราษฎร ประธานศาลฎีกา และนายกเทศมนตรี ล้วนเป็นสตรี

พลเมืองนิวซีแลนด์มีชาวເօເຊີຍອູ່ປະມານວ້ອຍລະ 5 ຄງ จะเพิ่มเป็นວ້ອຍລະ 10 ໃນອາດຕອນໄກລ໌ ชาวເօເຊີຍເຫັນມາຈາກຈິນ ແກ້າລື ໄທ້ຫວັນ ແລະຍັງມີປະເທດໜູ່ເກະ ເຂົ້າປະເທດນิวซีแลනດ ໄດ້ ແລະຍັງມີຄົນຈາກເກະເລັກໆ ທີ່ເຂົ້າໄປທຳນານໃນນິວຊື່ແລນດ ໂດຍໄມ່ຕ້ອງຂອວິ້ສ່າ

การค้า - การลงทุนของไทย

มูลค่าการค้าสองฝ่ายเพิ่มขึ้นตลอดทุกปี โดยไทยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้า ยอดมูลค่าการค้า 1,000 ล้านเหรียญนิวซีแลนด์ (29,000 ล้านบาทไทย) จากจำนวนนี้ ไทยส่งออกการค้า 690 กว่าล้านเหรียญนิวซีแลนด์ และทางกลับกัน นิวซีแลนด์ขายให้เรา 360 - 370 ล้านเหรียญนิวซีแลนด์

ลินค้าที่ค้าขายเป็นลินค้า ไม่แข่งขันกันเท่าไร นิวซีแลนด์ส่งออกลินค้าเกษตร นม นมแพรรูป นมหารก เนย เนยแข็ง ไม้แพรรูป ไทยส่งรถปิกอัพ รถเก๋ง เครื่องคอมพิวเตอร์ IT ไทยส่งลินค้าอุตสาหกรรม เพื่อแลกลินค้าเกษตรเข้ามา หลายคนไม่ทราบ

ส่วน CEP มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 กรกฎาคม 2548 ผู้ผลิตผู้ส่งออกเริ่มใช้ประโยชน์แล้ว ลินค้านิวซีแลนด์ เริ่มเข้ามาแล้ว แต่ละวันมีนักธุรกิจไทยสอบถามข้อมูลการค้ามาแล้ว ด้านเกษตรกรโคนมนั้น

1. ไทยยังไม่ลดภาษีโคนมให้นิวซีแลนด์เป็น 0 ในทันที
2. ลินค้านม เนย นมผง จะลดภาษีเหลือ 0 ในปี ค.ศ. 2025 หรือ พ.ศ. 2568

เกษตรกรนิวซีแลนด์พร้อมจะร่วมมือกับไทย ผลผลิตจากโคนมนิวซีแลนด์ 1 ตัวกับโคนมไทย 1 ตัว ยังต่างกันอยู่มาก เทคโนโลยีการเลี้ยงโคนมดีพอๆ กับหลายประเทศ โดยนิวซีแลนด์ยินดีแลกเปลี่ยนเทคโนโลยีให้ฟรีๆ

ภาพยนตร์

นิวซีแลนด์สร้างภาพยนตร์เรื่อง "Lord of The Rings" คราวเดียว 3 ตอน แล้วมาตัดต่อ เป็น 3 ตอน นาย Peter Jackson ผู้กำกับนิวซีแลนด์ ใช้เทคโนโลยีจากดาวเทียมมาตัดต่อภาพยนตร์ตอนสุดท้าย ได้รับการเสนอรางวัลตุ๊กตาทอง 11 ตัว และได้ทั้ง 11

ตัว อีกสองเรื่องสู้ไม่ได้ เพราะถ้าได้สองเรื่องแรก คงการ_drag_walได้ไม่หมดในเรื่องสุดท้าย

การท่องเที่ยว

ปี 2547 มีนักท่องเที่ยวเข้าประเทศไทย 2.5 ล้านคน ภายในไม่เกิน 3 ปี นักท่องเที่ยวเหล่านี้ จะเพิ่มขึ้นเป็น 3.1 ล้านคน รายได้จากการท่องเที่ยว ขณะนี้ มาเป็นอันดับ 1 เพราะนิวซีแลนด์เป็นแหล่งพจภัย ทิวทัศน์สวยงาม โลลแกน คือ "Green and Clean" (เขียวและสะอาด)

สอท. ณ กรุงเวลลิงตัน ดูแลคนไทย 10,000 คน ซึ่งสมรสกับชาวนิวซีแลนด์ และคนไทยที่อยู่นิวซีแลนด์อย่างผิดกฎหมายอีกประมาณ 1,500 คน

ปีหน้า การที่ครบความล้มพันธ์ทางการทูต 50 ปี ลิ่งที่น่าประทับใจ คือ ชาวนิวซีแลนด์ อายุ 50-60 ปีขึ้นไป จำได้ว่า ในปี ค.ศ. 1962 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เสด็จเยือนนิวซีแลนด์

บททิ้งท้าย

คนไทยนิวซีแลนด์ซึ่งเคยมาเยือนเมืองไทย จะมีความประทับใจกับประเทศไทยในอนาคต ความล้มพันธ์ ไทย - นิวซีแลนด์ จะแน่นเพ็นมากขึ้น อันจะนำมาซึ่งความร่วมมือที่ดีในด้านต่าง ๆ อาทิ การนำแม่ครัว/พ่อครัวไทยเข้านิวซีแลนด์ การนำผักผลไม้ไทย อาทิ มะม่วง ลำไย มังคุด สับปะรด ชิง ทุเรียนฯ รวมไปถึง Holiday Working visa คือ ขอวีซ่าเข้าไปเที่ยว และสามารถทำงานได้โดยไม่ผิดกฎหมาย นิวซีแลนด์จะเป็น Closer Economic Partnership (หุ้นส่วนทางเศรษฐศาสตร์ที่ใกล้ชิด) ที่ดีของไทยในอนาคต

● สัมภาษณ์ : เอกอัครราชทูตโอมเดช บุนนาค
สถานเอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงพิทกอเรีย
ดอดความโดยอุ่นร้อน คุหะเปรมะ

แอฟริกาได้ กับการประกาศ ให้ปี 2548 เป็นปีแห่งแอฟริกา

บทความนี้ ดัดแปลงและเรียบเรียงมาจากบทสัมภาษณ์
เอกอัครราชทูตโอมเดช บุนนาค เอกอัครราชทูตประจำสถาน
เอกอัครราชทูตไทย ณ กรุงพิทกอเรีย ในรายการช่องทางธุรกิจไทย
เมื่อวันที่ 19 สิงหาคม 2548

เอกอัครราชทูตฯ มีความเห็นว่าการได้เดินทางกลับมาเข้า
ร่วมการประชุมเอกอัครราชทูตและกงสุลใหญ่ทั่วโลกประจำปี 2548 นี้
เป็นเรื่องที่มีประโยชน์ ที่สำคัญทุกคนมีความชานชึ้นในพระมหากรุณา
ธิคุณของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ
ให้เข้าเฝ้าและทรงอธิปะราบทอย่างใกล้ชิด ถือเป็นสิ่งสำคัญที่สุดใน
การกลับมาประชุม ทุกครั้งจะทรงพระราชนพาราชาดิริหาราย
เรื่องที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อข้าราชการ ส่วนรวมและประเทศชาติ

การที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วตลอดเวลา การได้เดินทาง
กลับมาประชุมปีละครั้ง จึงเป็นช่วงเวลาที่เหมาะสมที่จะได้ติดตาม
รับทราบเรื่องราวที่สำคัญ และเปลี่ยนข้อคิดเห็นกับเอกอัครราชทูต
ไทยอื่นๆ และนายกรัฐมนตรีรวมทั้งวิทยากรที่มีความรู้ เพื่อนำนโยบาย
และข้อเสนอต่างๆ ไปปฏิบัติให้สอดคล้องกัน

ปีแห่งแอฟริกา

การประกาศให้ปี 2548 นี้เป็นปีแห่งแอฟริกา โดยจะดำเนิน
นโยบายต่างประเทศที่มุ่งเน้นการดำเนินยุทธศาสตร์เชิงรุกต่อทวีป
แอฟริกาในทุกมิติ ในมิติการเมืองคือการกระซับความสัมพันธ์ทาง
การเมืองให้แน่นแฟ้นทั้งในระดับทวีปและพหุภาคี โดยการส่งเสริม
การแลกเปลี่ยนการเยือนระหว่างกันในระดับต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนการ
ขยายความร่วมมือในด้านอื่น ๆ ต่อไป ส่วนมิติด้านเศรษฐกิจคือการ
ส่งเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันของไทยในด้านต่าง ๆ และมุ่ง
ผลักดันให้แอฟริกาเป็นตลาดส่งออกสินค้าและแหล่งนำเข้าตุณดิบ
ของไทย สำหรับมิติด้านสังคมคือการสร้างความเข้าใจ การสนับสนุน
การไปมาทางสู่และความไว้เนื้อเชือใจระหว่างประชาชนกับประชาชน
เนื่องจากที่ผ่านมา ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับประเทศไทยในทวีป
แอฟริกายังห่างเหินและไม่เป็นที่รู้จักซึ่งกันและกัน ดังสะท้อนให้
เห็นได้จากการค้าระหว่างกันซึ่งมีมูลค่าประมาณ 150,000 ล้าน
บาท (ปี 2547) หรือคิดเป็นเพียงร้อยละ 2 ของปริมาณการค้ารวม
ระหว่างไทยกับทั่วโลก สถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงพิทกอเรีย ซึ่ง
ดูแลประเทศไทยในเขตอาณานิคม 10 ประเทศได้ร่วมมือกับสำนักงาน
ส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ในการแสวงหาสู่ทาง

เพื่อเพิ่มพูนการค้าสองฝ่าย โดยกระทรวงพาณิชย์ก็ได้กำหนดเป้าหมายการส่งออกของไทยไปยังทวีปแอฟริกาขยายตัวในอัตรา้อยละ 40 ภายในปีนี้หรือคิดเป็นมูลค่าการค้าเพิ่มขึ้น 60,000 ล้านบาท ทั้งนี้ในด้านเศรษฐกิจ นอกจากจะเน้นการรักษาตลาดสินค้าและแสวงหาตลาดใหม่ ๆ แล้ว ยังรวมถึงการแสวงหาแหล่งพลังงาน แก๊สธรรมชาติ วัตถุดิบที่ใช้ในการอุตสาหกรรมการผลิตของไทย เช่น อัญมณี ทองแดง เงิน เพชร พลอย ด้วย

ในส่วนของความล้มเหลวที่ระหว่างไทยกับประเทศแอฟริกา ได้ ในด้านเศรษฐกิจได้กลับเข้าสู่ปกติภายหลังการปฏิบัติตามต่อสุภาพประชารัฐให้คำว่าบารุงเศรษฐกิจแอฟริกาได้ ซึ่งทำให้การค้าทวีภาคีค่อย ๆ ขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยปัจจุบันการค้าสองฝ่ายมีมูลค่าประมาณ 43,000 ล้านบาท เป็นคู่ค้าลำดับที่ 1 ของไทยในทวีปแอฟริกาทั้งหมด แต่ยังนับว่ามีอัตราคิดเป็นร้อยละ 0.57 ของปริมาณการค้าระหว่างไทยกับทั่วโลก

สิ่งแรกที่ฝ่ายไทยจะต้องทำเพื่อสร้างความรู้จักกันคือส่งเสริมการเยือนระดับสูง ซึ่งนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศได้แสดงเจตจำนงจะเดินทางไปเยือนเพื่อสร้างความสัมพันธ์ทั้งในระดับรัฐบาลและภาคเอกชน โดยจะนำนักธุรกิจไทยร่วมเดินทางไปด้วย ภารกิจต่อมาคือการส่งเสริมผลประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจ การค้าและการลงทุนระหว่างกัน เป้าหมายหลักของการสร้างความสัมพันธ์กับประเทศในแอฟริกาคือการส่งเสริมการค้าโดยเน้นการประชาสัมพันธ์สินค้าไทยให้เป็นที่รู้จัก เช่น การจัดงานแสดงสินค้าไทยในเดือนพฤษจิกายน ขณะเดียวกันก็ต้องการให้แอฟริกาสนับสนุนไทยในเวทีระหว่างประเทศ

ด้านการค้า

จะมุ่งขยายลินค้าไปยังตลาดระดับกลางและบน เน้นขายลินค้าที่มีคุณภาพสูง ประชากรในทวีปแอฟริกามีประมาณ 750 ล้านคน ในจำนวนนี้มี 3 ประเทศที่มีระดับการพัฒนาและกำลังซื้อสูง เทียบเท่ากับร้อยละ 5 ของประชากรทั้งหมดหรือประมาณ 40 ล้านคน นับเป็นตลาดที่น่าสนใจ ตัวอย่างเช่น มอริเชียสมีประชากร 1.2 ล้านคน รายได้ประชาชาติต่อหัว 230,000 บาทหรือประมาณ 5,500 เหรียญสหราชอาณาจักร ซึ่งสูงกว่าไทย มอริเชียสมีความตั้งอยู่ที่มหาสมุทรอินเดีย ส่วนบอร์ดลีฟาร์มายได้ประชาชาติต่อหัว 4,000 เหรียญฯ มีฐานะร่ำรวยเพราะส่งออกเพชร นอกจากนี้ควรพิจารณาจัดทำเขตการค้าเสรีกับกลุ่มประเทศในแอฟริกา ซึ่งจะทำให้ไทยสามารถส่งออกไปยังประเทศในภูมิภาคนี้ได้

ด้านการลงทุน

ภาคเอกชนไทยควรให้ความสนใจไปลงทุนในภาคเกษตร และอุตสาหกรรมเนื่องจากประเทศไทยในแอฟริกาเคยเป็นเมืองขึ้นของประเทศไทยในสหภาพพยุโรป ซึ่งปัจจุบันได้ให้สิทธิพิเศษทางศุลกากร (GSP) แก่ประเทศเหล่านี้ นักลงทุนไทยสามารถใช้สิทธิพิเศษด้านภาษี/ค่าวัสดุ ส่งลินค้าไปขายยังประเทศสหภาพยุโรปรวมทั้งสหราชอาณาจักรซึ่งให้ความช่วยเหลือกับประเทศไทยเหล่านี้เช่นกัน

ปัญหาและอุปสรรคทางการค้า

สำหรับปัญหาและอุปสรรคทางการค้า ในเรื่องภาษีไม่น่าเป็นห่วงมากนัก แต่ที่เป็นอุปสรรคมากคือการไม่มีเล้นทางขนส่งทางเรือโดยตรงระหว่างไทยกับทวีปแอฟริกา สินค้าส่วนใหญ่ต้องขนผ่านประเทศสิงคโปร์หรือบรูไน ซึ่งนอกจากจะกินเวลามากขึ้นแล้ว ยัง

ทำให้ต้นทุนสินค้าสูงขึ้นด้วย ต้องขนถ่ายและเปลี่ยนเรือ ทำให้มีค่าใช้จ่ายค่าระหว่างเพิ่มขึ้นมาก สิ่งที่ไทยควรจะทำคือจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าที่ได้ที่หนึ่ง แล้วกระจายสินค้าต่อไปยังที่อื่น เพื่อให้เกิด economy of scale (ความประหยัดอันเกิดจากขนาด) โดยควรให้ภาคเอกชนดำเนินการจัดตั้งศูนย์ฯ และภาครัฐให้การสนับสนุนด้านข้อมูล

สินค้าไทยที่ส่งไปขาย

สินค้าไทยในตลาดแอฟริกา นอกจากจะเป็นสินค้าหลักดั้งเดิมซึ่งคือ ข้าว ซึ่งประเทศที่นำเข้าข้าวมากเป็น 10 อันดับแรกของโลก เป็นประเทศที่อยู่ในแอฟริกา 5 ประเทศ สินค้าอีกตัวหนึ่งซึ่งเริ่มเป็นที่นิยมและมีลุ่ทางแจ่มใสมากคือ ยานพาหนะ อุปกรณ์และส่วนประกอบ คาดว่าในอนาคตจะมียอดการนำเข้าพุ่งสูงขึ้นมากโดยเป็นทั้งการนำเข้ารถทั้งคันได้แก่ รถปิกอัพ ซึ่งนำเข้าจากไทยมากที่สุด ชั้นส่วนประกอบรถยนต์และส่วนประกอบภายใน สินค้าไทยเหล่านี้ได้รับความเชื่อถือในด้านคุณภาพจากผู้ซื้อค่อนข้างมาก

ลู่ทางการค้าและการลงทุน

ขณะนี้ ยังมีนักลงทุนไทยให้ความสนใจไปลงทุนในแอฟริกาค่อนข้างน้อย เนื่องจากยังไม่เป็นที่รู้จัก ธุรกิจที่ทั้งสองฝ่ายอาจลงทุนร่วมกัน เช่น ธุรกิจการท่องเที่ยว การก่อสร้าง ธนาคาร อุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร เป็นต้น ปัจจุบันมีร้านอาหารไทยในแอฟริกาได้เพียง 30 ร้าน ในขณะที่กรุงลอนדוןเพียงแห่งเดียวมีถึง 600 ร้าน ปีที่ผ่านมา มีนักท่องเที่ยวจากแอฟริกาเดินทางมาเยือนไทยกว่า 45,000 คน โดยเป็นนักท่องเที่ยวจากแอฟริกาได้ 40,745 คน นับเป็นประเทศที่มีนักท่องเที่ยวเดินทางมาไทยสูงสุด ในขณะที่มีนักท่องเที่ยวจากไทยไปเยือนแอฟริกาประมาณ 4,000 คน และในปลายปีนี้ บริษัทการบิน

ไทย จำกัด จะเปิดเที่ยวบินตรงจากกรุงเทพฯ สู่คริโจชันเนสเบอร์ก 3 เที่ยวบินต่อสัปดาห์ การมีเที่ยวบินตรงดังกล่าวจะมีส่วนสำคัญเอื้ออำนวยต่อการส่งเสริมความสัมพันธ์ด้านการค้า การลงทุนและการไปมาหาสู่ระหว่างประชาชน เป็นผลดีต่อธุรกิจการท่องเที่ยว

ทั้งนี้ สถานเอกอัครราชทูตฯ จะเน้นการประชาสัมพันธ์กิจกรรมส่งเสริมการลงทุนและการท่องเที่ยวควบคู่กันไป

ความรู้สึกของชาวแอฟริกันที่มีต่อประเทศไทย

ผู้ที่เคยล้มพักกับคนไทย หรือเคยมาเมืองไทยส่วนใหญ่จะชอบและชื่นชมประเทศไทย แต่คนส่วนใหญ่ยังไม่รู้จักเมืองไทยว่าดังอยู่ที่ใด ดังนั้นสถานเอกอัครราชทูตฯ จึงพยายามรณรงค์และประชาสัมพันธ์ภาพพจน์ของประเทศไทย เช่นเมื่อเดือนที่ผ่านมาได้จัดฉายภาพยนตร์ไทยเรื่อง ทวีภพ 15 ค่ำเดือน 11 ไอ้ฟัก ฯลฯ มีผู้เข้าชมล้นหลาม สถานเอกอัครราชทูตฯ จึงมีความคิดที่จะจัดฉายภาพยนตร์ไทยอย่างต่อเนื่องต่อไป

การแสวงหาแหล่งพลังงานใหม่ ๆ

สถานเอกอัครราชทูตฯ พยายามติดตามข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งพลังงานใหม่ ๆ โดยเฉพาะน้ำมัน ซึ่งมีมากในประเทศเคนยาโกลาชีดาน ชิมบับเว

โครงการพระราชดำริที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง

สถานเอกอัครราชทูตฯ ได้ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในโครงการพระราชดำริที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อเผยแพร่พระบารมีของพระองค์ โดยการทรงการต่างประเทศ ได้เดินทางเชิญรัฐมนตรีด้านการพัฒนาของประเทศต่าง ๆ ในแอฟริกาเดินทางมาเยือนไทยเมื่อปี

ที่ผ่านมาเพื่อยืนยันโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริในส่วนที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง คณะฯ ได้มีโอกาสเข้าเฝ้าพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวอย่างใกล้ชิด และเมื่อเร็ว ๆ นี้ กระทรวงฯ ได้อนุมัติโครงการเพื่อการพัฒนาต่าง ๆ เพื่อสนับสนุนความร่วมมือด้านวิชาการ กับประเทศไทยในแอฟริกา โดยจะเริ่มนับวันปีต่อไปในปลายปีนี้

ความช่วยเหลือทางวิชาการ

สำนักงานเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (TICA) ซึ่งเป็นหน่วยงานของไทยในการให้ความช่วยเหลือกับต่างประเทศ ได้ให้ทุนฝึกอบรมบุคลากรและให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่ประเทศในแอฟริกามากมาย เช่น ด้านเกษตร โครงการหลักที่ดำเนินการเสร็จล้วนไปเมื่อเร็วๆ นี้คือโครงการลงผู้เชี่ยวชาญด้านประมงไปช่วยแนะนำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและมีแผนที่จะให้ความช่วยเหลือในโครงการต่อยอดต่อไป ในด้านสาธารณสุข กระทรวงการต่างประเทศได้ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุขและWHO (องค์กรอนามัยโลก) จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการที่เมืองไนโรบี ประเทศไทยเรื่องการป้องกันโรคเอดส์โดยเชิญประเทศต่างๆ ในแอฟริกากว่า 10 ประเทศไปร่วมการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นทางวิชาการ เป็นความพยายามและความเอื้อเฟื้อของไทยที่จะให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ให้กับประเทศเหล่านี้

การส่งเสริมความสัมพันธ์ด้านวัฒนธรรม

การแลกเปลี่ยนการเยือนในทุกระดับทั้งภาครัฐและภาคประชาชน การแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม ศิลปะ ละครบ นาฏศิลป์ และกีฬาที่มีส่วนอย่างมากในการส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ประเทศไทยให้เป็นที่รู้จัก ปีหน้านี้จะมีการจัดงานเฉลิมฉลองเนื่องในโอกาส

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวครองสิริราชสมบัติครบรอบ 60 ปี
สถานเอกอัครราชทูตจะจัดทำโครงการแสดงดนตรีเพลงพระราชนิพนธ์
โดยจะนำกงดันตรีไทยไปร่วมแสดงกับกงดันตรีท้องถิ่นที่ประเทศเหล่า
นั้น เป็นการเผยแพร่องค์ความรู้ทางศิลปะและวัฒนธรรมไทย รวมทั้งจะส่งเสริม
สร้างความรู้จักและภาพพจน์ที่ดีของประเทศไทย รวมทั้งจะส่งเสริม
เอกลักษณ์และวัฒนธรรมไทยในด้านอื่น ๆ เช่น อาหารไทย ผลไม้ไทย
เป็นต้น

ในส่วนที่เกี่ยวกับผลไม้ไทย สถานเอกอัครราชทูตฯ ได้พยายามเรื่องปัญหา/อุปสรรคการนำเข้าผลไม้จากประเทศไทยขึ้นเจรจาเพื่อขอให้มีการยอมรับมาตรฐานร่วมกัน โดยผลไม้ไทยที่เป็นที่ต้องการของตลาดแอฟริกา ส่วนใหญ่เป็นผลไม้ที่สามารถเข้าตลาดญี่ปุ่นได้มีการซื้อขายให้ทราบถึงวิธีการที่จะนำไปสู่ความตกลงเพื่อยอมรับมาตรฐานชี้แจงให้ทราบถึงวิธีการที่จะนำไปสู่ความตกลงเพื่อยอมรับมาตรฐานชี้แจงกันและกัน ซึ่งเรื่องนี้จะเร่งรัดไปยังกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ของไทยอย่างต่อเนื่อง เพราะไทยเสียโอกาสไปมาก ขณะนี้ลินค้าเกษตรที่ส่งออกไปได้มีเพียงหน่อยร่องเท่านั้น ไทยสามารถตักตวงประโยชน์จากการผลักดันในเรื่องการยอมรับมาตรฐานร่วมกัน ซึ่งจะเป็นประโยชน์กับเกษตรกรของไทยอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งลิ้นจี่ มะม่วง ลำไย ซึ่งประสบปัญหารือเรื่องลินค้าล้นตลาดทุกปี

บทบาทของประชาชนในการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับแอฟริกา

ไม่จำเป็นต้องเป็นพ่อค้าเท่านั้นที่ให้ความสนใจกับแอฟริกา ประชาชนคนไทยทั่วไปควรหาโอกาสติดต่อไปมาหาสู้ร่าห่วงกัน ชาวแอฟริกันสามารถเป็นเพื่อนที่ดีของเราราได้ การสร้างความสัมพันธ์ด้านการเมืองดำเนินถึงระดับหนึ่งแล้ว ต่อจากนี้ คงจะเป็นเรื่องการ

แลกเปลี่ยนด้านวิชาการซึ่งหลายประเทศ เช่น ประเทศไทยและฟิริกาได้มีความรู้ด้านวิชาการสูงมาก ในเรื่องการค้า ในขณะที่ตลาดประจำของไทยเช่น สหรัฐฯ ยุโรป ญี่ปุ่น ค่อนข้างจะถึงจุดอิ่มตัว คือไม่สามารถขยายตลาดล่องอกไปได้มากกว่านี้ เป็นเวลาที่เหมาะสมที่ไทยจะต้องหาตลาดใหม่ ๆ เพื่อสร้างโอกาสและผลักดันให้การล่องอกขยายตัวทวีปแอฟริกาเป็นเป้าหมายหนึ่งที่รัฐบาลให้ความสำคัญ โดยประกาศให้เป็นเป้าแห่งแอฟริกา ซึ่งไทยจะต้องสร้างความสัมพันธ์ในลักษณะต่อยอดขึ้นไป ประชาชนคนไทยทุกภาคล้วน ไม่ว่าจะเป็นนักศึกษา พ่อค้า ประชาชน ควรให้ความสนใจอย่างจริงจังและเร่งด่วนเพื่อปักธงและยึดหัวดของ การเป็นคู่ค้า คู่ลงทุนและประเทศไทยที่ใกล้ชิดกับประเทศไทยต่าง ๆ ในแอฟริกา ทั้งนี้ สถานเอกอัครราชทูตฯ และกระทรวงการต่างประเทศพร้อมจะให้ข้อมูลและความร่วมมือแก่ผู้สนใจ เพื่อส่งเสริมผลประโยชน์ของไทย เพื่อสนับสนุนเจตนาหมายของกระทรวงฯ ที่จะสร้างการทูตยุคใหม่ให้เป็นการทูตเพื่อประชาชน ให้โลกทั้งใบเป็นประโยชน์ต่อประชาชนชาวไทย

● สาระน่ารู้ : ดร.เศรษฐพันธ์ ภราจ่างวงศ์

กองกิจการเพื่อการพัฒนา กรมองค์กรระหว่างประเทศ

ดาวเทียม : ดวงดาว ผู้ส่องสว่างทางปัญญา

นับตั้งแต่อดีต古 เมื่อครั้งที่มนุษย์เริ่มสร้างสรรค์สร้างอารยธรรมและสังเกตธรรมชาติ ความรู้และความเข้าใจสำคัญหลักหนึ่งที่มนุษย์ยุคก่อนถ่ายทอดมาสู่ลูกหลาน ก็คือ รอบโลกเรานี้ มีดวงอาทิตย์หนึ่งดวง ดวงจันทร์หนึ่งดวง และดวงดาวอีกนับแสนนับล้านดวงที่อยู่ไกลออกไป และก็ไม่ได้สนใจว่า มันจะใกล้ จะไกล จะใหญ่ จะเล็ก แค่ไหน ขอเพียงว่าเมื่อมันไม่ใช่ตะวันและเดือนที่เคยให้ส่องสว่างยามทิวและราตรีแล้ว หากมันสดแสงอยู่บนฟากฟ้ามันก็คือดวงดาวนั่นเอง ต่อมามีอวิทยาศาสตร์ค่อยๆ ก้าวหน้าขึ้นพร้อมกับพัฒนาการทางเทคโนโลยีของมนุษย์ มนุษย์ก็เริ่มรู้จักจักรวาลที่ตัวเองอาศัยอยู่มากขึ้น เริ่มรู้ว่าอันที่จริง ยังมีดวงดาวอีกมากมายนับไม่ถ้วนที่ใหญ่โตกว่าโลกหรือแม้แต่ใหญ่โตกว่าดวงอาทิตย์ ดวงบางดวงที่อยู่ลุดโพ้น

ดาวเทียมไทยคม 1 และ 2



ดาวเทียมไทยคม 3



ดาวเทียมไทยคม 4
หรือ IPSTAR



อาการคลับใหญ่ที่มาและมีพลังงานส่องแสงมากถึงโลกจนเราสามารถเห็นได้ในยามค่ำคืน ความอยากรู้อยากเห็นทำให้มนุษย์ได้พัฒนามหัตโทษเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอาการขึ้น จนเทคโนโลยีดังกล่าววนนี้เองได้ช่วยสร้างดวงดาวขึ้นในอาการอีกหลายดวงที่ช่วยสนับสนุนการพัฒนาและเสริมสร้างภูมิปัญญาให้แก่มวลมนุษยชาติ

ในแง่มุมหนึ่ง เทคโนโลยีอวภาคทำให้เราจัดกับสิ่งต่างๆ นอกพิภพมากขึ้น สำหรับเทคโนโลยีด้านนี้ เป็นการพัฒนาที่มีความ

เทคโนโลยีอวกาศในอีกกลุ่มนี้นี่ คือเทคโนโลยีดาวเทียม (Satellite Technology) ที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อให้มนุษย์รู้จักต้นเองมากขึ้น รู้จักโลกของเรามากขึ้น และก็ทำให้เราพูดคุยกันมากขึ้น เรายังไม่รู้หรอกว่า ปัจจุบันนี้ได้ปล่อยดาวเทียมไปกี่ดวง เพราะจะวนปัจจุบันได้เคยมีดาวเทียมนับพันดวงแล้วที่ถูกปล่อยขึ้นไปโครงการดวงดาวทั่วอวกาศ และก็ทำประโยชน์ให้กับมนุษย์ในด้านใดด้านหนึ่งที่พวงมันได้รับการออกแบบเฉพาะไว้แบบไม่เคยมีใคร relay ที่จะปฏิเสธได้ว่า ไม่เคยได้ใช้บริการดาวเทียม หากท่านถูกถามว่า เคยดูรายการถ่ายทอดสดฟุตบอล Premier League หรือการประกวด Miss Universe ไหม เคยโทรศัพท์ทางไกลไหม เคยดูช่าวพยากรณ์อากาศไหม เคยใช้ Video Conference ไหม

การเก็บกันมาพอสมควรนี้ ก็คงทำให้หลายท่านเริ่มอยากรู้

รู้จักดาวเทียมกันบ้างแล้ว สำหรับระดับความรู้พื้นฐานทั่วไป ดาวเทียมสามารถแบ่งออกเป็นประเภทใหญ่ๆ ได้ 4 ประเภท ดังนี้

ดาวเทียมสื่อสาร (Telecommunication Satellite)

ดาวเทียมสื่อสารเป็นดาวเทียมซึ่งทำหน้าที่เชื่อมโยงเครือข่ายการสื่อสารของโลกเข้าไว้ด้วยกัน องค์กรบริหารการบินและอวกาศแห่งชาติสหรัฐอเมริกา หรือ NASA (National Aeronautic and Space Administration) เป็นผู้บุกเบิกเทคโนโลยีอวกาศด้านนี้มาเมื่อหลายลิบบีที่แล้ว จนปัจจุบันมีบริษัทเอกชนจำนวนมากของหลายประเทศทั่วทั้งพื้นที่แล้ว และกำลังพัฒนาเข้ามาทำธุรกิจกับดาวเทียมประเภทนี้ ซึ่งสามารถทำกำไรมหาศาลจากประโยชน์ต่างๆ ที่ได้จากการเทียบ ในการเชื่อมต่อสัญญาณในการถ่ายทอด ไม่ว่าจะเป็นสัญญาณเสียง สัญญาณภาพ หรือสัญญาณข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

ดาวเทียมสื่อสารจะถูกยิงขึ้นไปด้วยจรวดเพื่อผลักดันตัวของมันให้หลุดพ้นจากชั้นบรรยากาศของโลกที่มีแรงดึงดูด จนกระทั่งถูกปล่อยให้อยู่ในวงโคจรที่กำหนดไว้ หลังจากนั้นก็พร้อมที่จะทำงานได้โดยส่งสัญญาณไปยังสถานีภาคพื้นดิน สถานีภาคพื้นดินจะรับสัญญาณโดยใช้อุปกรณ์ ที่เรียกว่า "Transponder" ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่พักสัญญาณ และกระจายสัญญาณไปยังจุดรับสัญญาณต่างๆ บนพื้นโลก

เนื่องจากดาวเทียมสื่อสารเป็นดาวเทียมที่ต้องทำงานอยู่ตลอดเวลา ไม่มีการหยุด ดาวเทียมสื่อสารจึงถูกออกแบบมาเป็นอย่างดี ให้สามารถใช้งานในอวกาศได้ประมาณ 10 - 15 ปี โดยที่ดาวเทียมต้องสามารถโคจรและรักษาตำแหน่งให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องได้ตลอดเวลา วิถีการโคจรของดาวเทียมสื่อสารจึงเป็นวงกลมในแนวระนาบกับ

เส้นศูนย์สูตร หรือที่เรียกว่า "วงโคจรค้างฟ้า (Geostationary Orbit)" ดาวเทียมสื่อสารแบบนี้ จึงมีปรัชญาในการทำงานคือแบบติดสอยห้อยตามรักเดียวใจเดียว เพราะมันจะเกาะติดไปกับวงโคจรโลก ณ จุดใดจุดหนึ่งที่กำหนดปล่อยมันไว้ อาทิ ดาวเทียมไทยคมจะอยู่ที่หมุนติดตามประเทศไทยไม่ให้ห่างสายตา นอกจากนั้น ยังทำงานห้ามรุ่งห้ามค่ำตลอด 24 ชั่วโมงด้วย และก็คิดค่าเวลาในการเป็นดาวไปรษณีย์สื่อสารอย่างคุ้มค่า ด้วยเหตุนี้เอง ดาวเทียมประเภทสื่อสารจึงเป็นดาวเทียมที่มีภาคเอกชนนิยมทำการลงทุนมากที่สุด

ตัวอย่างดาวเทียมสื่อสาร

ดาวเทียม Thaicom 1 และ 2 เป็นดาวเทียมสื่อสารชุดแรกของประเทศไทย ถูกส่งขึ้นไปโคจรในปี พ.ศ. 2536 และ 2537 ตามลำดับ เพื่อให้บริการทางด้านการสื่อสาร มีรัศมีการให้บริการครอบคลุมทั่วทั้งประเทศไทยและภูมิภาคใกล้เคียง ดาวเทียม Thaicom 3 เป็นดาวเทียมสื่อสารอีกดดวงหนึ่งของประเทศไทย ถูกส่งขึ้นไปโคจรในปี พ.ศ. 2540 เพื่อให้บริการทางด้านการสื่อสาร มีรัศมีการให้บริการครอบคลุมทั่วทั้ง 4 ทวีปฝั่งโลกเก่า และล่าสุดเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2548 นี้ ประเทศไทยเราก็ได้มีดาวเทียมสื่อสารดวงใหม่ ที่ชื่อว่า IPSTAR หรือ THAICOM 4 ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อการสื่อสารอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง หรือ บroadband อินเทอร์เน็ต โดยเฉพาะเป็นดาวเทียมสื่อสารที่มีศักยภาพของแบนวิดท์จำนวนถึง 45 กิกะบิตต่อวินาที (Gbps) หรือ เกือบท่ากับแบนวิดท์ของดาวเทียมเอเชียทั้งหมดรวมกัน และยังมีขนาดใหญ่กว่าดาวเทียม Thaicom 3 ประมาณ 3 เท่า

ดาวเทียมสำรวจ (Earth Observation Satellite)

การสำรวจทรัพยากรโลกด้วยดาวเทียมสำรวจทรัพยากรได้วิวัฒนาการจากการได้รับภาพถ่ายโลกภาพแรกจากการส่งสัญญาณภาพของดาวเทียม Explorer VI ในเดือนลิงหาคม พ.ศ. 2502 ตั้งแต่นั้นมาการสำรวจโลกด้วยภาพถ่ายดาวเทียมได้มีการพัฒนาเป็นลำดับทั้งระบบบันทึกข้อมูลและอุปกรณ์ที่สามารถใช้ประโยชน์ด้านต่างๆ อย่างมากมาย วิวัฒนาการของดาวเทียมสำรวจทรัพยากรเป็นไปอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ดาวเทียมจำนวนมากได้ถูกส่งเข้าสู่วงโคจรเพื่อประโยชน์ในด้านการสำรวจทรัพยากร โดยมีดาวเทียม LANDSAT 1 เป็นดาวเทียมสำรวจทรัพยากรธรรมชาติดดวงแรกที่ถูกส่งเข้าสู่วงโคจรเมื่อ พ.ศ. 2515

การใช้ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรและสภาพแวดล้อมของโลกเป็นการผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีการถ่ายภาพและโทรคมนาคม โดยการทำงานของดาวเทียมสำรวจทรัพยากรจะใช้หลักการที่เรียกว่า การสำรวจข้อมูลจากระยะไกล หรือ Remote Sensing ซึ่งโดยทั่วไปจะใช้คลื่นแสงที่เป็นพลังงานแม่เหล็กไฟฟ้า (EME : Electro - Magnetic Energy) ที่ส่งมาจากดวงอาทิตย์ในการบันทึกภาพ แสงจากดวงอาทิตย์มีอยู่หลายช่วงคลื่น ดังจะเห็นได้จากการที่เราสามารถแยกส่วนแสงที่มนุษย์เห็นด้วยตาเปล่าได้ เช่น แสง 7 สี แบบที่เห็นจากรุ่ง หรือปริชีม ส่วนที่เรามองไม่เห็นก็เช่น อุลตราไวโอลেต อินฟราเรต รังสีเอ็กซ์ รังสีแกมมา เป็นต้น และเหล่านี้ทำหน้าที่ส่งผ่านร่องทางส่งผ่านระหว่างวัตถุเป้าหมาย และอุปกรณ์บันทึกข้อมูล อุปกรณ์ถ่ายภาพที่ติดตั้งอยู่บนดาวเทียม มักจะได้รับการออกแบบให้มีความสามารถถ่ายภาพ และมีความหลากหลาย

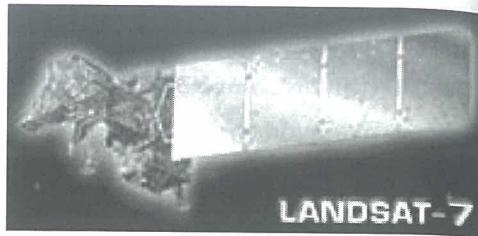
ทั้งในเรื่องการรับคลื่นในช่วงของคลื่นแสงต่างๆ ที่เรียกว่า Band และในเรื่องรายละเอียดของภาพที่เรียกว่า Resolution ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการจำแนกภาพวัตถุบนพื้นโลกให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ดาวเทียมสำรวจบางประเภทยังเป็นดาวเทียมที่ยิงสัญญาณเรดาร์ เป็นสื่อในการบันทึกภาพแทนคลื่นแสงจากดวงอาทิตย์ด้วย

ดาวเทียมสำรวจทรัพยากรจะโครงการแบบสัมพันธ์กับดวงอาทิตย์ (Sun - Synchronous) เป็นวงโคจรในแนวเหนือ - ใต้ และผ่านแนวละติจูดหนึ่งๆ ที่เวลาท้องถิ่นเดียวกัน เพราะฉะนั้น ดาวเทียมประเภทนี้จะโครงการตามปรัชญาที่ว่า "เที่ยวนไปตามตะวัน บันทึกภาพตามคำสั่ง" และโดยที่ต้องใช้พลังงานแสงจากดวงอาทิตย์ในการบันทึกภาพ ดาวเทียมประเภทนี้ก็มักจะบันทึกภาพเฉพาะในตอนกลางวัน หรือแล้วแต่จะมีบัญชาสั่งการให้บันทึกข้อมูลจากสถานีควบคุมภาคพื้นดิน การที่ดาวเทียมดวงนี้ต้องวิ่งเคลื่อนที่ตลอดเวลา และใกล้กับผิวโลก ความคาดหวังต่ออายุการใช้งานจึงมีต่ำกว่า นอกจากนั้น งานด้านสำรวจส่วนใหญ่เป็นงานของหน่วยงานภาครัฐ ดาวเทียมสำรวจจึงมักมีการดำเนินการและให้บริการโดยภาครัฐ และข้อมูลที่ใช้ก็มักเผยแพร่อยู่ในวงราชการหรือวงวิชาการเป็นส่วนใหญ่ อาทิ ด้านการสำรวจพื้นที่ป่าไม้ ด้านการเกษตร ด้านการใช้ที่ดิน ด้านธรณีวิทยา ด้านการจัดทำแผนที่ภูมิประเทศ ด้านอุตสาหกรรม เพื่อศึกษาสภาพและแหล่งน้ำทั้งบนดินและใต้ดินฯ

ตัวอย่างดาวเทียมเพื่อการสำรวจทรัพยากร

ดาวเทียม LANDSAT-7 เป็นดาวเทียมนองใหม่ ดวงล่าสุด ของครรภุลดาเทียม Landsat ซึ่งเป็นดาวเทียมสัญชาติอเมริกันของ

องค์การ NASA ยิงขึ้น
เมื่อวันที่ 15 เมษายน
2542 โครงการที่ระดับ
ความสูงประมาณ 705
กิโลเมตร ใช้เวลา 99



นาทีต่อการโคลร รอบ มีความถี่ในการถ่ายภาพช้าที่เดิม 16 วัน
ดาวเทียมดวงนี้มีการติดตั้งอุปกรณ์บันทึกข้อมูลระบบ Enhanced
Thematic Mapper Plus (ETM+) ซึ่งสามารถบันทึกได้ถึง 8 ช่วง
คลื่น โดยมีความละเอียดที่ 30 เมตรสำหรับช่วงคลื่นสีต่างๆ และ 15
เมตรสำหรับการบันทึกภาพขาวดำ



ภาพถ่ายภูเขาแม็เชิง ด้วยดาวเทียม Landsat

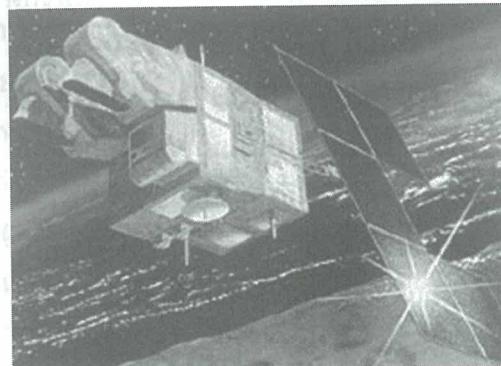


ภาพถ่ายนครเชียงใหม่ ด้วยดาวเทียมรายละเอียดสูง IKONOS

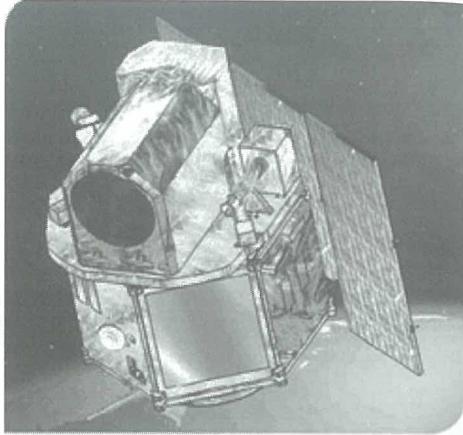
ดาวเทียม SPOT- 5 เป็นดาวเทียมน้องใหม่ดวงล่าสุดของ
ตระกูลดาวเทียม SPOT ซึ่งเป็นดาวเทียมสัญชาติฝรั่งเศส ยิงขึ้นสู่
วงโคจร เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2545 โครงการที่ระดับความสูงประมาณ

830 กม. ใช้เวลา 101

นาทีต่อการโคลร 1
รอบ มีความถี่ในการ
ถ่ายภาพช้าที่เดิม 26
วัน ดาวเทียม SPOT
5 เป็นดาวเทียมที่ได้
รับการออกแบบเป็น
พิเศษ โดยมีอุปกรณ์



High Resolution Instrument (HRGs) ที่มีอยู่ถึง 3 ระบบ ซึ่งสามารถบันทึกสัญญาณภาพได้ในรายละเอียดสูงถึง 2.5 เมตร สำหรับลักษณะข่าวดำเนินการและอุปกรณ์ถ่ายภาพนั้นดาวเทียม



SPOT สามารถปรับมุมกล้องให้มองไปทางด้านซ้ายหรือขวา ดังนั้นรูปแบบแนวถ่ายภาพจะไม่คงที่หรือสอดคล้องกับแนวโศจรดาวเทียม ดังเช่นในดาวเทียม LANDSAT แต่จะแปรเปลี่ยนไปขึ้นกับการโปรแกรมถ่ายภาพที่ควบคุมจากภาคพื้นดิน

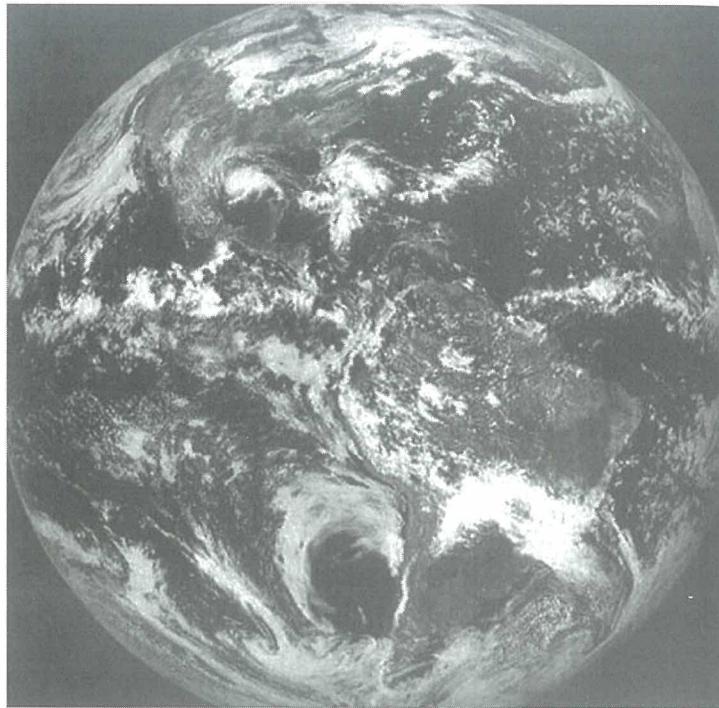
ดาวเทียม THEOS (Thailand Earth Observation Satellite) หรือดาวเทียมสำรวจความสัมชาติไทย เป็นโครงการพัฒนาดาวเทียมสำรวจที่รัฐบาลไทยได้มอบหมายให้สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ องค์การมหาชนในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พัฒนาร่วมกับบริษัท EADS Astrium ประเทศฝรั่งเศส ดาวเทียม THEOS จะเสร็จสมบูรณ์และยิงขึ้นสู่วงโคจรในปี 2550 โดยข้อมูลที่บันทึกจากอุปกรณ์บนดาวเทียมจะส่งมายังส่วนข้อมูลภาคพื้นดินซึ่งอยู่ในประเทศไทย และจะต้องมีการจัดตั้งศูนย์ควบคุมขึ้นมาด้วย เนื่องจากฝรั่งเศสเป็นผู้พัฒนา THEOS จึงมีคุณสมบัติและการปฏิบัติการคล้ายกับดาวเทียม SPOT คือโครงการอยู่สูงจากภาคพื้นดิน 832 กิโลเมตรและจะโคจร

มาที่จุดเดิมทุกๆ 26 วัน สามารถปรับอุปกรณ์กล้องได้ และสามารถบันทึกภาพได้รายละเอียดสูงถึง 2 เมตรสำหรับลักษณะข่าวดำเนินการ และ 15 เมตรสำหรับลักษณะเงิน เงียว แดง และอินฟราเรด รัฐบาลหวังเป็นอย่างยิ่งว่า THEOS จะช่วยเสริมศักยภาพให้กับประเทศไทยในหลายด้าน ทั้งการรักษาความมั่นคง การแก้ไขปัญหาการปลูกพืชเพลิด การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการจัดการด้านระบบเตือนภัยพิบัติ เป็นต้น

ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา (Meteorological Satellite)

เราคงเคยคุ้นเคยกับภาพที่ถ่ายจากดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา มาบ้างพอสมควร หากเป็นคนที่ชอบติดตามดูข่าวพยากรณ์อากาศ ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาเป็นดาวเทียมที่ให้ข้อมูลการติดตามความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ โดยมีดาวเทียม Essa 1 เป็นดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาดวงแรกของโลก ซึ่งถูกส่งขึ้นไปโดยสหราชอาณาจักร ใน พ.ศ. 2509

เนื่องจากดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาจัดเป็นดาวเทียมสำรวจประเภทหนึ่ง จึงมีอุปกรณ์บันดาวดาวเทียมคล้ายกับดาวเทียมสำรวจที่รัฐบาล จะแตกต่างก็เพียงหน้าที่การใช้งาน ดังนั้นดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาจึงมีหลักการทำงานเช่นเดียวกับดาวเทียมสำรวจที่รัฐบาล กล่าวคือ บันทึกภาพเป็นหลัก นอกจากนั้น ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยาส่วนใหญ่จะมีลักษณะการโคจรทั้งแบบล้มพันธ์กับดวงอาทิตย์ (Sun-Synchronous Orbit) ซึ่งเป็นวงโคจรในแนวเหนือ-ใต้ และผ่านแนวละติจูดหนึ่ง ๆ ที่เวลาท้องถิ่นเดียวกัน แต่ก็มีบางดวงโคจรเป็นวงในแนวระนาบกับเส้นศูนย์สูตรไปพร้อมกับโลก (Geostationary Orbit) ซึ่งแบบหลังนี้ จะเป็นดาวเทียมคู่เฝ้า 2 ดวง ที่แบ่งงานกัน



ภาพถ่ายจากดาวเทียมอุตุนิยม

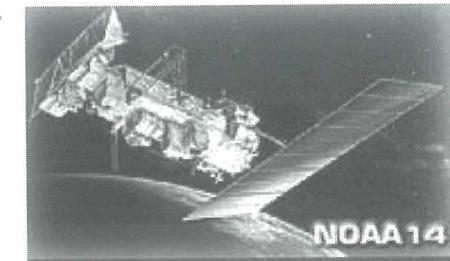
ดูโลกคนละฟากօากาศ โดยภาพที่ถูกบันทึกจะเห็นโลกเป็นรูปวงกลม คนละด้าน

การที่ดาวเทียมอุตุนิยมวิทยามักถูกแยกออกเป็นคนละ ประเภทกับดาวเทียมสำรวจเนื่องจากพันธกิจหลักเน้นไปยังการช่วย บรรเทาภัยพิบัติที่เกิดจากสภาพภูมิอากาศ โดยสามารถติดตาม ตรวจสอบ ดูการเคลื่อนไหวของพายุต่างๆ การพยากรณ์อากาศ และบันทึก ข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ทางอุตุนิยมวิทยา รวมทั้งช่วยตรวจสอบภัย เมฆ อุณหภูมิพิวหน้าทະເລ ອຸນຫຼຸມພິວທຳດິນ และดັ່ງນີ້ພື້ນໄດ້

ตัวอย่างดาวเทียมอุตุนิยมวิทยา

ดาวเทียม NOAA

(National Oceanographic and Atmospheric Administration) เป็นดาว เทียมของหน่วยงานด้าน สมุทรศาสตร์และบรรณา-



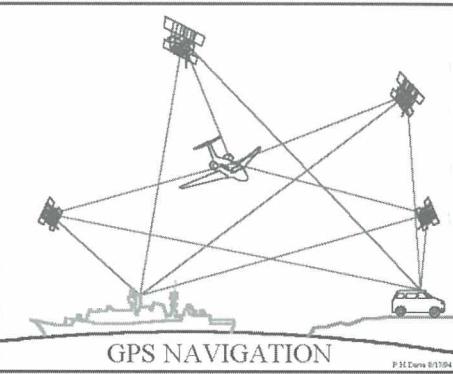
NOAA 14

ภาคของสหัส ซึ่งมีการผลิตดาวเทียมตระกูล NOAA ออกแบบร่วม 20 ดวงแล้ว โดยแต่ละช่วงเวลาจะมีดาวเทียม 2 ดวงโคจรหมุนเวียน กันบันทึกภาพรอบโลกในตำแหน่งที่จะอยู่ต่ำกว่าขั้นบากคนละชีวิงโคจร จะอยู่ที่ระดับความสูงประมาณ 850 กม. ทำการถ่ายภาพด้วยระบบ AVHRR (Advanced Very High Resolution Radiometer) ในช่วง คลื่นที่ตามองเห็น 2 ช่วงคลื่น และช่วงคลื่นความร้อน 2 ช่วงคลื่น นอกจากนี้ยังได้มีการเพิ่มช่วงคลื่นความร้อนช่วงที่ 3 เพื่อใช้ในการหา ค่าอุณหภูมิพื้นผิว มีรายละเอียดของภาพ 1.1 กิโลเมตร ในแนวตั้ง ความกว้างของแนวภาพ 2,800 กิโลเมตร บันทึกข้อมูลวันละ 2 ครั้ง ทั้งกลางวันและกลางคืน นอกจากนี้มีระบบ TOVS (TIROS Operational Vertical Sounder) ใช้ในการคำนวณค่าอุณหภูมิของชั้น บรรยากาศในแนวตั้งได้อีกด้วย

ดาวเทียมนอภิภาค (Global Positioning Satellite)

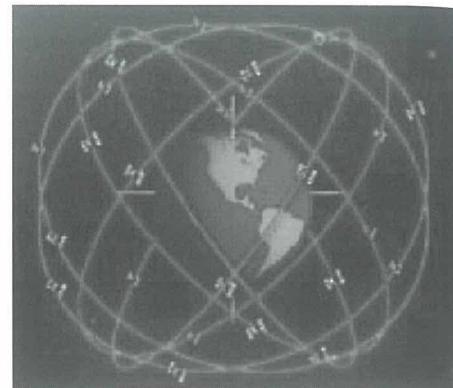
การพัฒนาระบบท่าตำแหน่งโดยใช้ดาวเทียม (Global Positioning Satellite System - GPS) เริ่มขึ้นครั้งแรกโดยมีจุดประสงค์ สำหรับการใช้งานในกระทรวงกลาโหมของสหัสອเมริกา ต่อมาการ

พัฒนาระบบบอกพิกัดได้มีมีการนำมาใช้งานทั่วไป ทั้งในการบริหารจัดการของภาครัฐ การติดต่อสื่อสารและขนส่ง ตลอดจนการพาณิชย์ทั่วไป ดาวเทียมที่ใช้กับระบบ GPS ถูกส่งขึ้นสู่อวกาศครั้งแรกในปี พ.ศ. 2506 โดยใช้เป็นระบบนำร่องให้กับเครื่องบิน เมื่อ ดาวเทียมที่ใช้กับระบบ GPS ขยายตัวมากขึ้น จึงมีพื้นที่การครอบคลุมมากขึ้น และได้มีการนำมาประยุกต์ใช้งานอย่างกว้างขวาง เช่น การนำร่องให้เรือเดินสมุทรพาณิชย์ในบริเวณที่ระบบนำร่องภาคพื้นดินไม่สามารถใช้ได้

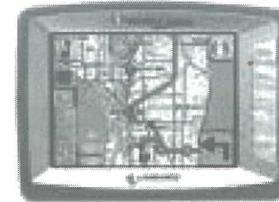


ปัจจุบันระบบ GPS (Global Positioning Satellite System) มีหลักการทำงานโดยจะใช้ดาวเทียม 21 ดวง และดาวเทียมสำรองอีก 3 ดวง รวมทั้งหมด 24 ดวง หมุนดาวเทียมบอกพิกัดของสหัสฯ นี้มีชื่อว่า Navstar ซึ่งมีการโครงการทั้งหมด 6 ระยะที่ระดับความสูงประมาณ 17,500 กิโลเมตร การใช้อุปกรณ์บอก

วงโคจรของกลุ่มดาวเทียม GPS



การเชื่อมโยงระบบนำร่องของดาวเทียม



จอนำร่องประกอบแผนที่



อุปกรณ์นำร่องแบบพกพา

ตำแหน่งพิกัดบนพื้นดิน จะสามารถทำงานได้ถูกต้อง ถ้าต่อเมื่อสามารถรับสัญญาณจากดาวเทียมได้อย่างน้อย 3 ดวง สำหรับค่าของจุดแนวราบว่าเรายืนที่พิกัดไหนของโลก แต่ถ้าต้องการทราบว่าที่ที่เราอยู่นั้นสูงเท่าไหร่ด้วยแล้ว มีความจำเป็นต้องใช้การประมวลจากดาวเทียม 4 ดวงหรือมากกว่าที่สามารถติดต่อได้อย่างพร้อมๆ กันจากบริเวณใดบริเวณหนึ่งบนผิวโลก ดังนั้นในการนับของดาวเทียมบอกพิกัดนี้ ปรับปรุงเฉพาะตัวก็คือ การทำงานเป็นทีม แต่เป็นทีมที่ต้องโครงสร้างช่วงห่างระหว่างกันเพื่อสร้างเครือข่ายยืดยาวสัญญาณที่สมบูรณ์แบบในการช่วยแจ้งข้อมูลพิกัด เพื่อที่เครื่องรับภาคพื้นดินจะสามารถประมวลผลของพิกัดได้ถูกต้องแม่นยำ ดังนั้น คำว่าเรียกดาวเทียมกลุ่มนี้ บางครั้งก็ยึดคำเรียกกลุ่มดาวหรือ Constellation มาใช้ด้วยนั้นเอง

ประโยชน์ของดาวเทียมบอกพิกัดนี้ มีตั้งแต่แบบทั่วไป ทำลายล้าง อย่างเช่นในการใช้งานทางทหาร ด้านการงานหรือถ้าของผู้ก่อการร้ายและใช้ GPS นำพาขึ้นมาชุมพลอยลงสู่ปล่องโรงงานหรือปากถ้ำอย่างแม่นยำ หรือจะเป็นแนวก่อสร้างพัฒนาอย่างเช่นใช้อุปกรณ์นำร่อง GPS หาแนวตัดถนนไปยังหมู่บ้านชนบทที่ตั้งอยู่ในพื้นที่อันสูงชันและทรကันดาร หรือจะเป็นแบบสนับสนุน หรูหรา เช่น

ให้อุปกรณ์นำร่องที่ติดไว้ในรถเก่งไอโซน้ำพำนี้บังร้านอาหารอิตาเลียน ในซอยแควร์สุขุมวิท หรือสำหรับเด็กแนวอินเทอร์ดูจะชอบดูว่า แฟ้มลั่นกำลังเดินอยู่จุดไหนของย่านสยามผ่านเครื่องโทรศัพท์มือถือ ที่มีอุปกรณ์บอกพิกัด

ดาวเทียมอื่น ๆ

อันที่จริงยังมีดาวเทียมประเภทอื่นๆ อีกหลายประเภทที่มี การพัฒนาขึ้นตามความต้องการอย่างรู้อย่างเห็นที่ไม่มีขีดจำกัดของ มนุษย์ เช่น ดาวเทียมสมุทรศาสตร์ ดาวเทียมสำรวจภาคดิน หรือ ประเภทที่อาจมีการพัฒนาขึ้นจากการระແวงภัยหรือการถ่วงดูลอด้านจาก เช่น ดาวเทียมติดชีปนาวุธ ดาวเทียมจารกรรม เป็นต้น

บทสรุป

จะเห็นได้ว่าในปัจจุบัน วิถีการดำเนินชีวิตในหลายแห่งมุ่ง ของคนในสังคมจะดูง่ายขึ้นจากเทคโนโลยีภาค ทำให้โลกเข้าสู่ ยุคของการรับรู้ข่าวสารและการเรียนรู้แบบปรัั้พร้อมเด่น อันที่จริงแล้ว ดาวเทียมก็เป็นเพียงอุปกรณ์หรือกลไกหนึ่งที่มนุษย์พัฒนาขึ้นเพื่อทำ หน้าที่ประสานเชื่อมโยงเครือข่ายความคิดให้มนุษย์พูดและฟังกันมาก ขึ้น เข้าใจกันเองมากขึ้น เข้าใจธรรมชาติมากขึ้น แต่ที่สำคัญไปกว่านั้น ก็คือ มนุษย์ต้องรักที่จะอาศัยร่วมกันอย่างลั่นดีมากขึ้น และรักที่จะช่วย รักษาธรรมชาติอันสวยงามของโลกที่เอื้อต่อการดำเนินดของสรรพชีวิต ให้อยู่ยืนสืบไป

แหล่งข้อมูล

- www.gistda.or.th - สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีภาค
และภูมิสารสนเทศ
www.thaicom.ne - บริษัท ชินเซทเทลไลท์ จำกัด (มหาชน)
www.landsat.org, www.nasa.gov, www.noaa.gov,
www.spotimage.fr

ข้อคิดจากการปรับค่าเงินหยวน

ในช่วงปลายเดือนกรกฎาคม 2548 หนังสือพิมพ์และสื่อมวลชนทั่วโลกต่างให้ความสนใจกับการประกาศปรับค่าเงินหยวนของจีน มีบทความทางวิชาการที่นำเสนอในหลายบทความได้ประเมินและอธิบายถึงผลกระทบที่จะเกิดจากการปรับเปลี่ยนนโยบายทางการเงินของรัฐบาลจีน ซึ่งได้ตรึงค่าเงินหยวนไว้กับдолลาร์สหรัฐที่อัตรา 8.28 หยวนต่อдолลาร์สหรัฐ ตั้งแต่เดือนมิถุนายน 2538 อะไรทำให้รัฐบาลจีนตัดสินใจปรับค่าเงินหยวนขึ้นร้อยละ 2.1 และเปลี่ยนมาใช้ระบบอัตราแลกเปลี่ยนแบบลอยตัวแบบมีการจัดการ (managed float) รวมถึงการเปลี่ยนจากการตรึงค่าเงินกับเงินสกุลเดียว คือดอลลาร์สหรัฐ มาเป็นการอิงค่าเงินกับตระกร้าเงินหลายสกุล และประเทศไทย รวมถึงประเทศไทย จะได้รับผลกระทบมากน้อยเพียง

ในนั้น ได้มีผู้รู้จำนวนมากซึ่งแจ้งไว้อย่างลึกซึ้งแล้ว ดังนั้น ในบทความนี้จึงขอพูดถึงข้อคิดเห็นใจที่เราควรจะได้รับทราบ ก็โดยใช้การปรับตัวของค่าเงินหยวนมาเป็นกรณีตัวอย่าง

ทำไมจีนถึงปรับค่าเงินหยวน

คำตอบที่ง่ายและชัดเจนที่สุดก็คือ การปรับค่าเงินหยวนในครั้งนี้ส่งเสริมผลประโยชน์และเสถียรภาพของเศรษฐกิจจีนเอง นอกจากนี้ ยังช่วยลดผลกระทบด้านที่มาจากการแข็ง货币และประเทศคู่ค้าที่สำคัญอื่นๆ เช่น ญี่ปุ่น และสหภาพยุโรป เปรียบได้กับการยิงปืนนัดเดียวได้นกสองตัว และสาเหตุที่ได้นกถึงสองตัวก็เนื่องมาจาก การที่จีนเลือกยึดกระสุนดังกล่าวออกมานิ่งเวลาที่เหมาะสม

ข้อพิสูจน์ที่เห็นได้ชัดก็คือ จีนได้ประกาศเปลี่ยนระบบอัตราแลกเปลี่ยน ในคืนวันที่ 21 กรกฎาคม 2548 หลังจากที่มีการกดดันจากประเทศต่างๆ ให้มีการปรับระบบอย่างต่อเนื่องมาเป็นเวลากว่า 4 ปี เนื่องจาก ณ เวลานี้ จีนมีความพร้อมด้านเศรษฐกิจ และมีความจำเป็นที่จะต้องปรับค่าเงินหยวนเพื่อส่งเสริมเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ ความพร้อมดังกล่าวจะเห็นได้จากการที่เศรษฐกิจจีนอยู่ในช่วงครึ่งปีแรกมีปัจจัยที่แสดงให้เห็นว่า เศรษฐกิจจีนมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่องและอย่างมีเสถียรภาพมากยิ่งขึ้น เงินเพื่อปรับตัวลดลงเหลือร้อยละ 2.3 เมื่อเปรียบเทียบกับอัตราเงินเพื่อในช่วงครึ่งปีแรกของปี 2547 ซึ่งอยู่ที่ร้อยละ 3.8 นอกจากนี้ อัตราการว่างงานยังลดลงอยู่ในระดับร้อยละ 4.2 (ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ที่ร้อยละ 4.7) ประกอบกับรัฐบาลประสบความสำเร็จในการชะลอการขยายตัวของธุรกิจสั่งหาริมทรัพย์ได้ร้อยละ 3 และลดการนำเข้านำ้มันได้ถึงร้อยละ 1.3 อันเป็นผลจากการพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทางเลือก

มาทัดแทน ปัจจัยเหล่านี้ล้วนแสดงถึงพัฒนาการทางเศรษฐกิจที่มีความพร้อมกับความผันผวนที่จะเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนและนโยบายของรัฐบาลจีนที่เก่าไปปัญหาต่างๆ จากด้านต่อของปัญหา ดังเห็นได้จากการสนับสนุนการใช้พลังงานทดแทน เพื่อลดผลกระทบจากสถานการณ์ราคาน้ำมันที่เพิ่มสูงขึ้น

หากจะพิจารณาในแง่ของความจำเป็นแล้ว ถือได้ว่าจีนอยู่ในภาวะที่ควรจะปรับค่าเงินเนื่องจากเงินทุนสำรองระหว่างประเทศของจีนมีการขยายตัวอย่างมากและต่อเนื่อง ประกอบกับกระแสข่าวการปรับค่าเงินหยวน ซึ่งเกิดขึ้นตั้งแต่ปี 2544 นั้น ทำให้มีกองทุนจากต่างประเทศเข้าไปเก็งกำไรในตลาดเงินหยวนของจีน ส่งผลให้ในปี 2547 จีนต้องใช้งบประมาณเพิ่มขึ้นร้อยละ 40 หรือคิดเป็น 195,000 ล้านдолลาร์สหราชูปถันดินในการตีเริ่มค่าเงินหยวน ซึ่งถือเป็นภาระทางการเงินที่หนักหนาของจีน การปรับค่าเงินหยวนให้แข็งตัวขึ้นร้อยละ 2.1 หรือปรับให้มีอัตราแลกเปลี่ยนเป็น 8.11 หยวนต่อдолลาร์สหราชูปถัน และให้ค่าเงินมีความเคลื่อนไหวได้ +/- ร้อยละ 0.3 นั้นเป็นอัตราที่ต่ำในระดับที่ไม่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกและต่อเศรษฐกิจจีนได้มากนัก แต่ก็ได้ช่วยผ่อนคลายทางการเงินของรัฐบาลจีนได้ในระดับหนึ่ง และช่วยลดแรงกดดันทางเมืองระหว่างประเทศได้อีกด้วย

ผลกระทบสำคัญของการปรับค่าเงินหยวน

ผลที่สำคัญคือ ผลกระทบจิตวิทยา อันจะเกิดกับรัฐบาลสหราชูปถันแม้จะทราบดีว่าปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดการขาดดุลการค้าอย่างมหาศาลกับจีน ก็คือ การใช้จ่ายอย่างไม่อุดมของชาวสหราชูปถันเอง และแม้จะทราบดีว่าการเพิ่มค่าเงินหยวนเพียงเล็กน้อยจะไม่ก่อให้

เกิดผลลัพธ์เป็นนัยสำคัญต่อเศรษฐกิจสหราชูปถันได้ก็ตาม แต่การผ่อนปรนนโยบายทางการเงินของจีนก็ตอบสนองข้อเรียกร้องทางการเมืองของนักการเมืองสหราชูปถันได้ในระดับหนึ่ง นอกจากนี้ การเพิ่มกำลังซื้อของชาวจีนยังเป็นแรงจูงใจให้ผู้ประกอบการจีนออกไปลงทุนในต่างประเทศมากยิ่งขึ้น ตลอดล่องกับนโยบาย go global หรือนโยบายของรัฐบาลจีนที่สนับสนุนให้มีการนำเงินออกไปสร้างดอกผลในประเทศอื่นๆ สำหรับประเด็นที่ว่า การปรับค่าเงินหยวนจะก่อให้เกิดความไม่มั่นใจในหมู่นักลงทุนต่างชาตินั้น ก็คงเป็นผลที่เกิดขึ้นเป็นปกติเมื่อมีการปรับเปลี่ยนระบบแลกเปลี่ยนเงินตรา แต่ผู้ลงทุนในจีนก็จะมั่นใจได้ในระดับหนึ่งว่า รัฐบาลจีนจะต้องควบคุมและวางแผนเพื่อมีให้การเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ ส่งผลลบต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญที่ค้าจุนลิทธิอันชอบธรรมในการปกคล้องประเทศของพรรคคอมมิวนิสต์จีนในปัจจุบัน

บทเรียนที่น่าสนใจ

การดำเนินการของรัฐบาลจีนที่เกี่ยวกับการปรับค่าเงินหยวนนี้สอนให้รู้ว่า จีนได้พัฒนาชั้นเชิงและความแยบยลทางการเมืองระหว่างประเทศขึ้นมาก อันเห็นได้ว่า การตัดสินใจปรับค่าเงินหยวนของจีนนั้นได้มีการเตรียมการ วางแผน และดำเนินถึงผลประโยชน์ และความพร้อมของประเทศเป็นสำคัญ แต่ในขณะเดียวกันก็ใช้การดำเนินการดังกล่าว มาเป็นประโยชน์ในการลดแรงกดดันระหว่างประเทศ และสร้างความแนบเนิงเติมให้กับตนเองได้อย่างถูกเวลาและโอกาส

เอธิโอเปีย....ถิ่นกำเนิดของกาแฟ

เอธิโอเปีย.....ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของทวีปแอฟริกา มีความดงามทางธรรมชาติและภูมิประเทศอันหลากหลายอยู่ในบริเวณทุบเขาที่รุदแห่งแอฟริกาตะวันออก (The Great Rift Valley) ซึ่งเป็นกระบวนการหักหรุดของแผ่นเปลือกโลกที่เกิดขึ้นมานานกว่า 25 ล้านปี เอธิโอเปียมีอารยธรรมเก่าแก่และประวัติความเป็นมาอันยาวนานกว่า 3,000 ปี ดินแดนที่เป็นประเทศเอธิโอเปียและบริเวณใกล้เคียงถือเป็น "แหล่งกำเนิดของมวลมนุษยชาติ (Cradle of Humankind)" อันเนื่องมาจากการค้นพบซากฟอสซิลและเครื่องมือเครื่องใช้ในยุคก่อนประวัติศาสตร์ ตลอดจนโครงกระดูกเชื้อสายผู้พันธุ์มนุษย์ที่มีอายุมากกว่า 3 ล้านปี ชาวเอธิโอเปียมีความภาคภูมิใจในชาติของตนที่ไม่เคยตกเป็นอาณาจักรหรือเมืองขึ้น

ของต่างชาติใดๆ นอกจากนี้ศาสนา ภาษา และวัฒนธรรมประเพณีของเอธิโอเปียยังมีความเป็นเอกลักษณ์อย่างโดดเด่น แม้จะมีความหลากหลายของชนเผ่ากลุ่มต่างๆ ที่มีอยู่ร่วม 85 ชนเผ่าก็ตาม

เมืองหลวงของเอธิโอเปียคือ แอดดิส อบามา ซึ่งดิจันได้เคยเขียนเกี่ยวกับเรื่องราวของเอธิโอเปียและสถานที่ที่สำคัญๆ ในกรุงแอดดิส อบามา ในหนังสือวิทยุสรัญรวมย์ ฉบับที่ 27 เดือนเมษายน พ.ศ. 2548

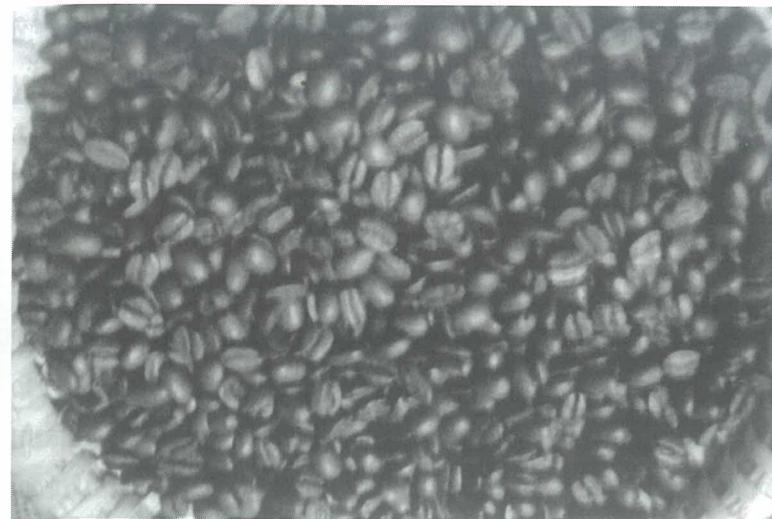
ที่น่าสนใจคือ เอธิโอเปียเป็นถิ่นกำเนิดของกาแฟที่ถูกนำไปเป็นเครื่องดื่มอันขึ้นชื่อของโลก ในหนังสือวิทยุสรัญรวมย์ฉบับนี้ ดิจันขอนำเรื่องของกาแฟ พร้อมด้วยเรื่องของอาหารพื้นเมืองอันโฉะของเอธิโอเปียมาเล่าสู่กันฟัง

กาแฟ....เป็นคำเรียกในภาษาไทย ส่วนคำในภาษาอังกฤษคือ คอฟฟี่ (coffee) นั้น เชื่อกันว่าออกเสียงมาจากคำว่า คัฟфа (Kaffa) อันเป็นชื่อเขตบนที่ราบสูงทางตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศเอธิโอเปียที่ได้มีการค้นพบต้นกาแฟเป็นครั้งแรก และต่อมาเมื่อการกาแฟถูกนำจากเอธิโอเปียออกไปยังประเทศเยเมนในศตวรรษที่ 14 ได้มีการเรียกเป็นภาษาอาหรับว่า คาห์เวห์ (qahweh) และยังมีการเรียกกาแฟกันอีกหลายชื่อ เช่น คافี (café) คอฟเฟ่ (kofye) คากาวา (kahawa) คาฟ (kave) เป็นต้น ล้วนแล้วแต่มาจากคำว่า คัฟфа (kaffa) นั่นเอง ส่วนชาวเอธิโอเปีย เรียกกาแฟว่า บูนา (buna) สำหรับโลกตะวันตกแล้วเพิ่งรู้จักกาแฟกันเมื่อประมาณ 300 กว่าปีมาแล้ว

มีหลายตำนานที่ได้กล่าวไว้แตกต่างกันในเรื่องการค้นพบต้นกาแฟในเอธิโอเปีย รวมถึงปีการค้นพบและการแพร่หลายของ

กาแฟ แต่ที่กล่าวถึงมากที่สุดคือ เรื่องของ "แพะเต้นระบำ (The Dancing Goats)" ซึ่งเป็นการค้นพบต้นกาแฟโดยชาวหนุ่มเลี้ยงแพะชื่อ คาลดี (Kaldi) เมื่อราว 800 ปีก่อนคริสตกาล โดยเขามีความประหลาดใจว่า แพะของตนซึ่งเคยขี้เกียจและชอบนอนตลอดเวลา นั้น กลับมีความลิงโผล กระโดดเต้นไปมาอย่างไม่รู้จักเห็นดene อย อีกทั้งไม่ยอมนอนด้วย เขากลังเกตเห็นว่า แพะของเขาระล่า้นั้นมีอาการ เช่นนี้ทุกครั้งหลังจากที่ได้กินผลของต้นพืชชนิดหนึ่งเข้าไป เขายังได้ลองทานดู และรู้สึกกระซุ่มกระชวยขึ้นมาทันที ทำงานได้กล่าวต่อไป ว่า พระนักบัวจากโบสถ์บริเวณใกล้เคียงได้ไปพบเห็นคาลดีชายหนุ่ม เลี้ยงแพะผู้นั้นกำลังมีอาการที่มีความสุขและกระซุ่มกระชวย พระนักบัวผู้นั้นจึงได้ลองเคี้ยวลูกเล็กๆ ของต้นพืชดังกล่าว และพบว่า ในตอนกลางคืนระหว่างสวัสดิมณฑัน ไม่รู้สึกง่วงนอน แต่กลับถูก กระตุ้นให้รู้สึกตื่นและมีความกระซุ่มกระชวยมากกว่าเวลาปกติ หลังจากนั้นท่านจึงได้นำผลของต้นพืชชนิดนี้ไปให้พระนักบัวอื่นๆ ลองทานเช่นกัน กล่าวกันว่า ในที่สุดพระนักบัวทุกคนในเอธิโอเปียได้ทานกันหมด และช่วยให้สามารถสวัสดิมณฑ์ได้ในตอนกลางคืนโดยไม่รู้สึกง่วงนอนเลย

ต้นพืชชนิดนี้ คือ กาแฟ นั่นเอง ซึ่งมีผลเป็นลูกเล็กๆ เรียงกันเป็นช่อๆ เมื่อสุกเต็มที่ผลเหล่านั้นจะมีลีดแดง ลักษณะคล้ายลูกเชอร์รี่ ภายในแต่ละลูกมีเมล็ดกาแฟอยู่ ซึ่งโดยปกติแล้วจะมี 2 เม็ดประภากัน แต่บางลูกก็มีเพียงเมล็ดเดียว ต่อมาน้ำพืชชนิดนี้ได้รับการเรียกชื่อว่า คัฟฟา (Kaffa) ตามชื่อของเขตที่ได้มีการพบต้นกาแฟ เป็นครั้งแรก ทั้งนี้ นับเป็นเวลาหลายร้อยปีที่ชาวเอธิโอเปียนิยมเดี่ยว เมล็ดกาแฟ (coffee beans) และไม่ได้นำไปต้มดื่มอย่างในปัจจุบัน



เมล็ดกาแฟที่คั่วแล้ว

โดยพากษาคำนำหัวเมล็ดหรือนำไปบดให้ละเอียด ผสมกับเนยชนิดหนึ่ง ที่เรียกว่า "กี (ghee)" และปั้นเป็นก้อนไว้เคี้ยวทาน แม้ในปัจจุบันนี้ ชาวเอธิโอเปียบางส่วนที่อาศัยอยู่ในคัฟฟาหรือเขตใกล้เคียง เช่น ชิดาโม (Sidamo Province) ยังคงนำเมล็ดกาแฟไปเคี้ยวทานแบบ สมัยก่อนอยู่ นอกจากนี้ยังได้มีการนำเมล็ดกาแฟไปผสมกับเหล้าองุ่น และเครื่องดื่มที่ทำจากผลไม้และถั่วตากแห้ง จนกระทั่งในศตวรรษที่ 13 จึงได้มีการนำเมล็ดกาแฟไปต้มและทำเป็นเครื่องดื่มร้อน เป็นที่นิยมกันอย่างแพร่หลายในเวลาต่อมา

มีหลักฐานระบุว่า กาแฟได้ถูกนำเข้าไปเผยแพร่ในควบสมุทร อะราเบียโดยพ่อค้าอาหรับชาวเยเมนเมื่อปี ค.ศ. 1000 ต่อมาได้มีการนำเมล็ดกาแฟไปต้มเป็นเครื่องดื่ม ชาวอาหรับไม่เพียงแต่รู้จากการปลูกกาแฟเท่านั้น แต่ยังเป็นผู้ที่เริ่มการค้าขายกาแฟด้วย จากนั้นมา

กาแฟได้ถูกนำไปเผยแพร่ทั่วโลกในปี ค.ศ. 1615 หลังจากชาวอิหร่านนำกาแฟไปยังเมืองอิตาลี ที่มีชื่อว่า "โรม" ซึ่งเป็นศูนย์กลางการค้าและอารยธรรมที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งในยุโรปตะวันออกเฉียงใต้ ต่อมาในปี ค.ศ. 1645 กาแฟก็ได้ถูกนำเข้าสู่ประเทศฝรั่งเศส ด้วยการนำเมล็ดกาแฟไปปลูกในสวนของเจ้าชายฟิลิปป์ เดอ บูร์บอง ผู้เป็นผู้บุกเบิกการค้ากาแฟในฝรั่งเศส ต่อมาในปี ค.ศ. 1718 กาแฟก็ได้ถูกนำเข้าสู่ประเทศเยอรมนี ด้วยการนำเมล็ดกาแฟไปปลูกในสวนของเจ้าชายฟิลิปป์ เดอ บูร์บอง ผู้เป็นผู้บุกเบิกการค้ากาแฟในเยอรมนี

อย่างไรก็ตาม ในปี ค.ศ. 1615 พ่อค้าชาวตุรกีสามารถนำกาแฟจากอิหร่านออกสู่ตลาดโลกได้เป็นครั้งแรก จากนั้นกาแฟได้กลายเป็นสินค้าที่มีคุณค่าและเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยม จนเป็นส่วนหนึ่งในชีวิตและวัฒนธรรมของโลกตะวันตกที่เดียว ลังคมชั้นสูงของยุโรปเรียกว่าเป็น "เครื่องดื่มของนักประชัญญา" ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งที่ทำให้กาแฟแพร่หลายเช่นนี้คือ การแพร่ขยายของศาสนาอิสลามทางตอนเหนือของทวีปแอฟริกาในยุโรป และในเอเชีย ซึ่งในครั้งแรกนั้นเป็นการแพร่ขยายโดยอาณาจักร

อตโตมาน (Ottoman Empire) และต่อมาโดยพ่อค้าและการเดินเรือ ระหว่างกัน ซึ่งทำให้กาแฟได้เริ่มแพร่เข้าไปยังเมืองท่าริมฝั่งทะเล เมดิเตอร์เรเนียน โดยเฉพาะที่นครเวนิส (Venice) อันเป็นเมืองท่าสำคัญของอิตาลีที่มีเรือสินค้าจากอาเซียนไปจอดเทียบท่าเพื่อซื้อขาย สินค้ากันมากมาย กาแฟจึงถูกนำไปเผยแพร่ทั่วโลกในเอเชียในเวลาต่อมา

ที่นครเวนิสในช่วงแรกนั้น ราคาของกาแฟสูงมาก เนื่องจากมีฐานะร่ำรวยเท่านั้นที่สามารถซื้อกาแฟได้ และกาแฟมีขายเฉพาะที่ร้านขายยาเท่านั้น ต่อมากาแฟเริ่มแพร่หลายมากขึ้น ราคากาแฟถูกลง และได้มีการตั้งร้านขายกาแฟ (coffee shop) ขึ้นเป็นครั้งแรก เมื่อปี ค.ศ. 1640 จากนั้นเมืองอื่นๆ ในอิตาลีได้ทำการเปิดร้านขายกาแฟขึ้น เช่น กาน้ำ นีเร่องเล็กน้อยในช่วงแรกๆ ได้มีชาวคริสต์บางกลุ่มต่อต้านเครื่องดื่มกาแฟ โดยเห็นว่าเป็นเครื่องดื่มแห่งความชั่วร้าย จึงได้เรียกร้องให้พระสันตะปาปา Clement ที่ 8 เป็นผู้ตัดสิน ซึ่งก่อนที่พระองค์จะทรงวินิจฉัยก็ได้ทรงลองดื่มกาแฟ ปรากฏว่าพระองค์ทรงพอใจในรสชาติของกาแฟ จึงได้ทรงตัดสินอนุญาตให้ชาวคริสต์ดื่มกาแฟได้โดยไม่เป็นบาป ทำให้กาแฟได้รับความนิยมเพิ่มมากขึ้น มีหลักฐานระบุด้วยว่าในปี ค.ศ. 1801 ที่เมืองมิลาน (Milan) ประเทศอิตาลีมีการนำเมล็ดกาแฟไปผสมทำเป็นยาเพื่อรักษาโรคต่างๆ ด้วย

การส่งออกกาแฟจากอิหร่านไปขายยังยุโรปมีขึ้นที่เมืองท่าอเล็กซานเดรีย (Alexandria) และเมืองสมิร์นา (Smyrna) ในประเทศอียิปต์ อย่างไรก็ตาม จากการต้องการที่มากขึ้นของตลาด ตลอดจนความรู้และเทคโนโลยีในการปลูกต้นกาแฟ และภาระที่ถูกเรียกเก็บอย่างแพงตามเมืองท่าส่งออก ทำให้พ่อค้าขายเมล็ดกาแฟและน้ำ

วิทยาศาสตร์พยาบาลค้นคว้าการปลูกกาแฟในประเทศอินดี แทนการนำเข้าจากประเทศอหังการ์แล่นี้ เช่น สเปน และโปรตุเกส ได้ทดลองปลูกกาแฟในประเทศอาณานิคมของตนทั้งในเอเชียและอเมริกา ส่วนชาวดัชท์ไปทดลองปลูกกาแฟในเขตอาณานิคมของตนในชวา และปัตตาเวีย ซึ่งเมื่อประสบความสำเร็จได้นำพันธุ์กาแฟไปปลูกต่อที่เกาะสุมาตราและเกาะเชลเบส (Celebes) ชาวดัชท์เป็นยูโรชาติแรกที่ได้ตั้งบริษัทค้าขายกาแฟขึ้นที่เกาะชวาด้วย ในปี ค.ศ. 1714 นายกเทศมนตรีของเมืองอัมสเตอร์ดัม (Amsterdam) ได้มอบต้นกาแฟให้พระเจ้าหลุยส์ที่ 14 แห่งฝรั่งเศส ซึ่งพระองค์ได้ทรงนำไปทดลองปลูกในสวนพฤกษาติ (Royal Botanical Garden) ในกรุงปารีส ต่อมาในปี ค.ศ. 1723 นายกาเบรียล เมทธิว เดอ คลิเย (Gabriel Mathieu de Clieu) นายทหารเรือฝรั่งเศสได้รับอนุญาตให้นำเอาต้นกาแฟจากสวนพฤกษาติดังกล่าวไปทดลองปลูกที่เกาะมาร์ตินิค (Martinique) ซึ่งเป็นอาณานิคมของฝรั่งเศสในทะเลแคริบเนย์ ต้นกาแฟเหล่านั้นได้เติบโตและแพร่ขยายอย่างรวดเร็วมากกว่า 18 ล้านต้นใน 50 ปี และพันธุ์กาแฟจากที่แห่งนี้เองที่ได้แพร่ขยายไปทั่วหมู่เกาะแคริบเนย์ และต่อไปยังอเมริกา拉丁และอเมริกาใต้ด้วย

สำหรับประเทศบราซิลนั้น มีเรื่องเล่าว่า พันเอก ฟรานซิสโก เดอ เมลโล พาลไฮตา (Col. Francisco de Mello Palheta) ชาวบราซิล ได้เป็นผู้นำเมล็ดกาแฟจากอาณานิคมฝรั่งเศสที่เฟรนซ์ กีアナ (French Guiana) ไปปลูก โดยภาริยาของผู้ว่าการแห่งเฟรนซ์ กีアナ ได้ลักลอบนำเอาเมล็ดของต้นกาแฟซ่อนไว้ในช่องอกไม้มอบให้เป็นของขวัญแก่นายพาลไฮตาคนนั้นเอง การปลูกกาแฟมีขั้นตอนอย่างจริงจังทางหนึ่งของประเทศบราซิล แต่เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย

ทำให้มีการย้ายที่ปลูกไปยังริโอ เดอ จาเนiro (Rio de Janeiro) และต่อมาย้ายไปที่ชานเปาโล (San Paolo) และมีนาส (Minas) ซึ่งมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ทำให้กาแฟกลายเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่สุดของบราซิลจากนั้นเป็นต้นมา อย่างไรก็ตาม เมื่อปี ค.ศ. 1975 ได้เกิดโรคระบาดต้นกาแฟ ทำให้เกิดการขาดแคลนกาแฟในบราซิล จึงได้มีการคิดค้นนำเอาพืชหรือรากของพืชชนิดอื่นไปทำเพื่อทดแทน เป็นกาแฟ ซึ่งพืชชนิดหนึ่งที่นิยมกันมากคือ ชิกโครี (chicory) แม้ว่าต่อมาจะมีการผลิตกาแฟได้เหมือนเดิม แต่เครื่องดื่มทดแทนกาแฟก็ได้กลายเป็นที่นิยมสำหรับผู้ที่ไม่สามารถดื่มกาแฟซึ่งมีสารคาเฟอีนได้

ในอังกฤษนั้น การดื่มกาแฟได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง ในกลางศตวรรษที่ 17 มีร้านขายกาแฟมากกว่า 300 แห่งในกรุงลอนדון ซึ่งร้านเหล่านี้ได้กลายเป็นที่รวมของพ่อค้า นักเดินเรือ และคิลปินอีกด้วย สำหรับอาณานิคมของอังกฤษในโลกใหม่ (New World) คือสหรัฐอเมริกาในปัจจุบันนั้น เมื่อกลางศตวรรษที่ 1600 ชาวอังกฤษได้นำกาแฟเข้าไปยังเมืองนิว อัมสเตอร์ดัม (New Amsterdam) ซึ่งต่อมาคือนครนิวยอร์กนั้นเอง อย่างไรก็ตาม แม้ร้านขายกาแฟจะเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วในโลกใหม่แห่งนี้ แต่ผู้คนยังนิยมดื่มชา กันมาก จนกระทั่งปี ค.ศ. 1773 เมื่อชาวอาณานิคมก่อการปฏิวัติเรื่องภาษีใบชาที่เมืองบอสตัน (Boston Tea Party) เพราะกษัตริย์จอร์จ (King George) แห่งอังกฤษได้ทรงบัญชาให้มีการห้ามภาษีใบชา จึงกล่าวกันว่าการปฏิวัติเรื่องภาษีใบชา才 ได้มีส่วนทำให้ชาวอาณานิคมหันไปนิยมกาแฟแทน

กล่าวได้ว่า นับจากศตวรรษที่ 18 เป็นต้นมา กาแฟได้กลายเป็นสินค้าโภคภัณฑ์ที่มีค่าและเป็นที่นิยมกันทั่วโลกอีกทั้งได้มีการแพร่

ขยายการปลูกออกไปอย่างกว้างขวาง โดยปัจจุบันนี้เมล็ดกาแฟมีหลายพันธุ์ แต่ที่เป็นที่นิยมมากคือ พันธุ์อาราบิกา (Arabica) และพันธุ์โรบัสต้า (Robusta) โดยพันธุ์อาราบิกานั้น มีการปลูกกันประมาณ 3 ใน 4 ส่วนของการผลิตของโลก เป็นพันธุ์ที่มีต้นกำเนิดจากภาคสมุทรอะ拉เบีย ส่วนใหญ่ปลูกมากในบรasil ตลอดจนประเทศในอเมริกากลางและอเมริกาใต้ นอกจากนี้ พบว่ามีการปลูกกาแฟพันธุ์อาราบิกากันบ้างในทวีปแอฟริกาด้วย เมื่อได้เบรี่ยบเทียนกับเมล็ดกาแฟพันธุ์โรบัสต้าแล้ว เมล็ดพันธุ์อาราบิกามีขนาดยาวและออกสีเขียว/น้ำเงินมากกว่า อีกทั้งยังมีรสชาติที่แหลม ขม และมีสารคาเฟอีน (caffeine) ที่ต่ำกว่า ส่วนเมล็ดกาแฟพันธุ์โรบัสตานั้น ด้านบนว่ามีการปลูกที่ประเทศคงโกเป็นครั้งแรกเมื่อปี ค.ศ. 1898 ต่อมาปลูกกันมากในทวีปแอฟริกา เอเชีย โดยเฉพาะในประเทศอินโดนีเซีย ทั้งนี้ โดยสัดส่วนแล้ว มีการปลูกกาแฟพันธุ์โรบัสต้าเพียง 1 ใน 4 ของการผลิตของโลกเท่านั้น กาแฟพันธุ์โรบัสต้ามีสารคาเฟอีนสูงเป็น 2 เท่า ของกาแฟพันธุ์อาราบิกา และมีรสชาติที่เข้มข้นมาก ส่วนใหญ่จึงถูกนำไปใช้ผสมกับกาแฟพันธุ์อื่นๆ เมล็ดกาแฟพันธุ์โรบัสต้ามีรูปร่างกลมและเล็กกว่า ออกสีน้ำตาล/เหลืองกว่าเมล็ดพันธุ์อาราบิกา

ในเรื่องกระบวนการต้มกาแฟหนึ่น มีข้อมูลที่นำเสนอโดย ปี ค.ศ. 1822 ได้มีการคิดค้นเครื่องต้มกาแฟแบบเอสเพรสโซ (espresso machine) ขึ้นเป็นครั้งแรกที่ประเทศฝรั่งเศส อย่างไรก็ตาม เครื่องต้มกาแฟแบบเอสเพรสโซที่เห็นกันอยู่ในปัจจุบันนั้นเป็นผลงานการประดิษฐ์คิดค้นโดยชาวอิตาเลียนชื่อ นาย Achilles Gaggia เมื่อปี ค.ศ. 1946 สำหรับการต้มกาแฟโดยใช้ที่กระดาษกรอง (coffee filter) นั้น ประดิษฐ์ขึ้นโดยนาง เมอริตตา แบรนซ์ (Melitta Bentz) ชาวเยอรมัน

ทั้งนี้ ในปี ค.ศ. 1908 ได้มีการจดทะเบียนลิขสิทธิ์เครื่องกรองและกระดาษกรองกาแฟที่ประดิษฐ์ขึ้นดังกล่าวในเยอรมัน ส่วนกาแฟผงสำเร็จรูป (instant coffee) นั้น คิดค้นได้โดยนักเคมีชาวญี่ปุ่นเชื้อสายอเมริกัน ชื่อ ชาโตริ กะโตะ (Satori Kato) เมื่อปี ค.ศ. 1901 จากนั้น ในปี ค.ศ. 1906 นักเคมีชาวอังกฤษชื่อ จอร์จ คอนสแตนท์ วอชิงตัน (George Constant Washington) เป็นผู้ผลิตกาแฟผงสำเร็จรูป สำหรับผู้บริโภคจำนวนมากได้ โดยในระหว่างที่อยู่ที่ประเทศสวีเดน เขายังได้ลังเกตเห็นการแห้งของเมล็ดกาแฟ จึงได้นำไปทดลองทำเป็นกาแฟผงสำเร็จรูป และได้นำออกสู่ตลาดเป็นครั้งแรกในอีก 3 ปีต่อมา

สำหรับเอธิโอเปียนั้น กาแฟได้กลายเป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญยิ่ง ทำให้เอธิโอเปียเป็นประเทศที่ส่งออกกาแฟมากที่สุดประเทศหนึ่งของโลก สาหร่ายอเมริกาและยูโรปเป็นผู้นำเข้ากาแฟจากเอธิโอเปียมากที่สุด ส่วนใหญ่เอธิโอเปียปลูกกาแฟพันธุ์อาราบิกา ซึ่งปลูกกันมากในบริเวณเขตคัฟфа (Kaffa) และซิดาโม (Sidamo) อันเป็นเขตที่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 6,600 ฟุต มีสภาพอากาศและอุณหภูมิที่เอื้อต่อการปลูกกาแฟ เมืองจิมมา (Jimma) คือเมืองหลวงของเขตคัฟфа เป็นศูนย์กลางที่สำคัญของการซื้อขายกาแฟของเอธิโอเปีย

ชาวเอธิโอเปีย นอกจากจะนิยมดื่มกาแฟกันอย่างกว้างขวางแล้ว ยังถือว่าการดื่มกาแฟเป็นประเพณีสำคัญอีกด้วย โดยมี "พิธีต้มกาแฟ (coffee ceremony)" ที่ทຽหรา อีกทั้งยังลงทะเบียนถึงประเพณีเก่าแก่และดั้งเดิมของเอธิโอเปีย ทั้งนี้ พิธีต้มกาแฟจะมีขั้นเพื่อเป็นเกียรติแก่แขกสำคัญที่ได้รับเชิญให้ไปรับประทานอาหารพื้นเมืองของ



เอกอัครราชทูตเอธิโอเปียประจำเคนยา และภริยา กำลังชื่นชมงานศิลปะของไทย

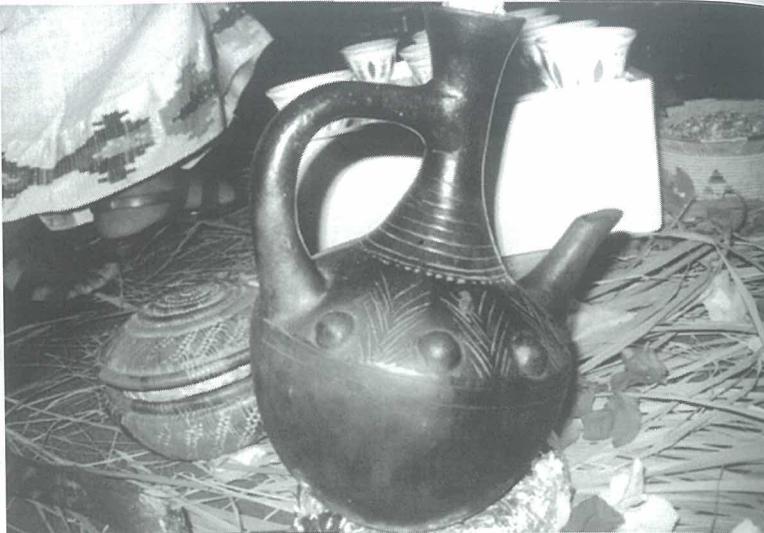
ชาวเอธิโอเปีย ซึ่งดีฉันพร้อมด้วยเอกอัครราชทูต ณ กรุงในโรบี (นายอัครลิทธิ์ อมาตยกุล) และครอบครัวได้เคยรับเชิญไปทานอาหาร เอธิโอเปียหลายครั้ง โดยเฉพาะที่บ้านของนายมูหารัด มูสชา (H.E. Mr. Murad Mussa) เอกอัครราชทูตเอธิโอเปียประจำเคนยา และที่บ้านของเพื่อนสนิทที่เป็นครอบครัวชาวเอธิโอเปีย คือ ศาสตราจารย์ ฮีสกีแอส อาชีฟา (Professor Hizkias Assefa) ภริยาคือ นางเกรธเซน วอน เอเวอร่า (Mrs. Gretchen Van Evera) และลูกสาวคือ มาร์ธา (Martha) และซา拉ห์ (Sarah) โดยเราได้รับการต้อนรับอย่างอบอุ่น ได้รับประทานอาหารพื้นเมือง อีกทั้งได้ร่วมในพิธีต้มกาแฟและดื่มกาแฟเอธิโอเปียอย่าง地道อร่อยยิ่ง

ตามประเพณีนั้น ระหว่างที่พากเราซึ่งเป็นแขกรับเชิญกำลังรับประทานอาหารพื้นเมืองกันอยู่ เจ้าของบ้านจะให้ญาติผู้หญิงชาวเอธิโอเปียเริ่มพิธีการต้มกาแฟแบบประเพณีโบราณ โดยนางเต่งชุด



ผู้เชี่ยวชาญกำลังหัดคั่วเมล็ดกาแฟ

พื้นเมืองประจำชาติที่ tho จากผ้าป่านและฝ้ายสีขาว มีลีสันสดใสเป็น ลดลายอยู่ตามริมขอบของชุด ดูสวยงามมาก หญิงผู้นั้นนำใบหญ้า ที่ตัดมาสดๆ วางเรียงบนพื้นที่มุ่มนึ่งของห้องอาหารที่มีทางลงหรือ หน้าต่างอยู่เพื่อให้กลิ่นหอมของพันธุ์ไม้และดอกไม้ชนิดต่างๆ รวมทั้ง อาการอันบริสุทธิ์จากภายนอกเข้ามาภายในได้ด้วย จากนั้น นางได้ นำเตาถ่านที่มีไฟร้อนมาตั้ง พร้อมด้วยตะกร้าสาลันพื้นเมืองใบเล็กๆ หลายใบที่มีพิชสมุนไพรและเครื่องหอมนานาชนิดวางอยู่โดยรอบ นอกจากนี้มีถาดที่มีลักษณะพิเศษใบเล็กๆ ที่ไม่มีทูจับเรียงรายอยู่ด้วย เมื่อนางนั่งลงที่เก้าอี้ตัวเดียวฯ หน้าเตาไฟนั้นแล้ว นางได้จุดธูปกำยาน ก้านเล็กๆ และโรยใบไม้ชนิดหนึ่งลงในถาดธูปเพื่อให้กลิ่นหอมอบอวลด้วยทั่วห้อง แล้วเริ่มกระบวนการด้วยการนำตะกร้าใบเมล็ดพืชที่เป็น สมุนไพรมาให้แขกรับเชิญได้ชิม รวมกับเป็นการเพิ่มเสน่ห์แห่งพิธี



รูปที่ 4 หม้อต้มกาแฟแบบพื้นเมือง

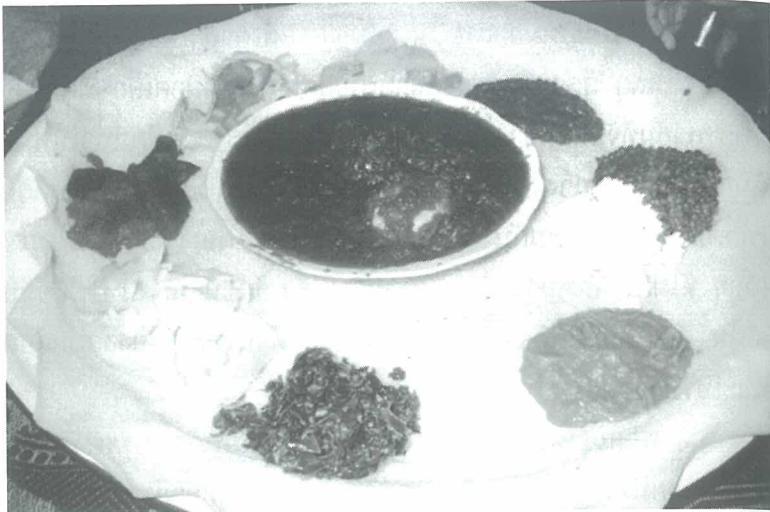
การต้มกาแฟ จากนั้นนำได้นำเมล็ดกาแฟที่มีสีเขียวใส่ในกระทะ ตั้งบนเตาถ่านและเริ่มคั่วเมล็ดกาแฟ ใช้เวลาคั่วนานพอสมควรเพื่อให้เมล็ดกาแฟคั่วอย่างทั่วถึงและไม่ไหม้ติดกระทะ กลิ่นหอมของเมล็ดกาแฟเริ่มหอมกระจายไปทั่ว เชือเชิญให้อยากดื่มกาแฟขึ้นมาทันที ดิฉันเองได้ลองหัดคั่วเมล็ดกาแฟเช่นกัน ซึ่งดูแล้วเหมือนเป็นลิงที่ง่าย แต่ปรากฏว่าต้องใช้ความอดทนและความสังเกตอย่างละเอียดที่เดียว

เมื่อเมล็ดกาแฟคั่วได้ที่และอย่างทั่วถึงทุกเม็ด ในขณะเดียวกันกับที่พวกเรารับประทานอาหารเสร็จพอตี หันไปพื้นเมือง ชาวເອົື້ໂປ່ງໄດ້นำกระทะที่มีเมล็ดกาแฟคั่วอยู่นั้นมาเวียนให้พวกเราทุกคนดมกลิ่นอันหอมของกลิ่นของกาแฟ จากนั้นนำได้นำเมล็ดกาแฟที่คั่วแล้วนั้นไปบดให้ละเอียดด้วยครกและที่ตำหนึ่งของบ้านเรา

แล้วนำไปต้มกาแฟ ใส่น้ำ ตั้งไฟบนเตาถ่าน หม้อต้มกาแฟทำด้วยดินเผา สีดำ มีรูปร่างคล้ายเหยือกน้ำ แต่ขนาดเล็ก มีคอยาวแคบ พร้อมที่จับด้านข้าง และปากที่รินกาแฟ ระหว่างที่ต้มน้ำในหม้อต้มกาแฟนั้น นางได้ใส่เมล็ดกาแฟคั่วที่บดละเอียดแล้วลงไปด้วยเพื่อต้มให้เดือดพร้อมกัน เมื่อเดือดแล้ว จึงได้รินกาแฟลงในถ้วยใบเล็กๆ ที่ไม่มีหูจับเหล่านั้น น้ำกาแฟเป็นสีเข้มข้น มีกลิ่นหอมละมุนละไม และเมื่อได้เติมน้ำตามพอสมลงไป ทำให้รสชาติยิ่งกลมกล่อมและอร่อยยิ่งนัก

พวกเรามีกาแฟ และสนทนากันด้วยบรรยายกาศที่เต็มไปด้วยมิตรภาพอันสดชื่น ไม่รีบร้อน หลังจากการแพะหมดไปถ้วยแรก นางผู้นั้นได้ต้มกาแฟเพิ่มเป็นรอบที่สอง สังเกตได้ว่ากาแฟที่ต้มไว้นั้น จะเพียงพอสำหรับการเลิร์ฟแต่ละรอบเท่านั้น ทั้งนี้เพื่อให้ได้รสชาติและความสดของการแพะอยู่เสมอ กล่าวกันว่า ตามประเพณีนั้น ชาวເອົື້ໂປ່ງนิยมดื่มกาแฟถึง 3 รอบ ถือว่า กาแฟรอบแรกเปรียบเหมือนพ่อ หรือหัวหน้าครอบครัวที่เข้มแข็งที่สุด รอบที่สองเปรียบเหมือนแม่ และรอบสุดท้ายที่อ่อนแอกลุ่มนั้น เปรียบเหมือนลูกๆ ที่น่าสนใจด้วยคือระหว่างการดื่มกาแฟนั้น จะมีการเลิร์ฟข้าวโพดคั่วไปด้วย ชาวເອົື້ໂປ່ງเรียกข้าวโพดคั่วว่า "ໂຄໂລ (kollo)" โดยนิยมเลิร์ฟด้วยตะกร้าสาลแบบพื้นเมืองของເອົື້ໂປ່ງเช่นกัน

สำหรับอาหารพื้นเมืองของເອົື້ໂປ່ງนั้น มีเอกสารชั้นนำและประเพณีที่เกี่ยวข้องไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากาแฟเลย การรับประทานอาหารของເອົື້ໂປ່ງเริ่มต้นด้วยการล้างมือก่อน เนื่องจากว่าชาวເອົື້ໂປ່ງทานอาหารด้วยมือ กล่าวง่ายๆ ว่า "เป็นด้วยมือ" นั่นเอง เจ้าของบ้านจะนำเหยือกใส่น้ำซึ่งอาจทำด้วยเงินหรือดินเผาที่คาดลวดลายสวยงาม



"วัต" ชนิดต่างๆ พร้อมด้วยผักนานาชนิด

มาให้แขกแต่ละคน แล้วrinน้ำลงบนมือที่มีอ่างใบเล็กๆ รองรับอยู่จากนั้นเช็ดมือด้วยผ้าเช็ดมือที่หยอดจากฝ่าย ปักลวดลายต่างๆ สวายงาม และก่อนที่จะเริ่มรับประทานอาหาร เจ้าของบ้านอาจสวามณ์และขอบคุณพระเจ้าสำหรับอาหารมื้อนั้นด้วย

อาหารพื้นเมืองประจำชาติของชาวเอธิโอเปียคือ วัต (wot) ซึ่งมีลักษณะและรสชาติคล้ายซอสและสตูผสมกับเครื่องแกง มีหลายชนิด และแตกต่างกันไปตามส่วนผสม เช่น เนื้อวัว ปลา หรือไก่ ซึ่ง วัตที่ผสมด้วยไก่ (เรียกว่า โดโร วัต - Doro wot) และที่ผสมด้วยเนื้อ มักเป็นที่นิยมมากที่สุด นอกจากนี้ยังมีการปรุงวัตเป็นอาหารมังสวิรติด้วยการผสมกับถั่ว เรียกว่า เชอโร วัต (Shero wot) เป็นต้น วัต เป็นอาหารที่มีรสชาติค่อนข้างเผ็ด เนื่องจากมีเครื่องปรุงสำคัญสำหรับวัต เรียกว่า เบอเบอร์เร (berbere) อันเป็นส่วนผสม



"เทฟ (teff)" ขัญพืชพื้นเมืองของเอธิโอเปีย

ของพวกไทยแดง พริกไทยดำ สมุนไพรนานาชนิด หอมใหญ่ ผักชี ชิงสอด และเครื่องเทศอื่นๆ (เช่น cloves, nutmeg, cardamom, fennel seed เป็นต้น) สำหรับผู้ที่ไม่สามารถทานเผ็ดหรือรสจัดได้ ก็มีซอสหรือสตูที่เรียกว่า "อไลชา (alicha)" ไว้ให้ มีรสชาติที่อ่อนและเผ็ดน้อยมาก แต่มีความเข้มข้นกว่าที่หัดเทียมกับวัตเลยทีเดียว ส่วนใหญ่อไลชา ผสมด้วยเนื้อแกะหรือไก่ และมีส่วนผสมของหอมใหญ่กับชิงเป็นหลัก แต่ไม่มีเครื่องผสมชนิดอื่นของเบอเบอร์雷แต่อย่างใด

วัต หรือสตูดังกล่าวนี้ไว้ทานคู่กับ "เอนจารา (ingera)" ซึ่งเป็นแผ่นแป้งที่ทำจากขัญพืชพื้นเมืองที่เรียกว่า "เทฟ (teff)" เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีลักษณะคล้ายราก茎 ชาวเอธิโอเปียปลูกขัญพืชชนิดนี้มานานหลายร้อยศตวรรษแล้ว และยังเป็นตัวอย่างความสำเร็จของยุคเริ่มแรกที่ชาวเอธิโอเปียเริ่มทำการเกษตรกรรมและปลูกพืชไว้เลี้ยงเป็น



ເປັນເອນຈາරາ ບນກະຈາດ ເມ-ສບ

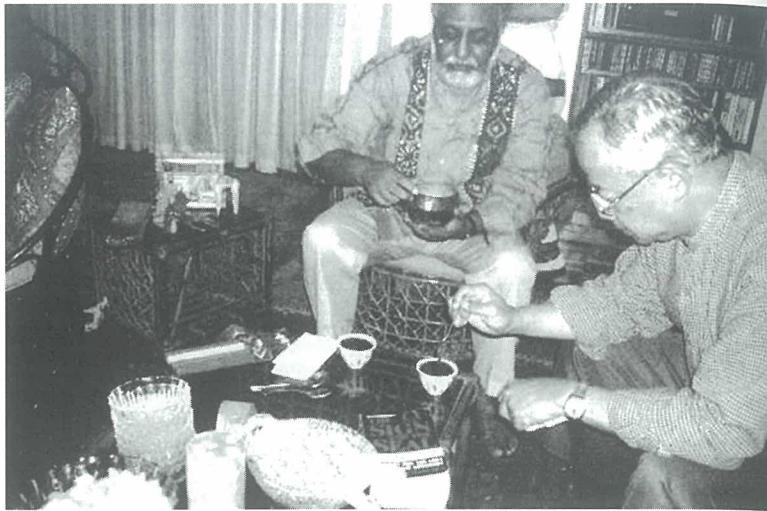
อาหารของตน ส่วนໃຫຍ່ປຸກກັນບນທີ່ຈະສູງຕອນກລາງຂອງປະເທດ
ຈາວເອົືໂອເປີຍປຸກ "ເທິບ" ໄວເປັນອາຫາຮັກ ໂດຍນຳໄປ
ຜສນກັບນໍ້າ ແລ້ວໜັກທີ່ໄວ 2-3 ວັນຈຸນໄດ້ທີ່ລຳຫຽນນຳໄປອົບໃນເຕາເພາ
(griddle) ໃຫ້ສຸກເປັນແປ້ງ ມີຮູ່ປ່າງເປັນແຜ່ນບາງ ກລມ ສີຂາວ ມີຮລ
ຄ່ອນຂ້າງເປົ້າຍົນດໍາ ແຜ່ນເອນຈາරາຈະຖືກນຳມາມ້ວນແລະວາງເຮັງໄວ
ບນກະຈາດເລີ່ມພາຫາ (basket table) ເຮັກວ່າ ເມ-ສບ (mesob)
ເປັນກະຈາດມີສູານທຽງສູງ ໃບໃຫຍ່ ມີຮູ່ປ່າງຄລ້າຍດອກເຫັດທີ່ມີກ້ານຍາວ
ລັກສານດ້ວຍກ້ານຂອງໃບໄມ້ ໃບໜັ້ງແລະປ່ານ ນານາຈົນດີ ພລກຫລາຍ
ສີລັ້ນ ສ່ວນໃຫຍ່ເປັນລວດລາຍເຮັກຄົນດີ ກະຈາດເມ-ສບນີ້ຈະຖືກທີ່ໄວ
ຕຽບກລາງດັ່ງເປັນໂຕເພື່ອເສີມພາຫານີ້ເອງ ນັບເປັນເອກລັກໜົນຂອງ
ການເລີ່ມພາຫາຂອງເອົືໂອເປີຍຢ່າງແທ້ຈິງ

ເປັນເອນຈາරາແຜ່ນໃຫຍ່ທີ່ອໝູ່ບນກະຈາດເມ-ສບນີ້ ມີ "ວັດ"



ຄຸນເກຣະເຊັນ ກຳລັງແນະນຳອາຫາຮເອົືໂອເປີຍໃຫ້ພວກເຮົາ

ຫົວໜ້າສູ່ບັນດາຕ່າງໆ ຮວມທັງຜັກຕົ້ມແລະຜັດຜັກຫລາຍໜີດວາງອູ່ ຜັກ
ໜີດທີ່ມີຮູ່ປ່າງຄລ້າຍຜັກຂອງຜັດຂອງເຮົາ ນອກຈາກນີ້ ແຂກແຕ່ລະຄນ
ຈະໄດ້ຮັບການແຈກກະຈາດພື້ນເມືອງໃບໜາດຍ່ອມ ທີ່ມີເອນຈາරາແຜ່ນ
ເລັກໆ ວາງອູ່ດ້ວຍ ເວລາຮັບປະທານ ກີ່ເພີຍແຕ່ໃໝ່ມີຈຶກແຜ່ນເອນຈາරາ
ແຜ່ນເລັກໆ ນັ້ນ ນຳໄປຈຶ່ມກັບສູ່ ແລະຜັກໜີດຕ່າງໆ ທີ່ອູ່ບັນກະຈາດ
ເມ-ສບ ແລ້ວທີ່ເປັນຄໍາໆ ດ້ວຍແຜ່ນເອນຈາຣນັ້ນ ດ້າເປົ້າຍແລ້ວແຜ່ນ
ເອນຈາຣນີ້ ກີ່ເໜີມອັນກັບແຜ່ນ "ຈາປາຕີ (chapatti)" ຂອງອາຫາຮອິນເດີຍ
ຫົວແຜ່ນ "ຫອຣີຕິລາ (tortilla)" ຂອງອາຫາຮເມົກຊີກັນ ທີ່ໄວ້ໃຊ້ທ່ອອະລ
ໜີດຕ່າງໆ ນັ້ນເອງ ທັນນີ້ ເພື່ອໃຫ້ເກີຍຕິແກ່ແຂງຜູ້ຮັບເສີມ ເຈົາກາພມັກ
ຈະເຮີມຕັ້ນມື້ອາຫາຮນັ້ນດ້ວຍການຈຶກແຜ່ນເອນຈາຣາແຈກລຳຫຽນແຂກທຸກ
ຄນກ່ອນດ້ວຍ ດີຈັນເອງນັ້ນ ນອກຈາກຈະປະທັບໃຈກັບການຕ້ອນຮັບແລະ
ມິຕຣາພອນອັນຂຸ່ນຂອງເຈົາກາພແລ້ວ ຍັງຮູ່ສຶກຕິດໃຈແລະເອົືດອ່ອຍກັນ



ศาสตราจารย์อีลกีแอลกำลังเชิญชานให้ดื่มกาแฟ

อาหารพื้นเมืองของชาวเอวีโอเปียเป็นอย่างมาก ซึ่งที่ชอบมากที่สุดคือ เอนจาراكับสตูหรือวัตที่ทำจากไก่และถั่วต่างๆ รวมทั้งผักต้มและผัดผักเหล่านั้น

ในระหว่างการรับประทานอาหารอันเอร็ดอร่อยนี้ เจ้าภาพมักจะรินเครื่องดื่มพื้นเมืองให้ดื่มด้วย ซึ่งอาจเป็น เหล้าองุ่นผสมน้ำผึ้ง ที่เรียกว่า "เทจ (tej)" หรือเบียร์ที่หมักจากข้าวนาเลย์หรือธัญพืชอื่นๆ เรียกว่า "เทลลา (tella)" ทั้งนี้ เบียร์พื้นเมืองของเอวีโอเปียได้รับความนิยมอย่างกว้างขวาง และถูกส่งออกไปขายต่างประเทศด้วย มีราคาไม่แพงนัก หลังจากรับประทานอาหารเสร็จแล้ว เจ้าภาพจะนำเหยื่อกัน้ำมาให้แขกทุกคนล้างมือ แล้วจึงทานของหวาน ซึ่งมักจะเป็นรังผึ้งหรือ honeycomb ชูบัน้ำผึ้ง จากนั้นต่อตัวยการดื่มกาแฟตามประเพณีของเอวีโอเปีย



"เม-ลป" และกระจาดพื้นเมืองชนิดต่างๆ



กระจาดพื้นเมืองที่ขายอยู่ในหมู่บ้านชนบทของเอวีโอเปีย

สำหรับอาหารในแต่ละภูมิภาคของประเทศไทยนั้น ก็จะมีความพิเศษในเรื่องการปรุงอาหารและสชาติที่แตกต่างกันออกไปบ้าง นอกจากนี้ ชาวเอวีโอเปียยังให้ความสำคัญและมีความพิถีพิถันอย่างมากในการจัดปรุงอาหารและเครื่องดื่มในช่วงเทศกาลสำคัญๆ ทางศาสนาของเอวีโอเปีย

ค่ะ....นี่คือเรื่องราวของการแฟชั่นเมืองกำเนิดอยู่ในประเทศไทย เอวีโอเปีย และเรื่องของอาหารและเครื่องดื่มพื้นเมืองอันเอร็ดอร่อยของเอวีโอเปีย ล้วนแต่สะท้อนถึงเอกลักษณ์และวัฒนธรรมประเพณีอันน่าภาคภูมิใจของชาวเอวีโอเปีย เรื่องราวเหล่านี้ได้มาจากการค้นคว้าจากแหล่งข้อมูลต่างๆ อีกทั้งได้รับจากการสนทนากับเพื่อน

และผู้รู้ และได้จากประสบการณ์ที่ดิฉันมีโอกาสไปสัมผัสและเรียนรู้โดยตรง ส่วนภาพถ่ายที่ประกอบในเรื่องนี้นั้น ดิฉันเป็นผู้ถ่ายภาพเพื่อเก็บไว้เป็นที่ระลึกและให้ประทับไว้อยู่ในความทรงจำตลอดไป

หนังสืออ้างอิง

1. Ethiopian Tourism Commission. **Ethiopia : Land of Hospitality.** Addis Ababa
2. Camerapix. **Spectrum Guide to Ethiopia.** Addis Ababa : Ethiopia Tourism Commission, 2001
3. Gish, Steven. **Cultures of the World : Ethiopia.** New York : Marshall Cavendish, 1997
4. Ullendorff, Edward. **The Ethiopians : An Introduction to Country and People.** London : Oxford University Press, 1965
5. Ayensu, Edward S; and Vernon H. Heywood, Grenville L. Lucas, Robert A. Defilipps. **Our Green and Living World : "The Wisdom to Save it".** Smithsonian Institution Press, 1984
6. Davidson, Alan. **The Cook's Room : A Celebration of the Heart of the Home.** New York : Harper Collins Publishers, 1991
7. Viard, Michel. **Fruits and Vegetables of the World.** Ann Arbor : Longmeadow Press, 1995
8. Vantal, Anne. **Book of Coffee.** London : Hachette

- Illustrated UK. 2004
9. banks, Mary; Christine McFadden and Catherine Atkinson. **The World Encyclopedia of Coffee.** London: Anness Publishing. 2004
 10. "Coffee : African Origins"
<http://www.nationalgeographic.com>
 11. National Coffee Association of U.S.A., Inc. "History of Coffee" <http://www.ncausa.org>
 12. "Coffee History and Related Innovations."
<http://inventors.about.com>

กาแฟ ป่าท่องโก และหนังสือพิมพ์ (ใหม่ๆ)

นานทีปีหนึ่งที่รอก คนทั่วไปจะนึกถึงกาแฟในตอนค่ำ ถ้าไม่กลัวตัวค้างตอนดึก ๆ แต่รับรองได้กาแฟตอนเช้า ยิ่งในหน้าหนาวรับรองได้ คนไทยค่อนประเทคดีมีกาแฟกลั่วคอเป็นอาหารเช้ากับป่าท่องโก เมื่อก่อนนี้ อาโกหน้าปากซอย แกช่วยตัดสินใจ ชงกาแฟใส่แก้วทรงสูง มีนมข้นอนกันถ้าจะซื้อแบบ take-away กลับไปชดที่บ้าน อาโกจะชงกาแฟใส่ถุงผ้า ใส่กระป๋องนม มีเชือกฟางร้อยถือกลับบ้าน แบบต้องเดินประคองหน่อย ชนิดไม่มีถ้วยกระดาษหรือใส่ถุงร้อนให้สารพลาสติกละลายมาปนกับกาแฟ (เขาว่ากันว่าพลาสติกใช้เวลาอยู่หลายถึง 450 ปี) แต่ต้องระวังปากกระป๋องนมขาดเมื่อเท่านั้น แต่เอ กำลังลงสัญญาณว่าจะป้องนมย่อยสลายจากเมื่อกันนี้เปล่า

จะดีมีกาแฟร้อนให้อร่อย แบบขั้นนม จึงต้องใช้ช้อนคนกาแฟเอง ส่วนกาแฟจะห้อมถูกใจ อันนี้ อยู่ที่การยกถุงกาแฟ (ที่เหมือนถุงเท้าชานตาคลอส) และผงกาแฟ เท่าที่รู้ กาแฟผงมีอยู่ไม่กี่ยี่ห้อ เทคนิคการซองก็แล้วแต่อາโกจะผลิตแพลง บางคนบอกต้องลวกแก้วก่อน บางคนเลือกยีห้อนมขัน บางคนเลือกเติมน้ำลดผสมไปกับกาแฟ อีส อีส ถ้าไม่ชอบนมขัน ก็เลือกได้ เอาแบบกาแฟดำจะผสมน้ำตาล หรือไม่ใส่เลย บอกอาโกก่อนได้ หวานมากไป อาโกมักจะมีชาเจ็นกลิ่นมะลิใส่แก้วใส่ไว้กลั่วคอ ส่วนใหญ่ มีใบชากรองอยู่ใต้แก้ว ให้รู้ว่าชาเป็นใบมาจริง ๆ

ถ้าดีมีกาแฟเฉย ๆ ไม่อิ่มท้องแน่ ร้านกาแฟสมัยโน้นนิยมขายปาท่องโก๊ะด้วย บางร้านมีแก้วตาโบ๊ด้วย เป็นปาท่องโก๊ะด้วยถ้วยดหวาน ๆ บางคนชอบกินปาท่องโก๊ะจืดข้น หรือจุ่มปาท่องโก๊ะในแก้วกาแฟ ได้รสชาติมัน ๆ เพิ่มคลอเลสสเตอรอลดีแท้ บางคนไม่ชอบแบ่งหอด ๆ เพราะนอกจากต้องใช้น้ำมันเป็นปีบเบื้อร่อในการทอดแล้ว น้ำมันที่ทอดปาท่องโก๊ะสีน้ำตาลเข้มจัด แล้วเวลาใช้ก็ต้องกรองแล้วกรองอีก ใช้มาหลายกะทะ ทอดหลายอย่าง บางคนจึงเลือกกินไข่ลวก จากแก้วใส่ ๆ อีกเหมือนกัน รอยแม็กกี้ เทยาะพริกไทยสุกน้อย สุกมาก ลั่งได้ บางคนชอบแบบสุกเหมือนไข่ต้ม บางคนชอบไข่ลวกแบบไข่ขาวยังเยิ้มใส อร่อยกันไปตามคอกาแฟ

ไม่ใช่ว่าร้านกาแฟอาโกจะเป็นที่ ๆ ใครต่อใครมานั่งดีมีชุดกาแฟเท่านั้น มักกล้ายเป็นที่สำหรับสนทนากาทีเรื่องต่าง ๆ รู้จักกันดีว่าเป็นสภาพกาแฟ นั่งชดกาแฟกันไป คุยกันไป อ่านหนังสือพิมพ์ไปพลา คุยกันเรื่องช่าวบ้านบ้าง เรื่องชาวบ้านบ้าง ตามสารทุกชีสุกดิบ เรียกว่าเป็นเหมือน breakfast club วงสนทนาแบบนี้ มีพลังประชาชนมาก รวมกันเป็นแรงด้านหรือแรงร่วมได้เป็นอย่างดี คงไม่ใช่ เพราะ

ฤทธิ์กาแฟหรือที่เป็นอย่างนี้ แต่คงเป็นการที่หลาย ๆ คนได้มาคุยกันมากกว่า ทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนทัศนคติ ความเห็น กันอย่างอกรถ จนกาแฟก็พolloยอร่อยไปด้วย วงกาแฟความสนิมหากับกลิ่นน้ำในกาแฟ คนซึ่งกาแฟก็พolloยชงกาแฟอย่างมีรสชาติ คำวิจารณ์ก็洩ยามพร้อมกันล้วนปังปื้น คำชมก็洩ยอกไปพร้อมกับควันน้ำร้อน ช่างเป็นเสน่ห์ชวนให้ใครต่อใครมาดื่มกาแฟใส่ข่าวดีแท้

แต่เอ กาแฟเนี่ยะ ไม่ใช่มีแต่อาโกเท่านั้นที่ขยันจะ กาแฟ หอม ๆ ดีมเป็นแบบ latte คือนมแพะคนใส่กาแฟ หรือนมแพะเบล่า ๆ ไม่ได้กินกับปาท่องโกด้าวาย กินกับโรตี อี๊ อี๊ อย่าคิดว่ามีแต่แบบหวาน ๆ รอยน้ำตาลงบนมัน มีแบบเค็มที่ไม่ใช่มะตะบะด้วยนะแบบห่อไข่ดาว ทอดแห้งหน่อย รอยแม็กกี้ เทยาพริกไทย อร่อยเหลือดี ทำไม่ยากเท่าไหร่ แค่ทอดโรตีแห้ง ๆ ทอดไข่ดาว สุกน้อยตามใจชอบ แล้วใส่ไปตอนทอดโรตี ห่อปิดทับ เท่านี้เอง บางคนกินโรตีฉีก แบบเค็ม รอยแม็กกี้ พริกไทย หรือรอยนมข้น ผงไมโล ถ้าจะให้ได้บรรยายกาศแบบแรก ต้องชาเขียวใส่นมข้นแบบที่เรียกว่า มาชาล่าที่ เป็นชาสีเข้ม ๆ แบบชาไทยรสเผื่อนหน่อย พอดเติมน้ำข้นลงไป หวานมันขึ้นมาทันที และทางใต้ของเรารู้เรียกชาชัก เพราะชาจากกาลก่อนแก้วเป็นลายยาวโดยไม่ทัก ใส่แก้วใส เรียกว่าอาหารเช้า จะมีรสชาติทันที เพราะได้คุณและเม้าท์กับกาแฟ แฉ่งวิจารณ์ การเมือง เศรษฐกิจ บางทีก็เรื่องลูกน้ำงาม หลานยายมี เป็นวิถีชาวบ้าน ๆ ที่หาไม่ได้ที่ไหน สร้างความสามัคคีแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน

ล้มยใหม่นี้ ร้านกาแฟ เปลี่ยนรูปแบบไปมาก ร้านกาแฟรุ่นใหม่ คัว บดเลี่ยห้อม แค่เดินผ่าน กลิ่นก็หอมโซยเข้าจมูก มีเมนูกาแฟขาวเป็นทางว่า แก้วที่ใส่ ก็มีสารพัดแบบ สารพัดลีและลายตั้งแต่แก้วกระดาษ ถ้วยกาแฟ ถ้วยดิน ถ้วยยิห้อของร้าน คอกาแฟ

ร้านแบบนี้ ที่มีอยู่ทุกสินค้า ทั่วประเทศไทย ต้องเป็นคนตัดสินใจเก่งมาก เมนูมีตั้งแต่ การแฟชรอมดา คาปูชโน่ฟองฟู่ espresso อเมริกาโน่ latte, café-o-lait, gold coast blend, French Roast Arabian, Mocca ไปจนถึงกาแฟแบบดีแคฟ หรือไม่มีกาแฟอีน ความหวานมันของนมข้นยังคงอยู่ แต่มีวิปปิ้งครีมโปะ ข้างบน รอยด้วยพังช์อกโภแลต หรือซอสสตรอเบอรี่ หวานมัน แบบเข้มน้ำ อร่อยลีมไม่ลง ยิ่งเวลาหน้าร้อนด้วยแล้วละก็ กำลังจะถูกใช้ใหม่จะ ว่าจะให้ดื่มกาแฟอย่างเดียวหรืออย่างไร แน่นอนค่ะ มีขันมอย่างอื่นด้วย แต่จะเป็นขันมไทยก็ใช่ที่ เป็นร้านฝรั่งทั้งที่ เขาเมืองสารพัด ไว้เดียงคุ้งแต่แซนวิช เด็ก ขันมหน้าครีม คุ๊กกี้ พายหวานฯ บางร้านมีขันมปังแห้งๆ ไว้ให้เดี่ยวเล่นด้วย ชูบช็อกโภแลตบัง ปอดครีมสารพัดรส อร่อยแบบฝรั่งๆ ที่นำสังเกตจากร้านกาแฟร่วงเห็นจะเป็นการที่คนดื่มกาแฟแบบนี้ ต้องรู้ใจตัวเองมากๆ ตัดสินใจเก่งว่าจะดื่มกาแฟแบบไหน ใส่ครีม ไม่ใส่ครีม เพราะร้านกาแฟอาโก ไม่มีให้เลือกมากอย่างมากถ้าไม่ดื่มกาแฟก็โอลัติน หรือไม่โล ชาจีนนั่นไม่ต้องพูดถึง แต่มามาให้อยู่แล้ว เรากูกันถึงแต่เครื่องดื่มร้อนน้ำ ถ้าเป็นเครื่องดื่มเย็น ยังมีให้เลือกอีกสารพัดชนิด ไหนจะ smoothies แบบเข้มผลไม้ ผักลำหับคนรักสุขภาพ หรือจะเป็นกล้วยปั่นผสมนม หรือคุ๊กกี้ปั่นแบบน้ำแข็งปนไปเลย และวิปปิ้งครีมกองโต ราดซอสบังไม่ร่าดซอสบัง ใส่หลอดดูดพรีดเย็นชืนใจ ร้านกาแฟแบบนี้จึงดูขึ้นเป็นดอกเห็ด มีสารพัดสูตรดัดแปลง จะมีร้านอีกประเภทนึงที่มีกาแฟชงแบบของอาโก ที่ต้องติดป้ายว่ากาแฟโบราณ เพราะคนสมัยใหม่ไม่ชงกาแฟแบบนั้นแล้ว เลยสงสัยว่าต้องเป็นคนโบราณชงหรือใช้สูตรโบราณ บางร้านคิดดัดแปลงสูตรผสมกาแฟกับเครื่องดื่มอื่นเรียกชื่อต่างไป เช่น กาแฟสมโภอเลี่ยง เรียกหน่อย หรือยกันไปตาม

จินตนาการ บางคนก็เพิ่มความสะดูง เอ้าใจลูกค้า มีรถเข็นขายกาแฟ โบราณ มีหม้อต้มน้ำร้อน ถุงชงกาแฟที่ดูเหมือนถุงเทาซานดาคลอส ใส่กาแฟลง ๆ radix น้ำร้อน ชงแบบเก่า เติมน้ำข้น ปะป้ายตัวเบื้องเรือ ว่ากาแฟโบราณ จอดอยู่ตามซอกซอย และแล่นไปตามถนน ลูกค้าที่มาซื้ออาจไม่มีปากท่องໄก์แน่ แต่มั่นใจได้ว่า รสชาติเหมือนเดิม ของกาแฟโบราณ อาจไม่มีสภาพกาแฟให้กระเซ้าเย้ายاه แม้ทักษิรเมือง แต่เดียวนี้ ร้านกาแฟแบบโบราณทำเลียนแบบร้านอาโกะมีนะ ร้านนี้ใหม่แต่แต่งแบบเก่า นั่งเม้าท์กันได้นาน สนุกสนาน ถ้าอยากรีบ ร้านเก่าแบบในหนังเรื่องมหาลัย' เมื่อเร็ว สงสัยต้องไปต่างจังหวัด ค่ะ แล้วถ้าอยากรับประทานกาแฟแบบโบราณ ก็ต้องหาร้านอาบังนะนาย

พุดถึงกาแฟคู่ช่าว ช่าวสมัยนี้กับสมัยก่อนต่างกันเยอะ ทั้ง แห้ง ลักษณะช่าว ความถี่และรายละเอียด ช่าวเดียวนี้เป็นแบบเรียลไทม์ ก็เกิดเหตุอะไรขึ้น รู้ได้เลย พายุพัดที่ไหน คนตายเท่าไหร่ มีเจ้าหน้าที่ ล่งความช่วยเหลือกี่คนแล้ว หรือเกิดเหตุก่อการร้ายที่ไหน ลักพาตัวจะ ได้ยินว่า ใครเป็นผู้ต้องสงสัย มีเครื่องช่ายอยู่ไหน ใครหนอเป็นผู้บังการ ช่าวเดียวนี้มีความถี่ประมาณว่าทุกหนึ่งชั่วโมง หรือครึ่งชั่วโมง วิเคราะห์ ช่าวรอบดึก รอบเช้า อ่านช่าวแบบคู่ แบบเดียว ดึกมากนัก เวลาเลย สองยาม มีหน้าหนังลือพิมพ์ให้ดูก่อนจะถึงเช้า เรียกว่ามีทีวีเครื่อง หนึ่ง ดูไปได้ทั้งวันทั้งคืน 24 ชั่วโมง ไม่มีการหยุด ช่าวไทย ช่าวเทศ ไม่กลัวตาและ สมองดื้อ ก็ดูไปเต็อะ สมัยก่อนอย่างมาก ก็แค่ช่าวเช้า ช่าวเย็นตามโทรทัศน์ หนังลือพิมพ์ก็มีน้อยฉบับ เดียวนี้แข่งกันรอบ เช้า รอบบ่าย หน้ากลางมีล้มภาษณ์พิเศษ ถ้าดูทีวีไม่ทัน มีบรรจุไว้ ในอินเตอร์เน็ต ยิ่ตคลิปทีวี ดูย้อนได้อีก สารพัดรายการวิเคราะห์ เรียกว่าเป็นยุคข้อมูลช่าวสาร อย่างแท้จริง การเป็นยุคเรียลไทม์ มี ทั้งข้อดีและข้อเสีย ได้รับรู้ช่าวเร็ว โปรด় ใส่ฝ่ายไหน ๆ ก็รู้ช่าวไปด้วย

ไม่ใช่ยุคสมัยร่วม หรือต้องมีโฆษณาชวนเชื่ออะไร เป็นโลกยุค ไซเบอร์ ช่าวผ่านมาและผ่านไป การไปนั่งจิบกาแฟ (จิบไม่ใช่ชด เดียว คนช้าง ๆ ได้ยิน หัวว่าไม่รู้จักภาษาปูชีโน่) แต่บางที no news is good news หรือเปล่าไม่รู้

ในร้านสมัยใหม่ จึงต่างไปจากร้านอาโกะ สภากาแฟอาจ เปปปิ้นรูปไปเป็นวงเพื่อนสนิท เจ้านาย-ลูกน้อง คู่รัก สาวเลิร์ฟคงไม่ มานั่งคุยกันเรื่องผลงานนั้นมา กับตาม ใครถูกหวยโต๊ด หรือถูกตัวบนกับ ลูกค้า ไม่มีชื่อลวกใส่แก้ว ไม่มีขั้นมคือเปิดอยู่ในโอล ต่างคนต่างต้อง รู้ใจตัวเอง ต้องลั่งกาแฟให้เป็น แต่ไม่ว่ากาแฟจะมีการปรับร้านไป เป็นแบบฟรัง หรือจะมีการปลูกกระถางชาตินิยมเข้ามา ช่าววันนี้ ยัง คงได้รับการรายงานอย่างต่อเนื่อง เมื่อเรื่องที่ต้องมีน้ำร้อนໄว้ชงกาแฟ เป็นวัสดุจัดของมันอยู่อย่างนั้น

ว่าแต่คุณน่าจะ วันนี้อ่านช่าวแบบอเมริกาโน่ คานูชิโน่ฟองฟู่ latte กาแฟไร้คาเฟอีน แล้วหรือยัง หรือกำลังนั่งร้านอาโกะ คนหนังสือพิมพ์ละลายนมข้นในกระป๋องนม อยู่กับชาใจ ใจ หรือว่าเป็น คนไม่ดื่มกาแฟ โอลลิตนหรือโกโก้ตอนเช้า นั่งกินช้าวแกงปลาดุก แล้วดูช่าวฟรังอย่างเดียว หรือว่าบางคนชอบกินช่าวจี ที่มีอิทธิพล สายน้ำปั่นปั่นอยู่มากกว่า

ไม่ว่ากันหรอก คุณจะกินช่าวแบบไหน เลือกฟัง เลือกดื่ม เจ้าแล้วกัน ก็ปากห้องคุณนี่นา จะทิวต้อนให้ ชอบช่าวอะไร ก็เรา อยู่โลกประชาธิปไตย ยุค 2000 แล้วค่ะ

หมายเหตุ อาหารเช้าเป็นอาหารมื้อสำคัญที่สุดของวัน ควรทานให้อิ่ม เพื่อ สุขภาพที่ดีของคุณ

กุ้งไทยกับ GSP

ความเป็นมาของ GSP

การให้ความช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาผ่านทางการค้าในรูปของการให้สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร (Generalized System of Preferences: GSP) เป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและการสร้างการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศกำลังพัฒนา โดยประเทศผู้ให้สิทธิ GSP ได้ลดภาษีนำเข้าให้เหลือในระดับต่ำหรือเท่ากับศูนย์ให้แก่สินค้าจากประเทศกำลังพัฒนา ซึ่งเรื่องนี้ได้รับการยอมรับในกรอบของสหประชาชาติ โดยในที่ประชุมสหประชาชาติ ว่าด้วยการค้าและการพัฒนา (United Nations Conference on Trade and Development: UNCTAD) เมื่อปี พ.ศ. 2511 ได้รับรองหลักการให้สิทธิ GSP เพื่อสร้างรายได้โดยส่งเสริมการส่งออกและ

การพัฒนาอุตสาหกรรม โดยกำหนดว่าการให้สิทธิ GSP เป็นการให้โดยทั่วไป ไม่มีการเลือกปฏิบัติ และเป็นการให้ฝ่ายเดียว

การให้สิทธิ GSP นี้ได้รับการยอมรับว่าเป็นการช่วยเหลือเพื่อการพัฒนาที่สำคัญของการค้าระหว่างประเทศ โดยประเทศภาคีข้อตกลงทั่วไปได้ตกลงไว้ด้วยภาษีศุลกากรและการค้า (GATT) ในปี พ.ศ. 2514 ซึ่งต่อมาได้พัฒนาเป็นองค์การการค้าโลก (WTO) ในปัจจุบันได้ระบุว่าการให้สิทธิ GSP ไม่ขัดต่อหลักการปฏิบัติเยี่ยงประเทศผู้ได้รับการอนุเคราะห์ยิ่ง (Most-Favored Nation: MFN) แต่เป็นการช่วยเหลือที่ประเทศกำลังพัฒนาพึงได้รับเพื่อส่งเสริมการส่งออก การส่งออกและการบูรณาการเศรษฐกิจเข้ากับระบบการค้าพหุภาคี ปัจจุบัน มีหลายประเทศที่ให้สิทธิ GSP เช่น ออสเตรเลีย เมลาร์สัน บัลแกเรีย สวิตเซอร์แลนด์ สหภาพยุโรป นอร์เวย์ รัสเซีย นิวซีแลนด์ ตุรกี ญี่ปุ่น แคนาดา และสหราชอาณาจักร เป็นกลุ่มประเทศที่ให้สิทธิ GSP เป็นกลุ่มแรก เมื่อปี 2511 ซึ่งเป็นปีเดียวกับที่ UNCTAD ให้การรับรองเรื่องการให้สิทธิ GSP

กุ้งไทยกับ GSP

ประเทศไทยได้รับประโยชน์จากการได้รับสิทธิ GSP อย่างมาก โดยผู้ประกอบการสามารถส่งออกสินค้าในอัตราภาษีที่ต่ำ ซึ่งช่วยลดต้นทุนและพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของสินค้าของไทย ตลอดจนก่อให้เกิดการลงทุนและการจ้างงานในสาขาอุตสาหกรรมที่ได้รับสิทธิ GSP อาทิ อุตสาหกรรมอาหาร เครื่องหนัง อัญมณี เพอร์นิเจอร์ สินค้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า

สินค้าที่ส่งออกไปยังประเทศที่ให้สิทธิ GSP เป็นตลาด

ส่งออกหลักของไทย ไม่ว่าจะเป็นสหราชูอเมริกา ญี่ปุ่น และสหภาพยุโรป โดยการส่งออกของไทยมีสัดส่วนการพึ่งพา GSP ของสหภาพยุโรปมากที่สุดกว่า 50% จึงกล่าวได้ว่าระบบ GSP ของสหภาพยุโรป มีบทบาทที่สำคัญต่อการส่งออกและภาคเศรษฐกิจของไทยโดยรวม

อย่างไรก็ตี GSP เป็นการให้ความช่วยเหลือเพื่อการส่งออก ชั่วคราวที่ให้ด้วยความสมัครใจ และไม่ได้เป็นการให้ต่างตอบแทน เมื่อลินค้านั้นสามารถพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันได้ก็จะถูกตัดสิทธิ โดยในกรณี GSP ของสหภาพยุโรปนั้น ลินค้าจะถูกตัด GSP ก็ต่อเมื่อลินค้านั้นมีส่วนแบ่งทางการตลาดในสหภาพยุโรป เมื่อเปรียบเทียบกับลินค้านิดเดียวกันที่นำเข้าจากประเทศอื่นที่ได้รับสิทธิ GSP เช่นเดียวกัน เกินกว่า 15% ในระยะเวลา 3 ปีติดต่อกัน ซึ่งเป็นตัวสะท้อนให้เห็นว่า GSP ได้ทำหน้าที่ช่วยให้ลินค้านั้นปรับปรุงขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดสหภาพยุโรปได้แล้วและไม่มีความจำเป็นที่จะต้องได้สิทธิ GSP ต่อไปอีก

การได้รับ GSP มากส่งผลให้อุตสาหกรรมการส่งออกของไทยพึงพาการได้รับสิทธิ GSP ค่อนข้างสูง หากถูกตัดสิทธิ GSP ก็จะทำให้ลินค้านั้นไม่สามารถแข่งขันด้านราคากับลินค้านิดเดียวกันที่นำเข้าจากประเทศอื่นที่ยังได้รับ GSP ได้ กรณีนี้ได้เกิดขึ้นกับลินค้าประมง ซึ่งครองตลาดในสหภาพยุโรปเป็นอันดับต้น โดยเฉพาะลินค้ากุ้งแซ่เบ็ง ซึ่งถูกจัดไว้ในกลุ่มลินค้าประมง และพึ่งพา GSP ใน การส่งออกในระดับสูงเนื่องจากกุ้งแซ่เบ็งของไทยเลี้ยวภาษีนำเข้าเพียง 4.2% แต่ภายหลังจากถูกตัดสิทธิ GSP เมื่อปี 2542 สหภาพยุโรปได้ตัดสิทธิ GSP ลินค้าประมงของไทย ซึ่งรวมถึงกุ้งแซ่เบ็งด้วย จึงต้องเลี้ยวภาษีนำเข้าในอัตราปกติ คือ 12% ส่งผลให้ลินค้ากุ้งแซ่เบ็งของ

ไทยไม่สามารถแข่งขันในตลาดสหภาพยุโรปได้ สร้างความเดือดร้อนให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งอย่างมาก โดยมูลค่าการส่งออกกุ้งแซ่เบ็งของไทยไปสหภาพยุโรปได้ลดลงเป็นลำดับ จากที่มีมูลค่าการส่งออกประมาณ 145 ล้านдолลาร์สหราชูฯ ในปี 2541 ลดลงเหลือประมาณ 9.7 ล้านдолลาร์สหราชูฯ ในปี 2547

สาเหตุสำคัญอีกประการหนึ่งที่ทำให้กุ้งของไทยส่งออกไปสหภาพยุโรปได้น้อยลง คือ ปัญหาการตรวจพัสดุติดค้างประเภทยาปฏิชีวนะอันเป็นสารอันตรายที่อาจก่อมะเร็งในมนุษย์ (คลอ雷นฟินิคลอลและไนโตรฟูแรนส์) ในกุ้งส่งออกของไทย ล่งผลให้ลินค้ากุ้งของไทยต้องถูกตรวจสอบเข้มงวด 100% และมีลินค้าจำนวนมากต้องถูกเพาทำลายหรือถูกส่งกลับ ซึ่งปัญหาการถูกตัดสิทธิ GSP และการตรวจพัสดุติดค้างในลินค้า ล้วนส่งผลให้ปริมาณการส่งออกกุ้งแซ่เบ็งของไทยไปสหภาพยุโรปลดลงอย่างมาก

การทุตเชิงรุกับ GSP

รัฐบาลให้ความสำคัญในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งและภาคการส่งออก ในส่วนของกระทรวงการต่างประเทศได้มีบทบาทในการแก้ไขปัญหานี้ผ่านช่องทางการทูตโดยประสานอย่างใกล้ชิดกับคณะกรรมการบริหารแบบบูรณาการของสถานเอกอัครราชทูต ณ กรุงบราสเซลส์ / คณะผู้แทนไทยประจำประชาคมยุโรป (ทีมประเทศไทย) ร่วมกับสถานเอกอัครราชทูตไทยที่ประจำการในประเทศสมาชิกสหภาพยุโรปหลักดันให้สหภาพยุโรปยกเลิกการตรวจเข้มลินค้ากุ้งของไทย จนในที่สุด เมื่อเดือนมิถุนายน 2546 สหภาพยุโรปได้ยกเลิกมาตรการตรวจลินค้ากุ้งของไทยอย่าง

เข้มงวดมาเป็นเพียงการสุ่มตรวจสินค้าตามปกติ

สำหรับปัญหาสินค้ากุ้งส่งออกถูกตัดลิที GSP กระทรวงการต่างประเทศได้ผลักดันให้สหภาพยุโรปทบทวนโครงการ GSP เพื่อให้สินค้ากุ้งแซ่บเข้มของไทยได้รับลิที GSP กลับคืน โดยขยายกิจกรรมเรื่องความสามารถในการแข่งขันของสินค้ากุ้งแซ่บเข้มของไทยลดลงอย่างมาก ตั้งแต่ถูกตัดลิที GSP ในปี 2542 และควรได้รับการพิจารณาคืนลิทีดังกล่าวเพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดสหภาพยุโรปได้ โดยโครงการ GSP รอบใหม่มีการจัดกลุ่มสินค้าที่ได้รับลิที GSP ให้ละเอียดยิ่งขึ้นเพื่อสะท้อนความสามารถในการแข่งขันของสินค้าแต่ละตัว แทนการจัดกลุ่มสินค้าแบบเดิมที่รวมสินค้าหลายรายการเข้าไว้ในกลุ่มเดียวกัน

การดำเนินงานภายใต้ทีมประเทศไทยได้เป็นส่วนสำคัญในการผลักดันให้ EU ตระหนักรถึงปัญหาความเดือดร้อนของอุตสาหกรรมการส่งออกกุ้งแซ่บเข้มของไทย โดยสินค้ากุ้งแซ่บเข้ม รวมทั้งสินค้าประมงอื่นๆ ของไทยจะได้รับคืนลิที GSP ในโครงการ GSP รอบใหม่ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2549 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2551

กรณีเหตุการณ์ส้านมิถล่มทางภาคใต้ของไทย เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2547 กระทรวงการต่างประเทศตระหนักรถึงความจำเป็นที่จะต้องเร่งดำเนินการทางการทูตโน้มน้าวบุคลกระดับสูงของรัฐบาลประเทศไทยมาชิกสหภาพยุโรป เพื่อช่วยเหลือผู้เสียหายกุ้งและชุมชนที่ได้รับความเสียหายจากภัยพิบัติ สหภาพยุโรปจึงเห็นชอบให้มีมาตรการพิเศษช่วยเหลือสินค้ากุ้งแซ่บเข้มของไทยส่งออกไปตลาดสหภาพยุโรปได้มากขึ้น โดยสินค้ากุ้งแซ่บเข้มของไทยจะเสียภาษีนำเข้า 4.2% ตั้งแต่

วันที่ 1 ธันวาคม 2548 ซึ่งเป็นอัตราเดียวกับ GSP และไม่กำหนดปริมาณการนำเข้าด้วย จนถึงวันที่โครงการ GSP รอบใหม่มีผลบังคับใช้ในวันที่ 1 มกราคม 2549

อย่างไรก็ได้ เมื่อสินค้ากุ้งของไทยได้รับ GSP คืนกลับมาแล้ว ก็อาจมีการส่งออกกุ้งแซ่บเข้มไปสหภาพยุโรปเพิ่มมากขึ้นจนเลี้ยงต่อการถูกตัด GSP ในรอบต่อไป ดังนั้น ทางออกที่ดีอีกทางหนึ่งคือเอกสารไทยต้องมีระบบการจัดการและเฝ้าติดตามการส่งออกกุ้งไปสหภาพยุโรปเพื่อไม่ให้ส่งออกกุ้งเกินเกณฑ์ที่สหภาพยุโรปกำหนด และถูกตัดลิที GSP อีกรอบ รวมทั้งต้องพัฒนาคุณภาพและมีความมั่นคงเรื่องสุขอนามัยของสินค้าด้วยเพื่อหลีกเลี่ยงการตรวจสอบสารตกค้างดังเช่นที่เคยเกิดขึ้นในอดีต

การทำงานแบบบูรณาการ: กฎและมาตรฐานการ: กฎและมาตรฐานการ: กฎและมาตรฐานการ: กฎและมาตรฐานการ: กฎและมาตรฐานการ:

การที่ไทยได้รับ GSP คืนมาและการที่สหภาพยุโรปมีมาตรการพิเศษเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งเป็นเพราะการประสานงานที่เป็นเอกภาพระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และเป็นการยืนยันถึงความสามารถสำคัญของการใช้การทูตเชิงรุกเพื่อรักษาและเพิ่มพูนผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของประเทศไทย โดยการผลักดันทางการเมืองและเศรษฐกิจผ่านทางสถาบันหลักของสหภาพยุโรป ได้แก่ คณะกรรมการการยุโรป คณะกรรมการบริหารสหภาพยุโรป และสภายุโรป โดยมีมิตรประเทศไทยมาชิกสหภาพยุโรปเป็นแนวร่วม

นอกจากนี้ การแก้ไขปัญหา GSP ยังสะท้อนให้เห็นว่า การดำเนินการให้บรรลุผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจกับสหภาพยุโรปไม่สามารถใช้ช่องทางใดเพียงช่องทางเดียวได้ แต่ต้องดำเนินการโดย

การประสานทุกมิติของความสัมพันธ์ เนื่องจากความสัมพันธ์กับสหภาพยูโรปไม่ได้จำกัดเฉพาะมิติด้านเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ยังครอบคลุมถึงการเมือง ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ สังคมและวัฒนธรรม ซึ่งล้วนแต่มีความสำคัญทัดเทียมกันและการมีส่วนร่วมของทุกหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องควบคู่ไปกับการดำเนินการทางการทูตอย่างเบียบเบียนโดยเฉพาะการผลสัมฤทธิ์ด้านการเมืองและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศเข้ากับมิติด้านเศรษฐกิจเพื่อกำหนดท่าทีและบทบาทของไทยได้อย่างเหมาะสมและชัดเจน รวมทั้งสามารถรักษาผลประโยชน์ของไทยได้อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ

แหล่งสืบค้นข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร
(Generalized System of Preferences: GSP)

www.depthai.go.th

www.dft.moc.go.th

www.unctad.org

<http://europa.eu.int/comm/trade>

● จิตวิทยา : พ.ท.วีระพล สัมมาชันธ์
กลุ่มประชาสัมพันธ์ สาขาวิชาวรรณธรรม

10 วิธีมัดใจเจ้านาย

บทความเรื่องนี้เป็นบทความที่ พ.ท.วีระพลฯ ส่งมาให้ เป็นเรื่องที่เห็นว่าเป็นประโยชน์ ทั้งที่เรื่องนี้เป็นบทคัดมาจากการเรื่องพาลีสอนน้อง พระราชนิพนธ์ในพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก แต่โรงเรียนเป็นร้อยปีแล้ว แต่ยังสามารถนับมหาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างดี โดยเฉพาะในการทำงาน คำที่ใช้จึงเป็นการประพันธ์มาจากวรรณคดีเชิงคากลอน ลองดูนะครับ ว่าทำตามหมวดนี้แล้วเจ้านายรักคุณมากขึ้นหรือเปล่า

1. หมั่นเข้าเฝ้าเช้า-เย็น - อย่าเป็นคนเกียจคร้าน ทำการต่อใจตัวเอง เป็นลูกน้องด้วยความเสมอต้นเสมอปลาย อย่าถือเอาแต่ใจตน การได้พบปะพูดคุยกับเจ้านาย จะทำให้เราได้เรียนรู้นิสัยใจคอเจ้านายด้วย

2. สิ่งให้ประองค์ทรงตัวสตาม อย่าเบาความทูลเท็จแต่โดยได้ - หากผู้ใหญ่หรือเจ้านายจะพูดคุยซักถามอะไรก็ตอบให้ตรงประเด็น อย่าพูดเกินความหรือเอาเข้าข้างตน เพราะผู้ใหญ่จะทราบอุบันตุ์ และเพื่อนร่วมงานก็จะไม่อยากคบหา

3. อย่าแต่งตัวโ้อ่อวดพระทรงชัย ที่ในพระโรงรัตนานมอบเฝ้าอย่างก้มเงยทาง อย่าเตรตร้ายเหลือบซ้ายแลขวา - เวลาพนผู้ใหญ่ให้แต่งกายให้เหมาะสม อย่ามากจนเกินงาม และต้องสำรวมกิริยา ไม่ลุกหรือกลอนลอกแลก ดูเป็นลิงเฝ้าเจ้า จะทำให้ดูบุคลิกไม่ดีดูไม่น่าเชื่อถือ

4. พระที่นั่งบลังก์อลการ อย่าฝืนขึ้นนั่งอิงองค์ - แปลได้ตรง ๆ ตัวว่าที่นั่งของเจ้านาย อย่าขึ้นไปนั่ง หมายความถึงการที่ไม่ควรตีตนเสมอผู้ใหญ่ จะดูเป็นคนขาดลัมมาครัวะ และอาจเป็นเหตุให้หันหม่นໄส และไม่มีเมตตาต่อเรา

5. อันผูงพระสนมนางใน อย่าผูกจิตพิสมัยให้หลง - ความนัยข้อนี้ คือ อย่าไปปั่นกับของรักของหวงของนาย ไม่ว่าจะเป็นทั้งคนหรือของ เพราจะนายนะจะคิดว่าเรากำเริบเลิบสาน จะทำให้มีโอกาสก้าวหน้า

6. จรักภักดีต่อไดนาทบงส์ อย่าทะนงว่าทรงพระเมตตา - เป็นการสอนให้รู้จักจรักภักดี ให้ความเลื่อมใสเคารพนับถือต่อผู้บังคับบัญชาเสมอ ไม่ได้อ้อวดถือดีตีเสมอ แม้ท่านจะเมตตาต่อเราและอย่านำความรักความเมตตาที่ท่านมีต่อเราไปหาผลประโยชน์ส่วนตัว ถือว่าเป็นการไม่ภักดีต่อนายเช่นกัน

7. แกะเมือง อย่าบอกความลับ อย่าสนใจ คำนับคบหา - อย่าเอกสารความลับของหน่วยงานเราไปบอกแก่ผู้อื่น หรือไปทำสนิทสนม

กับฝ่ายตรงข้าม อาจดูเป็นคนไม่ซื่อสัตย์กับหน่วยงาน

8. อันรังวัลให้ปันเสนา อย่ามิใจฉันทاكัดค้าน - เมื่อทำงานดี บุญบำเหน็จความดีความชอบ ก็ควรจัดสรรปันส่วนให้ลูกน้องหรือเพื่อนร่วมงานด้วย เชาก็จะรักในน้ำใจ หากเห็นแก่ตัว เก็บงำไว้คนเดียวไม่นานคนจะถอยห่าง นอกจากนี้ หากนายจะให้รางวัลคนอื่นบ้างก็ควรสนับสนุน ไม่ใช่คัดค้านขัดขวางความเจริญของเพื่อนผู้เพราหากเข้ารู้ก็จะกรีหหรือผูกใจเจ็บเป็นการก่อศัตรูโดยใช้เหตุ

9. แม้มกรีวิโกรธลงโทษผู้ใด อย่าใส่ใจยุยงจงใจลุย - หมายถึงเจ้านายไม่โทางโไทยหรือดุว่าใคร ก็อย่าได้ร่วมวงหัว Cuomo เพื่อน หรือยุยงให้ลงโทษหนักขึ้น หากเข้ามิดจริง ก็ควรวางแผนให้นายพิจารณาเอง แต่ถ้าเขามีผิดและเรารู้ ถ้าสามารถพูดจาช่วยเหลือได้ ก็ควรทำเพราะนอกจากจะช่วยให้นายไม่ลงโทษคนผิดทำให้นายดูดีขึ้น และในอนาคต คนที่เราช่วยเหลืออาจเป็นกำลังสำคัญในการทำงานของเราก็ได้

10. อย่าโลกลักราชทรัพย์ศุกคการ พระบรรหารลั่งได้ จงจำความ - เป็นการสอนว่าอย่าโลกลามาก อย่าริชโมยหรือยกย้ายถ่ายเทสมบัติของนายหรือของหลวงมาเป็นของตัว เพราเป็นเรื่องผิดทั้งทางนิติธรรมและพฤตินัย อีกทั้งหากนายลั่งงานลั่งได ก็ต้องจดจำเพื่อนนำไปปฏิบัติให้ถูก หรือท่านสอนอย่างไร ก็จะจำไว้ประพฤติปฏิบัติ เพราจะนั่นคือลิ่งที่นายต้องการจากเรา หรือคือลิ่งที่นายเรียนรู้มาก่อน แล้วนำมาสอนเราอีกต่อหนึ่ง

คำสอนทั้งสิบข้อนี้ แม้จะเป็นเรื่องโบราณ แต่ก็สามารถนำมาประยุกต์ใช้กับปัจจุบันได้เช่นที่กล่าวมาแล้ว เพราพาลีนั้นเป็นเจ้าเมืองกุหนิง ในฐานะเจ้านายที่ต้องปกครองคนมาก นายย่อมต้องรู้

และมีประสบการณ์ว่าลิ่งจะเป็นที่พึงพอใจของผู้บังคับบัญชา จึงได้ประมวลวิธีผูกใจนายมาสอนน้องก่อนตายได้

ข้อสำคัญ คนที่จะเป็นนายคน ไม่ว่าจะชอบหรือไม่ก็ตาม แสดงว่า ท่านผู้นั้นย่อมมีความสามารถที่ดีในทางใดทางหนึ่งเป็นแน่ มิฉะนั้นคงไม่ได้รับเลือกและหากความสามารถในทางนั้นของเข้า ไม่เป็นที่ชื่นชอบของเรา ก็โปรดระลึกไว้ว่า เมื่อใดก็ตามที่เราเป็นเจ้านาย ก็อย่าเป็นแบบที่เราไม่ชอบ อย่าเข้าทำนอง ว่าแต่เขา อิเหนาเป็นเอง เอวัง ด้วยประการจะนี้

● ความมั่นคง

ช่องแคบมะละกา

ช่องแคบมะละกาเป็นช่องแคบในทะเลแห่งหนึ่งที่มีความสำคัญและเป็นที่จับตามองของหลายๆ ประเทศในยุคโภการวิถินี้ ที่ตั้งของช่องแคบมะละกาอยู่ระหว่างเกาะสุมาราของอินโดนีเซียกับมาเลเซียและสิงคโปร์ มีช่องแคบสิงคโปร์อยู่ทางทิศตะวันตก แต่ช่องแคบมะละกาและช่องแคบสิงคโปร์มักถูกเรียกรวมกันว่าเป็น "ช่องแคบมะละกา" โดยเป็นเส้นทางเดินเรือสำคัญที่เชื่อมมหาสมุทรอินเดีย และมหาสมุทรแปซิฟิก ด้วยเหตุนี้เอง จึงมีความสำคัญต่อพาณิชย์ นาวี และยุทธศาสตร์มหาอำนาจ ช่องแคบมะละกาจึงเป็นเสมือนคลองเชื่อมระหว่างประเทศตามธรรมชาติที่ประเทศต่างๆ ได้ใช้เป็นเส้นทางเดินเรือมาตั้งแต่โบราณ คือ ตั้งแต่คริสต์ศตวรรษที่ 2 ที่มีการตั้ง nabob เส้นทางในช่องแคบ

หมายเหตุ - พาลี เป็นลูกของพระอินทร์กับนางกาลอัจña เดิมมีกำเนิดเป็นคนแต่ภายหลังถูกสาปให้เป็นลิง เช่นเดียวกับสุคริพ

ประเทศไทยมีชายฝั่งอยู่ติดกับช่องแคบมะละกาเมื่อตัวยังกัน 3 ประเทศ คือ อินโดนีเซีย มาเลเซีย และสิงคโปร์ ช่องแคบมะละกามีความยาวประมาณ 500 กิโลเมตร และมีความกว้างแตกต่างกันออกไป สำหรับพื้นที่ทางทะเลของช่องแคบมะละกานั้นเป็นทราย แต่ทางด้านซ้ายของแคบสิงคโปร์นั้น พื้นที่ทางทะเลเป็นหินจากลักษณะทางภูมิศาสตร์ของช่องแคบมะละกานั้นที่ก่อตัวแล้ว ทำให้การเดินเรือผ่านช่องแคบท้องใช้ความระมัดระวังมาก และโดยที่ช่องแคบมะละกานี้เป็นเส้นทางเดินเรือที่มีความแออัดคับคั่งสูงเป็นที่สองของโลก รองลงมาจากการเดินเรือของสหราชอาณาจักร (Dover) ทำให้มีอัตราเฉลี่ยต่อวันติดต่อกันอยู่ที่ 100 เรือต่อวัน ทำให้มีอัตราเฉลี่ยต่อวันติดต่อกันอยู่ที่ 100 เรือต่อวันติดต่อกัน รวมถึงน้ำมัน น้ำมันที่รั่วไหลซึมออกจากเรือรถบรรทุกน้ำมัน ซึ่งทั้งหมดนี้ จะเป็นอันตรายต่อการประมงและสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติมาก

การเดินทางไปมาระหว่างมหาสมุทรแปซิฟิก และมหาสมุทร印度洋 สามารถเดินทางผ่านได้หลายช่องแคบ นอกจากเหตุผลด้านการเดินเรือดังกล่าวแล้ว ช่องแคบมะละกานี้มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง และ มนุษยศาสตร์ ก่อตัวคือ

1. เป็นเส้นทางสัญจรของสายการเดินเรือระหว่างประเทศไทย และการส่งกำลังให้แก่เรือเดินทางต่างๆ เนื่องจากช่องแคบมะละกานี้เชื่อมต่อมหาสมุทรแปซิฟิก และมหาสมุทร印度洋 ทำให้การขนส่งวัสดุติดลินค้า ตลอดจนผู้โดยสารไปมาระหว่างสองมหาสมุทรนี้ทำได้อย่างรวดเร็ว

2. เป็นเส้นทางสำหรับการเดินทางไปยังประเทศที่ต้องพึ่งพาติดต่อกัน เช่น ประเทศไทย ประเทศสิงคโปร์ ประเทศมาเลเซีย และประเทศอินโดนีเซีย รวมทั้งสินแร่

ต่างๆ จากภายนอกประเทศไทยเกือบทั้งหมด ซึ่งส่วนมากจะมาจากทางมหาสมุทร印度洋 จึงจำเป็นต้องขนส่งผ่านช่องแคบมะละกานี้ต่อไป จนกว่าจะได้รับการแก้ไข "เส้นชีวิตของอุตสาหกรรมญี่ปุ่น" สำหรับประเทศไทยฯ ช่องแคบมะละกานี้มีความสำคัญในฐานะเป็นเส้นทางสำหรับการเดินทางไปยังประเทศญี่ปุ่น รวมถึงประเทศจีน สาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศอินเดีย

3. เป็นแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ จากการสำรวจทางธรณีวิทยาในช่องแคบมะละกานี้พบแหล่งน้ำมัน แก๊ส ธรรมชาติ ดินโคลน และสินแร่ต่างๆ ในอัตราสูง นอกจากนี้ช่องแคบมะละกานี้เป็นแหล่งทำการประมงได้อย่างดี

4. เป็นเส้นทางผ่านของกองกำลังเรือชาติมหาราชานาจในการแข่งขันน้ำที่อ่อนไหวในบริเวณภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตอนเหนือของมหาสมุทรแปซิฟิก และมหาสมุทร印度洋 จึงทำให้ช่องแคบมะละกานี้เป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญ และเป็นที่สนใจของมหาอำนาจที่อาศัยช่องแคบนี้ทางด้านพาณิชย์และการค้า ที่สำคัญคือใช้เป็นเส้นทางในการเคลื่อนย้ายกองกำลังทางเรือจากมหาสมุทรแปซิฟิกเข้าสู่มหาสมุทร印度洋 เพื่อแข่งขันน้ำที่อ่อนไหว ทำให้ประเทศไทยอินโดนีเซียและมาเลเซียซึ่งเป็นรัฐที่อยู่ชายฝั่งช่องแคบ เกิดความกังวลต่อความมั่นคงและปลอดภัยของประเทศไทยฯ

ดังนั้น จักความสำคัญของช่องแคบมะละกานี้ต่อประเทศไทยฯ มากขึ้น ทำให้ช่องแคบนี้เป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญที่ชาติต่างๆ ซึ่งมีผลประโยชน์ทางการค้าและเศรษฐกิจที่สำคัญต่อประเทศต่างๆ ที่ต้องเดินทางผ่านช่องแคบนี้ ทำให้เกิดความต้องการที่จะรักษาไว้ในลักษณะหรือสถานภาพที่จะอำนวยผลประโยชน์ให้แก่ตนมากที่สุด

บทบาทและสิ่งสำคัญของช่องแคบมะละกานี้

ยุทธศาสตร์

นอกจากช่องแคบจะมีความสำคัญต่อการคมนาคมและการติดต่อสื่อสาร ตลอดจนการพาณิชย์ระหว่างประเทศแล้ว ช่องแคบยังมีความสำคัญอย่างยิ่งทางยุทธศาสตร์ทางทะเล เนื่องจากช่องแคบจะเป็นตัวเชื่อมระหว่างทะเลในแต่ละส่วนให้ติดต่อสื่อสารได้ นอกจากนั้น ช่องแคบยังเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญ เมื่อมีความขัดแย้งทางการเมืองหรือวิกฤตการณ์ ลักษณะทางธรรมชาติของช่องแคบ ซึ่งไม่กว้างมากนัก ทำให้เกิดการปิดล้อม (Blockade) ช่องแคบได้โดยง่าย และมีประสิทธิผล

ช่องแคบมีภัยคุกคาม เป็นช่องแคบที่มีความสำคัญทางยุทธศาสตร์มากแห่งหนึ่ง เพราะเมื่อพิจารณาสภาพของสถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์แล้วจะพบว่า ช่องแคบมีภัยคุกคามอยู่ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เป็นภูมิภาคที่มีทางานาจแสวงหาประโยชน์มาตั้งแต่อดีต และเป็นเดินทางเดินเรือที่สำคัญที่เชื่อมต่อระหว่างประเทศที่ตั้งอยู่ในแอนดามาดามุทรและฟิลิปปินส์กับบริเวณมหาสมุทรอินเดีย ซึ่งรวมถึงประเทศไทยและบริเวณอ่าวไทยไปจนถึงคลองสุเอชและบริเวณประเทศต่างๆ ในยุโรปที่มีอาณาเขตติดต่อกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

นอกจากนี้ น่าน้ำช่องแคบมีภัยคุกคามกว่า กำลังตกเป็นเป้าหมายโจรโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดีในอนาคต และยังคงเป็นพื้นที่ที่มีปัญหาโจรลัดมาก ซึ่งมีการเคลื่อนไหวของกลุ่มหัวรุนแรงหลายกลุ่มซึ่งนักวิเคราะห์ทั้งหลายเห็นว่า ด้วยสภาพเหล่านี้ อาจถูกใช้ช่องแคบนี้ที่มีการเดินเรือที่คับคั่งเป็นเครื่องมือในการก่อวินาศกรรม โดยเฉพาะ

เมื่อคำนึงถึงข้อเท็จจริงในเรื่องที่ว่า เส้นทางเดินเรือแห่งนี้ มีระบบการตรวจสอบอย่างหล่อหลอม อินโดนีเซียมีเรือลาดตระเวนเพียงจำนวนหนึ่งที่คอยตรวจตราเหตุร้ายจากโจรสลัดที่อาจอยู่ตามหมู่เกาะต่างๆ นับร้อยเกาะ ในขณะที่สิงคโปร์และอินโดนีเซียมีเครื่องมือครุภัณฑ์ไม่มีอำนาจที่จะเข้าไปติดตามเรือโจรสลัดที่เข้าสู่น่านน้ำอินโดนีเซีย อย่างไรก็ดีทุกวันนี้ประเทศที่มีผลประโยชน์ร่วมกันมีการร่วมมือกันในระดับหนึ่งเพื่อต่อสู้กับโจรสลัด

สหรัฐฯ มีความริเริ่มที่จะร่วมมือกับประเทศในเอเชียอาคเนย์ ปกป้องช่องแคบมะลากา หรือที่เรียกว่า "ความริเริ่มด้านความปลอดภัยทางน้ำในภูมิภาค: The Regional Maritime Security Initiative" (RMSI) เช่น การหาข่าวและลาดตระเวนร่วม ในขณะที่สิงคโปร์เห็นด้วยกับความริเริ่ม แต่มาเลเซียและอินโดนีเซียคัดค้าน โดยกล่าวว่า เป็นการล่วงละเมิดหลักอธิบดีไทยของตน โดยมาเลเซียกล่าวว่า สหรัฐฯ ก็เรื่องการโจมตีจากผู้ก่อการร้าย เพื่อเป็นเหตุผลในการแทรกแซงทางทหาร ผู้แทนสหรัฐฯ ให้คำมั่นว่าสหรัฐฯ เคราะฟินอธิบดีของอินโดนีเซียเนื่องน่านน้ำในช่องแคบมีภัยคุกคาม เมื่อผู้แทนสหรัฐฯ เดินทางมาร่วมประชุมในเวทีความมั่นคงระดับภูมิภาคของอาเซียน (ASEAN Regional Forum) หรือ ARF สหรัฐฯ ได้ชี้แจงในการประชุมครั้งนี้ว่า สหรัฐฯ ไม่ได้มีแผนจะส่งกองกำลังเข้าไปลาดตระเวนในช่องแคบมีภัยคุกคามอย่างที่เป็นข่าว และกล่าวว่าอินโดนีเซีย กับมาเลเซีย มีขีดความสามารถเพียงพอ ที่จะรักษาความปลอดภัยในช่องแคบ แต่สหรัฐฯ ยังกล่าวทิ้งท้ายไว้ว่า ถึงอย่างไร เส้นทางสำคัญที่เชื่อมโยงเอเชียตะวันออกกับโลกตะวันตกสายนี้ ก็มีโอกาสเสี่ยงต่อการถูกโจมตีก่อการร้าย และถ้าสหรัฐฯ จะส่งกองกำลังเข้ามา ก็จะ

หารือกับประเทศต่างๆ ที่เกี่ยวข้องก่อน

สหรัฐไม่มีฐานกำลังขนาดใหญ่ตั้งประจําอยู่ในแคนาดาเชีย ตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากฐานทัพในย่านแอร์เชียตะวันออก คือ ในญี่ปุ่น กับเกาหลีใต้ มาเลเซียเห็นว่า สหรัฐฯ ยกเรื่องการโจมตีจากผู้ก่อการ ร้าย เพื่อเป็นเหตุผลในการแทรกแซงทางทหาร กล่าวคือ สหรัฐฯ ต้องการยึดช่องแคบมะละกา เพื่อปิดล้อมและป้องกันการเคลื่อนไหว ของเกาหลีเหนือ ซึ่งมีเทคโนโลยีอาวุธทำลายล้างสูง หากสหรัฐฯ ยึดครองช่องแคบมะละกา ก็เท่ากับว่าสหรัฐฯ สามารถยึดครองจุด ยุทธศาสตร์ที่สำคัญของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และครอบคลุม ทั่วทุกภูมิภาค เมื่อก็ได้ปัจจุบันที่น้ำใจในประเทศได้ทั้งโลกนี้ สหรัฐฯ ก็คงอ้าง เพื่อจะเข้าแทรกแซงทางทหารในประเทศนั้นๆ ได้อย่างง่าย

ในเวลาต่อมา อินโดเนเซีย มาเลเซีย และสิงคโปร์ ได้ร่วม กันลงนามข้อตกลงร่วมกันลดตระเวนเพื่อป้องกันโจรสลัดและการ ก่อการร้ายในช่องแคบมะละกา พร้อมซักซ้อมปฏิบัติการร่วมกันเป็น ครั้งแรก เพื่อร่วมกันรักษาความปลอดภัยในช่องแคบ ภายใต้ข้อตกลง ดังกล่าว เว็บรวม 15-20 ลำจากทั้งสามประเทศ ได้เข้าร่วมปฏิบัติ การคุ้มครองความปลอดภัยลดความยาวของร่องน้ำ โดยไม่มีการ รุกล้ำน่านน้ำของกันและกัน แม้ในยามไล่ผู้ก่อการร้ายอย่างกระชันชิด

ฝ่ายสหรัฐฯ ได้แสดงความจำนำงอย่างชัดเจนว่าต้องการส่ง ทหารของตนร่วมลาดตระเวนในช่องแคบมะละกา แต่ทว่าอินโดเนเซีย และมาเลเซียคัดค้าน เราจึงไม่แปลงใจเลยว่า ทั้งสามประเทศ ต้อง รับทำข้อตกลงร่วมกัน เพื่อปกป้องจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญของภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และผลประโยชน์ของทั้งสามประเทศไว้ แม้ ว่าสิงคโปร์จะต้องการให้สหรัฐฯ เข้าร่วมด้วยก็ตาม แต่ก็ต้องทำการ

มติประเทศสมาชิกอาเซียน และเพื่อความสัมพันธ์ทางการทูตที่ดีต่อ ไป

สถานการณ์ความเคลื่อนไหวของช่องแคบมะละกา เปเลี่ยน แปลง และดำเนินอยู่ตลอดเวลา และดังที่ได้กล่าวไว้แล้วตอนต้นว่า ช่องแคบมะละกา เป็นจุดยุทธศาสตร์ที่สำคัญ และเป็นที่จับตามอง จากหลาย ๆ ประเทศทั่วโลก เราในฐานะประชาชนคนไทย ซึ่งอยู่ ในโลกแห่งยุคข้อมูลข่าวสาร จึงเป็นการสมควรยิ่ง ที่จะติดตามและ ลังเกตสถานการณ์ในเรื่องนี้ต่อไป

ปุ่ยจุลินทรีย์

สวัสดีครับ ทีมงานสถานีวิทยุสรัญรมย์ทุกๆ ท่าน หลังจากที่ได้เขียนจะเรียกว่าบันทึกความรู้ว่าได้เกี่ยวกับทางด้านการเกษตรเล่าสู่กันฟังหลายเรื่องด้วยกันเกี่ยวกับธาตุอาหารพืชที่มีอยู่ในธรรมชาติและเรื่องผักปลอต และปลอตภัยจากสารพิษมาเป็นระยะๆ ล่าสุด ก็เป็นวิธีการทำอาหารพืช (ปุ่ย) ใช้เองในรูปของปุ๋ยน้ำหลายสูตรด้วยกัน มาฉบับนี้ขอนำเสนอความรู้เกี่ยวกับลิ้งที่ช่วยย่อยสารอาหาร ที่นำมาทำปุ๋ยน้ำชีวภาพให้เปื่อยยุ่ย นั่นก็คือ "จุลินทรีย์" ตัวนี้แหล่ครับที่เป็นพระเอกทางด้านการเกษตรในด้านช่วยทำให้ดินร่วนซุยช่วยย่อยสารอาหารพืช ชากรสัตว์ ให้น่าเปื่อยพุพัง และช่วยลดปล่อยธาตุอาหารพืชที่อยู่ในรูปของเคมีสารออกม้าช้าๆ ให้พืชนำไปใช้ได้ ผสมเขียนมาถึงจุดนี้คงอยากทราบรายละเอียดลึกๆ

แล้วลินะครับ ขอออกตัวก่อนนะครับผู้เขียนอาจไม่ถูกต้องเสมอไปก็ได้ เพราะตามลือโฆษณาต่างๆ ที่เราเคยได้ยินบางครั้งสวนกระแสโดยลิ้งเชิง พังทูไวหุนะครับถือเสียว่าประดับความรู้เพื่อที่จะได้ไม่ถูกเข้าหลอกเอาง่ายๆ ครับ

รอบรู้เรื่องจุลินทรีย์

1. จุลินทรีย์เป็นลิงมีชีวิตแต่ไม่ใช่สัตว์หรือพืช แต่เรียกว่าสัตว์เซลล์เดียวอาศัยอยู่ในทุกแหล่งที่มีความชื้น ตั้งแต่ระดับความชื้น 1 % ถึงกว่า 100 % ซึ่งองค์การนาชาแห่งสหประชาชาติได้รายงานว่าพบจุลินทรีย์อาศัยอยู่ในก้อนเมฆ แม้แต่ที่รายการทีวีช่องดิสค์ฟเวอร์ชัลแนล ที่ได้ให้ข้อมูลว่าในเดือนตุลาคมมีจุลินทรีย์อาศัยอยู่ถึง 78 ล้านตัว ตลอดชีวิตของจุลินทรีย์ดำรงอยู่ได้ด้วยการกินแล้วถ่ายเท่านั้น และขยายพันธุ์ด้วยการแบ่งเซลล์หรือแบ่งตัวเองแบบทวีคูณ เช่น จุลินทรีย์ 1 ตัว ขยายพันธุ์โดยการแบ่งตัวเองเป็น 2 ตัว จุลินทรีย์ 2 ตัว ขยายพันธุ์โดยการแบ่งตัวเป็น 4 ตัว อย่างนี้ไปเรื่อยๆ เป็นต้น

2. จุลินทรีย์มีอยู่กลุ่มใหญ่ คือแบคทีเรีย ไวรัส ยีสต์ และรา ซึ่งกลุ่มใหญ่ๆ เหล่านี้เมื่อแบ่งประเภทลำหัวมนุษย์ สัตว์ พืช ได้ 2 ประเภท คือประเภทมีประโยชน์ กับมีโทษ จุลินทรีย์มีการดำรงชีวิตที่แตกต่างกันไปตามธรรมชาติของแต่ละกลุ่มหรือประเภท ในแหล่งที่อยู่อาศัยเดียวกันจุลินทรีย์บางกลุ่มเกิด หรือขยายพันธุ์ได้เร็ว บางกลุ่มเกิดหรือขยายพันธุ์ได้ช้าลงนั้นในช่วงเวลาที่แตกต่างกันย่อมมีจุลินทรีย์แตกต่างกันด้วย การที่จะรู้ว่าจุลินทรีย์ตัวไหน กลุ่มไหนประเภทไหน รู้ปร่างหน้าตาเป็นอย่างไร จะต้องลองดูด้วยกล้อง

จุลทรรศน์เท่านั้น

3. จุลินทรีย์จะเจริญเติบโต ขยายพันธุ์ แข็งแรง และมีประสิทธิภาพดีที่สุดในช่วงที่อินทรีย์วัตถุเริ่มย่อยสลาย ดังนั้นปุ๋ยหมัก ชีวภาพที่ดีควรนำอกมาใช้เมื่อเริ่มย่อยสลายใหม่ๆ ไม่ควรรอจนเป็นอยู่เป็นผง อย่างไรก็ตามในปุ๋ยหมักที่เปื่อยยุ่ยเป็นผงแล้วก็ยังมีจุลินทรีย์อิกกลุ่มนหนึ่งเกิดขึ้น ดังนั้น หนทางที่ดีที่สุดก็คือใช้ปุ๋ยหมักที่เปื่อยยุ่ยแล้ว 50 % และที่เป็นผง 50 % ผสมกันในลักษณะผสมผสาน

4. จุลินทรีย์ธรรมชาติคือจุลินทรีย์ที่มีอยู่เดิม ณ ที่นั้นๆ ซึ่งเป็นจุลินทรีย์ที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติ การที่จะนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ต่อพืชอย่างแท้จริง ต้องเริ่มด้วยการนำจุลินทรีย์ในพื้นที่มาเพาะขยายพันธุ์แล้วส่งกลับไปที่เดิม

จุลินทรีย์เป็นสัตว์ประเภท พวกมากกว่าหรือกินพวน้อย พวกมากยึดครองพื้นที่ได้แล้วก็เบี้ยดเบี้ยนยึดครองที่อยู่ของพวนน้อย ธรรมชาติสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับจุลินทรีย์ประเภทใดหรือ กกลุ่มใด จุลินทรีย์ประเภทนั้นหรือกลุ่มนั้นจะอยู่ได้ ในขณะที่จุลินทรีย์ที่มีสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมก็อยู่ไม่ได้ เช่นในดินที่มีความเป็นกรดจัด จุลินทรีย์ประเภทโกรกพีช (ไฟฟอปเทอร์ร่า พิเทียม พูชาเลียม ไรซ์ค็อกโนโลยี ลิเคลโลเทียม) อยู่ได้ โรคพวนนี้ได้แก่ โรครากรเน่า โคนเน่า มีการเจริญเติบโตได้ดีและขยายพันธุ์ได้ ส่วนจุลินทรีย์ฝ่ายตรงข้ามของจุลินทรีย์เชื้อโกรก (ไตรโคเดอร์ม่า แอคติโนมัยซีล) นั้นอยู่ในดินที่เป็นกรดไม่ได้ แต่ถ้าเมื่อได้ดินเป็นกลาง จุลินทรีย์ไตรโคเดอร์ม่า กับแอคติโนมัยซีลอยู่ได้ มีการเจริญเติบโตและขยายพันธุ์ได้ ก็จะแผ่ขยายเบี้ยดเบี้ยนครอบครองที่อยู่อาศัยของจุลินทรีย์โกรกพีชทันที

5. อาการที่จุลินทรีย์กินแล้วถ่ายน้ำ ทางวิชาการเรียกว่า

กระบวนการย่อยสลายของที่จุลินทรีย์ถ่ายออกมานี้เป็นของเหลวเรียกว่า ฮิมัสหรือฮิมิกแอดซิดประกอบด้วยโพลิตินอล คิวินโนยด์ อโรเมติกแอดซิด ชิลลิคแอดซิด ออแกนิกแอดซิด ท็อกซิน ไตรโคเดอร์ม่า แอคติโนมัยซีล คิโตเมีย� ไมโครไรซ่า ไรซ์ค็อกโนโลยี แบคทีเรีย ฯลฯ ซึ่งของเหลวเหล่านี้คือธาตุอาหารพืชที่พืชสามารถดูดซึมไปใช้ได้ทันที โดยวิสัยของพืชนั้นไม่สามารถกินอาหารที่เป็นชิ้นได้ แม้ชิ้นเท่าปลายเข็ม แต่ถ้าอาหารที่เป็นชิ้นนั้นเปลี่ยนสภาพเป็นของเหลวนั้นแหล่งต้นพืชจึงสามารถนำไปกินได้ เช่น ปุ๋ยคอกหรือเศษชาต่างๆ เมื่อถูกจุลินทรีย์กินแล้วถ่ายออกมานี้เป็นของเหลว ส่วนของเหลวที่ได้จะมีส่วนประกอบของธาตุอาหารพืชตัวไหนบ้าง ขึ้นอยู่กับชนิดของปุ๋ยคอกที่ใส่ลงไป ปริมาณธาตุอาหารที่จุลินทรีย์ผลิตออกมานี้มีปริมาณไม่มากซึ่งในพืชบางชนิดถือว่าเพียงพอ ในขณะที่พืชบางชนิดถือว่า ไม่พอเพียงต้องให้เพิ่ม

6. จุลินทรีย์สำหรับพืชหรือเพื่อการเกษตร สามารถดำรงชีวิต เจริญเติบโต ขยายพันธุ์และทำหน้าที่ย่อยสลายเศษชาตอินทรีย์ได้ในดินหรือสภาพแวดล้อมที่มีระดับความชื้น 50-65 เปอร์เซ็นต์ ซึ่งเป็นระดับความชื้นที่เหมาะสมสำหรับพืชที่ไม่ใช่ประเภทพีชน้ำ

7. จุลินทรีย์ประเภทที่มีประโยชน์กินรำภัยน้ำตาลเป็นอาหาร โดยหลักการที่ว่า ที่ได้มีความชื้นที่น้ำย่องมีจุลินทรีย์ โดยปกติจุลินทรีย์เหล่านั้นตั้งแต่เกิดมาไม่เคยได้กินอาหารใดๆ ทั้งสิ้น เมื่อคิดจะบำรุงเลี้ยงจุลินทรีย์สามารถทำได้ง่ายๆ ดังนี้

ไม้ผล ให้เปิดหน้าดินโคนต้นออกให้หมดจนเห็นเนื้อดินแล้วใช้รำละเอียด+ปุ๋ยคอก (อัตรา 1:20-20) โรยเบาๆ ให้คลุมพื้นผิวหน้าดินประมาณ 50% คลุมทับด้วยเศษพืชแห้งหนา 20-30 ซม. ทั่ว

ทรงพุ่ม จากนั้นให้รดน้ำด้วยกากรน้ำตาลเจือจาก 10-15 วัน/ครั้ง 2-3 รอบ ไม่ช้าไม่นานดินและต้นไม้ผลจะงามขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

พืชอายุลับ ใช้รำลีอี้ดผสมกับปุ๋ยคอก ผสมดินในแปลงปลูก คลุมหน้าดินด้วยเศษพืชแห้งหนาๆ รดหรือพร์ด้วยกากรน้ำตาลเจือจาก 5-7 วัน/ครั้ง 2-3 รอบ หลังจากนั้นจึงลงมือปลูก จะช่วยให้พืชโตเร็ว แม้จะได้ใส่ปุ๋ยเคมีน้อยลงกว่าที่เคยใส่ก็ตาม หรือหากได้มีการเตรียมดินตามวิธีดังกล่าว และใช้ปุ๋ยน้ำชี渥พและปุ๋ยเคมีตามเกณฑ์ที่กำหนด ให้เป็นประจำๆ รับรองว่าพืชอายุลับที่ปลูกจะโตเร็ว สมบูรณ์ ให้ผลผลิตดีกว่าวิธีการเดิมๆ ที่ใช้วิธีใส่ปุ๋ยเคมีแบบหัวว่านแล้วตามด้วยน้ำเปล่าดินที่มีจุลินทรีย์จะมีสภพ โปรดร่วมช่วยน้ำอากาศผ่านสะตาก ไม่เป็นกรด เป็นด่าง ตอบสนองต่อปุ๋ยดี ซึ่งจะทำให้ประทัยดันทุนค่าปุ๋ยเคมีเป็นอย่างมาก

8. ประโยชน์จากจุลินทรีย์เพื่อการเกษตรมีเอกอนันต์ เช่น

- ควบคุมปริมาณปุ๋ยเคมีให้ละลายหรือสลายตัวออกมากข้าราชการ แต่สำหรับเอมอ
- ปลดปล่อยปุ๋ยที่ตกค้างในดินเนื่องจากถูกดินที่เป็นกรดตรึงเอาไว้ให้ออกมา
- ทำให้ดิน ร่วนชุบ โปรดร่วมช่วยน้ำอากาศผ่านสะตาก
- ช่วยปรับสภาพดินที่เป็นกรดเป็นด่างให้เป็นกลาง
- ช่วยสร้างอาหารพืช (ไนโตรเจน)
- ช่วยกำจัดจุลินทรีย์ประเภทเชื้อโรคพืช
- ทำให้มีไส้เดือนดิน
- เสริมประสิทธิภาพปุ๋ยเคมี และทำให้ดินตอบสนอง

ต่อปุ๋ย

- จุลินทรีย์กลุ่ม คีโตเมียม และแอคตินомัยซิล เป็นตัวช่วยตรึงในโตรเจนจากอากาศไว้ที่ตัวเองแล้วถ่ายไปยังรากพืชทำให้พืชมีในโตรเจนกินตลอดเวลา
- ไมโคไรซ่าจะช่วยปลดปล่อยธาตุฟอฟอรัสที่ตกค้างอยู่ในดินให้ออกมา
- ไรเซเบียม ช่วยเสริมการทำงานและปลดปล่อยธาตุโปรเตสเซียมที่ตกค้างอยู่ในดินให้ออกมาเป็นอาหารแก่พืช
- ชิลิกเกต แบคทีเรีย ช่วยเสริมการทำงาน และปลดปล่อยธาตุแคลเซียม เหล็ก ทองแดง สังกะสี ชิลิก้า ที่มีอยู่ในดินเดิมหรือในเศษซากอินทรีย์ติดต่อกันให้ออกมา
- นาซิลลัส ชูโดโนเคนส ช่วยย่อยสลายหินฟอสเฟตให้เป็นอาหารพืช

9. ในกองปุ๋ยหมักช่วง 20 วันแรกของการหมัก ถ้าอุณหภูมิขึ้นถึง 50 องศา จะเกิดเชื้อราบ้าชิลลัส ชับติลิสจำนวนมาก ครั้นหมักต่อไปจนถึง 30 วัน จะเกิดเชื้อราไตรโคเดอร์ม่า และแอคตินอมัยซิล ที่กองปุ๋ยหมักจะมีเล่นไอลีขาวเทาคล้ายไข่แมงมุมปรากฏให้เห็น ไตรโคเดอร์ม่ามีลักษณะเป็นเล่นไอลีขาวเทา คล้ายไข่แมงมุมส่วนแอคตินอมัยซิลเป็นเม็ดกลมๆ คล้ายเม็ดมะเขือพวง ทั้งไตรโคเดอร์ม่าและแอคตินอมัยซิล เป็นเชื้อราที่มีประโยชน์ เจริญเติบโตได้ดีในความชื้น 50 % แต่อยู่ไม่ได้ในดินที่เป็นกรด

10. การที่จะรู้ว่าในดินบริเวณใดมีจุลินทรีย์ประเภทมีประโยชน์หรือมีโทษต่อพืชนั้น ให้ลังเกตที่การเจริญเติบโตของพืชโดยเฉพาะที่ระบบราก ถ้าในดินที่ต้นพืชนั้นขึ้นอยู่มีจุลินทรีย์ประเภท

มีประโยชน์ ต้นพิชจะสมบูรณ์ โตเร็ว มีระบบ根ที่แข็งแรง ยาว Kov ลักษณะ เคยมีผู้ตั้งข้อสังเกตพักค่าน้ำที่ปูลูกในแปลงเดียวกัน พร้อม กัน ปฏิบัติและบำรุงอย่างเดียว กัน พบร่วมกันต้นไม้มาก บางต้นก็ ไม่โต ครั้นเมื่อถอนต้นขึ้นมาดูจริงเห็น ต้นที่โตกว่าจะมีระบบ根ที่ดี กว่าอย่างเห็นได้ชัด ในต้นที่ไม่โตจะมีรากที่พอม บาง ล้าน และไม่ สมบูรณ์ นั่นคือผลที่มาจากการลิ่งต่างๆ ในดินอันเป็นผลมาจากการจุลทรรศ์ ที่อยู่ในดินบริเวณนั้นเอง

11. จุลินทรีย์ไม่ใช่ธาตุอาหารพืช แต่เป็นผู้สร้าง หรือผลิต หรือปรุงอาหารสำหรับพืช โดยการย่อยสลายเศษซากอินทรีย์ต่ำๆ ให้เปลี่ยนจากสภาพเป็นชั้นๆ ให้กลายเป็นของเหลวเท่านั้น ดังนั้นหาก ในดินไม่มีจุลินทรีย์ จึงเท่ากับไม่มีผู้สร้างอาหารให้แก่พืชนั้นเอง จุลินทรีย์ในถังหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพจะทำหน้าที่ย่อยสลายวัสดุหมักที่เป็น ชั้นๆ ให้เป็นของเหลว เมื่อทำหน้าที่นี้เสร็จสมบูรณ์แล้วก็ถือว่าหมด ความจำเป็นกล่าวคือ จุลินทรีย์ในถังหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ เมื่อใส่ลงดิน ก็จะถูกจุลินทรีย์ที่อยู่ในดินอยู่แล้วเบี่ยงเบี้ยนหรือกินจนหมด กรณีนี้ ไม่ได้ถือว่าสูญเสียประโยชน์เสียที่เดียว เพราะถึงอย่างไรจุลินทรีย์ เดิมที่อยู่ในดิน เมื่อได้กินกากน้ำตาลและเศษซากจุลินทรีย์ตัวอื่นส่วน หนึ่งไปแล้วก็จะแข็งแรงสมบูรณ์ พร้อมสำหรับการทำหน้าที่ต่อไป

12. จุลินทรีย์ธรรมชาติ ที่มีประโยชน์ที่มีในการย่อยสลาย อินทรีย์ต่ำๆ อยู่ในแหล่งและสภาพแวดล้อมต่างๆ เช่น

- นาขิลลัส ชับติลลิส มีอยู่ในตานติดเปลือกลับประดัดสุด น้ำมะพร้าวอ่อน
- พังก์จัย จินเจียงลินซิล มีอยู่ในฟางเพาะเห็ดฟาง โรงเรือน

- คีโตเมียม ไรโซเบียม ไมโครไรซ่า มีอยู่ในเปลือก ถั่วลิสงแห้ง หญ้าแฟก

- แล็ดโตบาชิลลัส มีอยู่ในมเปรี้ยว (ยาคูลท์ โยเกิร์ต)
- อะโซโนแบคเตอร์ อะโซโนโอลิลั่ม มีอยู่ในเหง้า หญ้าขัน หญ้าคา หญ้าคอมมิวนิสต์
- อะนาบีน่า มีอยู่ในแทนแดง
- แฟลกเกีย มีอยู่ในสนทะล สนประดิพัทธ์
- แอคติโนมัยเกต ซีอะโนแบคทีเรีย อัลเกีย พังก์ตัย ลิเช เป็นกลุ่มจุลินทรีย์ที่มีและเกิดขึ้นเองในดินที่เป็นกลางและมีอินทรีย์ ต่ำๆ อย่างสมบูรณ์

- ไบโอโพลิเมอร์ คลาไมโอดิโนนัส มีอยู่ในสาหร่าย

- นาสท็อก มีอยู่ในรากตันปรง
- แอคติโนมัยซิล มีอยู่ในมูลลัต์กินหญ้า
- ชาจากจุลินทรีย์ที่ติดแล้วในส่าเหล้า กาบเปียร์ กาบ ชูรส เป็นสารที่มีคุณค่าทางอาหารพืชอย่างดี ส่วนหนึ่งจะเป็นอาหาร หล่อเลี้ยงจุลินทรีย์ติดที่มีอยู่เดิมให้แข็งแรงเจริญเติบโตและเพิ่มจำนวน มากขึ้น กับอีกส่วนหนึ่งเป็นธาตุอาหารพืชโดยตรง

13. ผ้าลีขาวหรือขาวมเหลืองที่ลอยอยู่บนผิวน้ำหน้าหมัก ชีวภาพ คือ ชาจากจุลินทรีย์ที่ติดแล้ว มีประโยชน์ในการเป็นอาหาร แก่จุลินทรีย์ที่ยังมีชีวิต กล่าวคือ.....ใช้เศษผ้าเย็บแห้งหรือกระดาษชำระ ชั้บผ้าน้ำขึ้นมา นำมาละลายในน้ำเจือจากกากน้ำตาล (น้ำเปล่า 20 ลิตร + กากน้ำตาล 10 ซีซี) จีดพ่นที่ใบ จะช่วยให้ใบเขียวเข้ม หนา ลังเคราะห์ปูรุงอาหารได้ดีขึ้น หรือนำมาละลายน้ำเปล่า ใช้ทาแพล ตอนกิ่งจะช่วยให้ออกรากเร็วและรากสมบูรณ์แข็งแรง

14. จุลินทรีย์มีทั้งประเภทที่ต้องการอากาศ (ออกซิเจน) และไม่ต้องการอากาศ ประเภทต้องการอากาศ ถ้าไม่ได้รับอากาศ จะตายและประเภทที่ไม่ต้องการอากาศแล้วได้รับอากาศก็จะตาย ประเภทต้องการอากาศจะอยู่ที่บริเวณหน้าดินดีนๆ ที่อากาศสามารถผ่านเข้าไปได้ ในขณะที่ประเภทไม่ต้องการอากาศจะลงไปอยู่ใต้ดินลึกๆ ที่อากาศเข้าไปได้น้อยหรือเข้าไปไม่ได้เลย อย่างไรก็ตาม จุลินทรีย์ทั้งประเภทต้องการอากาศและไม่ต้องการอากาศ ต่างก็มีการดำรงชีวิตหรือทำหน้าที่เพื่อการเกษตรเหมือนๆ กัน

15. การหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพแบบอาศัยจุลินทรีย์ประเภทที่ไม่ต้องการอากาศทำโดย นำวัสดุหรือส่วนผสมที่จะใช้ทำปุ๋ยหมักชีวภาพ ห่อด้วยถุงตาข่ายในลอน รัดให้แน่น นำไปยังหมักที่ใส่กากน้ำตาลและส่วนผสมอื่นๆ ไว้พร้อมแล้ว ใช้ของหนักๆ กดทับให้ถุงจะมอมยุ้งกันถังหมักตลอดเวลา อย่าให้หลอยขึ้นมา ระหว่างการทำหมักไม่ต้องคนและไม่ต้องติดปีบออกซิเจน การทำแบบนี้ เพราะไม่ต้องการให้อากาศเข้าไปในเนื้อส่วนผสมหรือเพื่อให้จุลินทรีย์ประเภทที่ไม่ต้องการอากาศได้เจริญเติบโตและพัฒนาทำการย่อยสลายส่วนผสมได้แล้วขึ้น ซึ่งส่วนผสมจะถูกย่อยสลายจนกลายเป็นน้ำวุ้นได้เร็วกว่าการย่อยสลายด้วยจุลินทรีย์ประเภทต้องการอากาศ

การหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพแบบอาศัยจุลินทรีย์ประเภทต้องการอากาศทำโดยคนหรือกวนบอยๆ หรือติดปีบออกซิเจนเพื่อเติมอากาศตลอดเวลา จุลินทรีย์ประเภทนี้จะเจริญเติบโตแข็งแรงและพัฒนาขยายปริมาณอย่างรวดเร็ว

ในปุ๋ยน้ำชีวภาพหรือถังหมักจุลินทรีย์ทั่วๆ ไป จะมีทั้งประเภทที่ต้องการอากาศและไม่ต้องการอากาศ กรณีที่ใส่จุลินทรีย์

ไปในบริเวณผิวดิน ถ้าเป็นจุลินทรีย์ประเภทที่ต้องการอากาศจะอยู่ตามผิวดินหรือบริเวณที่มีอากาศผ่านสะดวก ส่วนจุลินทรีย์ประเภทไม่ต้องการอากาศจะดันดันลงสู่พื้นดินด้านล่างที่มีอากาศน้อยหรือไม่มีอากาศเลย กระบวนการนี้จะดำเนินไปเองตามธรรมชาติ ทั้งนี้ สภาพโครงสร้างของดินหรือสภาพแวดล้อมจะต้องเหมาะสมต่อการดำรงชีวิตของจุลินทรีย์ด้วย การเพิ่มจำนวนจุลินทรีย์ประเภทไม่ต้องการอากาศทำได้โดยการใช้ท่อเหล็กปลายแหลมอุดดันด้านข้างของปลายเจาะรู ด้านด้านต่อเข้ากับท่อลมซึ่งพ่วงมาจากถังน้ำจุลินทรีย์ใช้แหงเหล็กแหลมนี้ลงไปในดินลึกเท่าที่ต้องการ เปิดปั๊มเดินลม ส่งน้ำจุลินทรีย์ให้ออกที่รูเจาะปลายท่อในปริมาณที่มากหรือน้อยตามความเหมาะสม จุลินทรีย์ที่อัดลงดินลึกนี้จะมีทั้งประเภทที่ต้องการอากาศและตายกลายเป็นอาหารแก่พวกที่ไม่ต้องการอากาศ ในดินที่สะสมสารพิษ เช่น ปุ๋ยเคมีที่เหลือตกค้างเนื่องจากตันนำไปใช้ไม่หมด สารพิษเหล่านี้ จะถูกจุลินทรีย์เข้าย่อยสลายด้วยการกินและถ่ายออกมานา จุลินทรีย์กินบ่อยๆ กินทุกวันกินตลอดเวลาแล้วก็ถ่ายออกมานาตลอดเวลา ของที่จุลินทรีย์ถ่ายออกมานั้นเป็นสารที่มีประโยชน์ต่อพืชและดินไม่ใช่ไม่นานบรรดาสารพิษที่สะสมก็จะหมดลิ้นไป ดินก็จะกลับมาเป็นสภาพดินดีอย่างเดิม

16. จุลินทรีย์ไม่ใช้อาหารพืช แต่เป็นตัวสร้างอาหาร(ชีวมัล) สำหรับพืช ในปุ๋ยน้ำชีวภาพที่หมักเองแบบธรรมชาติ หรือภูมิปัญญา พื้นบ้านนั้นย่อมเป็นไปได้ที่ในถังหมักจะมีจุลินทรีย์ประเภทเชื้อโรคหรือประเภทอื่นๆ ที่ไม่ต้องการปนเปื้อนอยู่บ้าง เรื่องทำงานนี้ต้องยอมรับว่าเป็นความจริง เพราะระหว่างการทำปุ๋ยชีวภาพหรือการหมักเชื้อจุลินทรีย์นั้น ผู้ทำไม่สามารถมองเห็นหรือรู้ว่ามีจุลินทรีย์ อะไร

ปะปนเข้ามาบ้าง แนวทางแก้ปัญหาการป่นสามารถทำได้ง่ายๆ โดยการต้มหัวเชื้อปุ๋ยน้ำชีวภาพเพื่อฆ่าเชื้อโรค ก่อนการต้มจะทำให้ จุลินทรีย์ทุกชนิดตาย ทั้งจุลินทรีย์เชื้อโรคและจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ แต่อาจริบโมนพิชที่อยู่ในหัวเชื้อไม่ตาย เพราะอาจริบโมนไม่ใช่สิ่งมีชีวิต หรือจะเปรียบเทียบกับอาหารที่คนกินโดยการทำให้สุกก่อนด้วยการ ต้มเชื้อโรคในอาหารตาย แต่สารอาหารยังอยู่....ใช่หรือไม่? การให้ ปุ๋ยน้ำชีวภาพด้วยการฉีดพ่นทางใบไม่มีผลใดๆ จากจุลินทรีย์ เพราะ จุลินทรีย์ไม่ใช่สารอาหาร ปกไปจะดูดซับเฉพาะสารอาหารเข้าสู่ต้น เท่านั้นล้วนจุลินทรีย์จะเหลลงพื้นดินไปเอง กรณีราดรดปุ๋ยน้ำชีวภาพ ทางดินถึงแม้จะไม่มีจุลินทรีย์เพรากถูกความร้อนตายหมดนั้น แต่ หากนำatalในปุ๋ยน้ำชีวภาพจะไปเป็นอาหารให้แก่จุลินทรีย์ที่มีอยู่เดิม ให้จริงๆเดิบโต แล้วทำหน้าที่แทนจุลินทรีย์จากปุ๋ยน้ำชีวภาพต่อไป

17. จุลินทรีย์มีอายุไม่เกิน 10 วันในถังหมักจุลินทรีย์จึงมี ทั้งจุลินทรีย์ที่มีชีวิต และซากของจุลินทรีย์ที่ตายแล้ว แต่ไม่ต้องกลัว ว่าจุลินทรีย์ที่ต้องการจะหมดไป เนื่องจากจุลินทรีย์ขยายพันธุ์ได้เร็วมาก ทราบได้ที่สภาพแวดล้อมยังเหมาะสมจุลินทรีย์ก็จะยังอยู่ได้ แต่ ถ้าสภาพแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไม่เหมาะสมสมก็จะเกิดจุลินทรีย์กลุ่มใหม่ ขึ้นมาแทน

18. จุลินทรีย์ที่ผิดนิเป็นจุลินทรีย์ประเภทต้องการอากาศ และประเภทต้องการแสง ทั้งสองประเภทนี้ต่างต้องการความชื้นที่ 50-60 % เมื่อนานๆ กัน วิธีทดสอบความชื้นในอินทรีย์วัตถุ หรือใน ปุ๋ยหมักทำได้ง่ายๆ ดังนี้

ใช้มือกำอินทรีย์วัตถุนีบแรงๆ แล้วสังเกตดูว่ามีน้ำเหลือด จำกัด หรือไม่ ถ้ามีน้ำเหลือดจำกัดก็แสดงว่าความชื้นในอินทรีย์วัตถุ หรือใน ปุ๋ยหมักทำได้ง่ายๆ ดังนี้

ชื้นเกิน 50-60 % แก้ไขด้วยการเติมนิ่นทรีย์วัตถุเข้าไปอีกเพื่อให้เข้า ไปช่วยชับน้ำ ถ้ากำมีอ่อนแรงๆ แล้วไม่มีน้ำเหลือดจำกัดก็แสดงว่าความชื้นในอินทรีย์วัตถุที่เติมไว้มากเกินไป แต่ถ้าไม่มีแล้วก้อนอินทรีย์วัตถุยังจับตัวเป็นก้อนดีอยู่ ทดลองใช้ปลาย นิ้วจิมเบาๆ ก้อนอินทรีย์วัตถุจะแตกกระจาย แบบนี้แสดงว่าได้ความชื้น 50-60 % พอดี

สรุป ประโยชน์จริงๆ ของจุลินทรีย์ในถังหมักปุ๋ยน้ำชีวภาพ คือ ช่วยย่อยสลายส่วนผสมต่างๆ ให้ละลายน้ำเป็นน้ำเหล่านั้น ส่วน จุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อคืนและพืชจริงๆ ควรเป็นหน้าที่ของจุลินทรีย์ คืนที่มีอยู่เดิม

วันนี้กับหนังสือเดินทางรูปแบบใหม่ "E-Passport"

ยุคนี้ อะไร ๆ ก็ "อี" ไปหมด e-mail, e-card, e-payment, e-business, e-marketplace ภาครัฐโดยเฉพาะในยุคของคุณทักษิณ ชินวัตร ผู้นำด้านเทคโนโลยีมือถือของประเทศไทย ก็มีแนวคิดที่จะปรับปรุงหน่วยงานภาครัฐให้เป็น e-government โดยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการประชาชน จนทำให้ขณะนี้ เรามี e-revenue, e-finance, e-service และล่าสุด คือ e-passport ซึ่งเริ่มออกให้กับประชาชนตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม ศกนี้

e-passport คืออะไร หลายคนคงสงสัย และทำไม่ต้องเป็น E

e-passport ย่อมาจาก electronic passport หรือที่เรียกว่า biometric passport หรือที่ภาษาไทยใช้คำว่าหนังสือเดินทาง



หนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีรูปไข่ชิปประมวลผลด้านหน้า

อิเล็กทรอนิกส์ คือหนังสือเดินทางที่ใช้เทคโนโลยีเฉพาะ มีการนำข้อมูลชีวภาพ (biometric data) ได้แก่ รูปภาพใบหน้า และ/หรือลายนิ้วมือ และ/หรือ ม่านตา เก็บไว้ใน microchip ซึ่งฝังอยู่ในเล่มหนังสือเดินทาง

หนังสือเดินทางแบบใหม่ที่เป็น "E" นี้ เป็นแนวโน้มที่จะใช้กันอย่างกว้างขวางระหว่างประเทศ หรือพูดให้เก่งว่า in-trend เพราะเทคโนโลยีที่นำมาใช้เป็นเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาก และช่วยทำให้การตรวจสอบพิสูจน์ตัวบุคคลเป็นไปอย่างแม่นยำ ถูกต้อง สามารถป้องกันการปลอมแปลงได้สูง เนื่องจากมีการเก็บข้อมูลของแต่ละคนไว้ใน microchip ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ซึ่งช่วยปกป้องข่าวภัยจากการร้ายข้ามชาติ เหล่าอาชญากร และการลักลอบเข้าเมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น และด้วยคุณสมบัติที่ทำให้ปลอมแปลงยากนี้เอง ที่จะทำให้หนังสือเดินทางไทยมีความน่าเชื่อถือและได้รับการยอมรับ

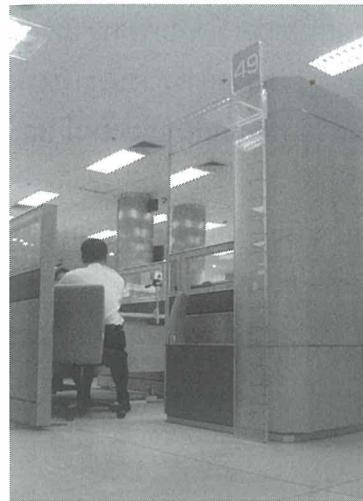
ในระดับสากลยิ่งขึ้น เป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ของประเทศไทย และส่งผลโดยตรงต่อประชาชน ทำให้มีความสะดวกต่อการเดินทาง การเข้า-ออกเมืองของประเทศต่าง ๆ ได้สะดวกขึ้น

สำหรับหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์ของไทย จะทำการเก็บข้อมูล รูปภาพใบหน้า และลายพิมพ์นิ้วมือ (ซ้ายและขวา) ไว้ใน microchip ซึ่งฝังไว้ในปกหลังของเล่มหนังสือเดินทาง และเพื่อให้หนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพการใช้งานได้สูงสุด จึงกำหนดให้หนังสือเดินทางชนิดนี้มีอายุใช้งาน 5 ปี และจะไม่มีการต่ออายุ แต่จะออกหนังสือเดินทางเล่มใหม่แทนเล่มเดิม

ส่วนการขอเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุลในหนังสือเดินทางซึ่งแต่เดิมทำได้นั้น ระบบใหม่จะไม่อนุญาตให้ทำ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันปัญหาการขาดความนำเชื่อถือของข้อมูลตัวบุคคลที่บันทึกไว้ในหน้าหนังสือเดินทางซึ่งขัดแย้งกับข้อมูลที่บันทึกไว้แล้วใน microchip ดังนั้น หากประชาชนมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลงชื่อหรือนามสกุล ต้องขอให้ประชาชนทำหนังสือเดินทางเล่มใหม่แทน

อย่างไรก็ได้ ผู้ที่มีหนังสือเดินทางในระบบเก่าก็ยังสามารถใช้ต่อไปได้ แต่จะไม่สามารถต่ออายุหนังสือเดินทางแบบเดิมได้ เพื่อให้เข้าสู่ระบบหนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์โดยเร็วที่สุด และขอให้ผู้ที่จะเดินทางตรวจสอบหนังสือเดินทางว่า มีอายุการใช้เหลือมากกว่า 6 เดือนก่อนใช้เดินทางหรือไม่ เพราะ ICAO กำหนดว่า หนังสือเดินทางควรจะต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 6 เดือนจึงจะใช้เดินทางได้

ในการใช้งาน e-passport ผ่านเข้า-ออกประเทศเป็นไป เช่นเดียวกับหนังสือเดินทางแบบเดิม เพราะเจ้าหน้าที่ตรวจคนเข้าเมืองที่ด่านก็ยังสามารถตรวจสอบหนังสือเดินทางได้ด้วยระบบเดิม ทั้งนี้



โต๊ะรับคำร้องเพื่อวัดส่วนสูง เก็บรูปภาพ-ลายนิ้วมือของผู้ต้อง



ช่องทางตรวจคนเข้าเมืองอัตโนมัติซึ่งมาให้ทดลองใช้ที่กรรมการกงสุล ถนนแจ้งวัฒนะ และได้ติดตั้งให้ใช้ได้จริงที่สนามบินกรุงเทพ

ในอนาคต คงจะมีการติดตั้งช่องทางตรวจคนเข้าเมืองโดยอัตโนมัติที่สนามบิน ซึ่งจะช่วยให้การผ่านเข้า-ออกเมืองเป็นไปอย่างสะดวกและปลอดภัยขึ้นด้วยการใช้หนังสือเดินทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับในขณะนี้ ได้มีการติดตั้งเครื่องอัตโนมัติไว้ที่สนามบินดอนเมืองทั้งฝั่งขาเข้าและขาออกจำนวน 8 เครื่อง

การขอหนังสือเดินทาง e-passport ทำอย่างไร ประชาชนทั่วไป

วิธีการยังคงเป็นแบบเดิมคือ นำบัตรประจำตัวประชาชนซึ่งระบุเลข 13 หลักไปยื่นคำร้องด้วยตัวเองเพื่อทำการเก็บรูปภาพ

ใบหน้าและลายนิ้วมือ โดยสามารถยื่นคำร้องได้ที่กรรมการกงสุล
ถ. แจ้งวัฒนะ หรือสำนักงานสาขาของกระทรวงการต่างประเทศทั้ง
ในกรุงเทพฯ (ปั่นเกล้า บางนา) ต่างจังหวัด (ขอนแก่น เชียงใหม่ และ
สงขลา)

ส่วนประชาชนไทยที่อยู่ต่างประเทศ ขอได้ที่สถานเอกอัคร
ราชทูต สถานกงสุลไทยในต่างประเทศทั้ง 86 แห่งทั่วโลก

ค่าธรรมเนียม ยังคงเท่าเดิม คือ เล่มละ 1,000 บาท และ
ประชาชนได้กำไรด้วยการเพิ่มหน้าจากเดิม 32 หน้าเป็น 50 หน้า

ผู้ถือหนังสือเดินทางข้าราชการ

จะต้องนำหลักฐานต่าง ๆ ไปยื่นดังนี้ คือ

- 1) หนังสือนำจากต้นสังกัดในระดับปลัดกระทรวงฯ
- 2) สำเนาบันทึกอนุมัติตัวบุคคลให้เดินทางไปราชการ
- 3) สำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการ
- 4) สำเนาทะเบียนบ้าน

ทั้งนี้ ระบบใหม่นี้ จะเรียกเก็บค่าธรรมเนียมสำหรับหนังสือ
เดินทางราชการด้วยเล่มละ 1,000 บาท แต่สามารถนำไปเสร็จไป
เบิกจ่ายจากต้นสังกัดได้

● เรื่อง สัน : สุขวัณ

“กล่าวยกรึ่งตัน”

ฉันชำเลืองมองตันกล้ายเป็นครั้งที่เท่าไหร่แล้วไม่รู้
ลำต้นที่เหลือแค่ความสูงไม่กี่ศอกกับกลุ่มรากนิดหน่อยทำให้
ฉันเป็นกังวล

ปลูก ไม่ปลูก ปลูก ไม่ปลูก

ปลูก - - จะต้องชุดหลุ่มลึกเท่าไหร่ ต้องรถน้ำกี่ครั้งต่อวัน
หรือจะไม่ปลูก - - ปล่อยกองไว้อย่างนั้นดีไหมหนอ

มันเคยยืนอยู่ตรงมุนนั้น อีกฟากของกำแพงอิฐบล็อกระดับ
หน้าอก ลำต้นอวบกลมกับใบลีเชียวสดใสที่โผล่พ้น เป็นภาพที่ชวน
ให้นึกถึงบรรยายกาศบ้านสวนอันสงบเรียบร้อย

ฉันชอบตันกล้าย

ต้นไม้ที่ซ่อนลิ่งพิเศษไว้ในความธรรมชาติ
พิเศษดังเด็ชีเรียกแต่ละส่วนของลำต้นที่ไม่มี枝 ถ้าพูด
ถึง ตอน ปลี กาน หน่อ เครือ หยวก

จนถึงความผูกพันขามมุก ง่าย ๆ เพียงย้อนคิด เสน่ห์ขั้นนี้
กล้ายืนเล็กในห้องใบตองฟื้มอคนรุนคุณทวด กีบังคงหอมกรุนถึงรุน
หลาน เหลน คุณลักษณะพิเศษที่แม่ถุงพลาสติกก็ยังแทนไม่ได้
และสำหรับต้นกล้ายืนต้นนี้

การที่มันค่อย ๆ เติบโตอยู่ตรงนั้นเป็นเวลานานจนฉันคุ้น
เคย ยิ่งเพิ่มความ “พิเศษ” ที่เป็นความหมายของฉันโดยเฉพาะ

หวานเข้าส์แฟดย่านชานเมืองที่สร้างติดกันเป็นคู ๆ เรียงต่อ
กันเป็นแนวยาวหันหน้าไปทางทิศใต้ คั่นกลางด้วยถนนคอนกรีต
ก่อนจะเป็นที่ดินเปล่าผืนใหญ่ซึ่งล้อมไว้ด้วยกำแพงสูง ด้านหลังติด
คลองสายเล็ก ตัดไปอีกฝั่งคือหมู่บ้านจัดสรรโครงการหนึ่ง

เพราะมีส่วนที่เป็นผังร่วมกันเพียงด้านเดียว แต่ละหลัง
จึงถูกออกแบบมาให้มีเนื้อที่ด้านข้างนิดหน่อยพอให้ใช้ชักผ้า ตากผ้า
หรือบางบ้านอาจจะต้องเติมเป็นห้องครัว หรือห้องเก็บของ

บ้านฉันอยู่เกือบท้ายແກ່

โชคดีที่เนื้อที่ว่างขนาดสามเมตรเมื่อร่วมกับอีกสามเมตร
ของบ้านข้าง ๆ ที่ยังไม่ได้ต่อเติมอะไรเช่นกัน ทำให้รู้สึกไม่อึดอัดมาก
นัก

แต่ที่ว่างกลับทำให้เดดယามบ่ายที่ร้อนแรงส่องตรงเข้าบ้าน
ได้เต็มที่ บ้านแคน ฯ จะเก็บความอบอ้าวไว้อย่างเห็นได้ชัด แม้ว่า
ดวงอาทิตย์ตัวการจะลับฟ้าไปนานแล้ว

กว่าปีที่เจ้าใบกว้าง ๆ สีเขียวมาเติบโตอยู่ข้างบ้าน ทำให้
ฉันลืมนึกถึงปัญหานี้เลียสินิท เพราะความมีชีวิตชีวาของมันช่วยให้
บ้านแข็ง ๆ เหลี่ยม ๆ ดูอ่อนโยนขึ้นอย่างบอกไม่ถูก ถึงความร้อนจะ
ไม่หายไปเสียทีเดียว แต่ก็บรรเทาลงไปได้มาก

จนกระหึ่งวันนี้

วันที่ลำต้นถูกตัดเป็นท่อน ๆ กองสูมรวมกับใบที่เริ่มหงิกงอ
เป็นลีน้ำตาล เพราะความร้อนจากพื้นถนน พร้อมถุงถือสำรองขยาย
ชนิดอื่น ๆ รอเวลาถูกขยายของเทคโนโลยีรับมันไปอยู่ทึ่งที่ไหนลักษณะ

วุบหนึ่งของความรู้สึกสะเทือนใจ ฉันเห็นภาพชื่อภาพ
จากหน้าต่างชั้นสอง ฉันจะมองเห็นร่าง polymabang ก้ม ๆ
เงย ๆ อยู่ใกล้โคนต้นกล้ายุกๆ บางวันถอนหญ้าแล้วหยุด --
แหงนมอง... บางทีก็พรวนิดแล้วหยุด -- และแหงนมอง...

ภาพคุณลุงในบ้านหลังตัดไปกับต้นกล้ายที่อุตสาหกรรม
ประมงตั้งแต่มันยังเป็นหน่อเล็ก ๆ มีใบเพียงสองสามใบ

ดูแก่มีความสุขกับลิงที่แก่ทำเลี้ยเหลือเกิน ฉันยังนึกอิจฉา
ที่ทำไม่ได้อย่างนั้น

“ไปทำอย่างอื่นเถอะลูก ปล่อยให้พี่เข้าทำเอง หนู มีร้อน
ปลูกต้นไม้ไม่ได้หรอก”

จำได้ว่าแม่พูดขณะที่ฉันพยายามจะช่วยพี่สาวปลูกดอกไม้
ในตอนนั้นเข้าใจเพียงว่าฉันคงเด็กเกินไปจึงได้ห้ามป่วย แต่เมื่อโต
ขึ้นฉันจึงได้เข้าใจถึงคำว่ามีร้อนของแม่ เพราะมันหมายความว่า

มีร้อน หมายถึงคนที่ปลูกต้นไม้แล้วไม่จริงๆ เติบโต แคระ
แกร์น หรือตายโดยไม่รู้สาเหตุ โดยไม่ยกเว้นว่าจะเป็นต้นไม้ชนิดไหน

ฉันทดลองกับตัวเองหลายครั้ง
ทั้งลองเพาะเมล็ด ปักชำ ตอนกิ่ง ทุกวิธีที่เป็นการขยาย
พันธุ์ต้นไม้ หรือแม้แต่ดูแลต้นไม้ที่โตแล้วต่อจากพื划า ซึ่งดูเหมือน
จะเป็นเรื่องง่าย ๆ

แต่ผลลัพธ์ที่เหมือนกันหมดคือความเหี่ยวชา แห้งกรอบ
ห้ำยสุดของขวัญวันเกิดจากเพื่อนรักตอนอยู่ชั้นมัธยม เป็น
ต้นพลูด่างในแก้วใบสวย เห็นบอกฉันว่า

“นี่เป็นต้นไม้ที่ดูแลง่ายที่สุดแล้ว แค่ใส่น้ำไว้ ถ้าເຮືອທຳມັນ
ຕາຍຈັນວ່າເຮືອໄມ້ຕ້ອງປຸກໂຄຣອຶກແລ້ວລະ”

และแล้วพลูด่างก็ถึงกาลอลาສานด้วยมือของฉันจริง ๆ
แม้ผ่านไปนานจนบ้านเป็นของตัวเอง ความคิดจะปลูก
ต้นไม้ให้สวยงามร่มรื่นเหมือนในหนังสือ จึงได้แค่คิด เพราะความ
ล้มเหลวที่เกิดครั้งแล้วครั้งเล่าในวัยเด็ก ทำให้ห้อใจจนไม่กล้าแตะ
ต้องต้นไม้ต้นไหนอีก

ฉันจึงตื่นเต้นเลี้ยมากมายที่มีต้นกล้วยมาขึ้นอยู่ข้าง ๆ บ้าน
ต้นกล้วยที่ปลูกโดยคุณลุง มือเย็น คนนั้น

ทวนเข้าล้วงหลังโน้นหลังนี้เริ่มมีคนย้ายเข้ามาอยู่มาก
ขึ้น หลังจากฉันย้ายเข้ามาอยู่ได้ไม่นาน

รวมทั้งคุณลุง
นอกจากยิ้มแล้ว ระหว่างเรา ก็ไม่มีอย่างอื่น เหมือนคนใน
บ้านหลังถัด ๆ ไป ที่ฉันไม่เคยเห็นใครคุยกับใคร ได้ยินแต่เสียงโทรศัพท์
หรือเสียงเพลงจากวิทยุลอดอยมาเบา ๆ

ผ่านไปสองปี ฉันเปลี่ยนงานไปแล้วสามครั้ง ด้วยเหตุผล

ของการเดินทางบ้าง เพื่อปรับเปลี่ยนบ้าน และทุกครั้งที่งานเปลี่ยน
ฉันก็ต้องเริ่มต้นเรียนรู้ใหม่ทุกครั้ง

สองปีที่ฉันวุ่นวายกับชีวิตตัวเองจนไม่มีเวลาใส่ใจกับเรื่อง
อื่น ๆ นัก

แต่ก็ยังรู้สึกได้ว่าเป็นสองปีที่ว่างเหวของคุณลุง เพราะลูก
หลานของแก่นั้น นาน ๆ จะมาเยี่ยมลูกที่ แต่ละครั้งก็มาเพียงครู่เดียว
แล้วก็รีบวิ่งกลับกันไป รากับว่ามีเรื่องสำคัญอันควรทำมากกว่า
การมาที่นี่

ต้นกล้วยคือ ยาแก้โรคเหงาที่แก่ใช้ประจำ

ฉันไม่เห็นตอนที่แก่ชุดหลุมปลูก แก่งชุดตอนกลางวัน
ระหว่างฉันไปทำงาน กลับมาอีกทีมันก็อยู่ตรงนั้นแล้ว และนับวัน
มันก็ยิ่งเป็นสิ่งพิเศษที่เกิดขึ้นระหว่างเรานอกจากยิ่ม

คนหนึ่งปลูก ประคบระหงມดูแล รดน้ำ

อีกคนค่อยเฝ้ามองอย่างชื่นชม ติดตามความเจริญเติบโต
กิจกรรมที่เราต่างมีส่วนร่วม

แม้จะอยู่คนละฟากกำแพง

สองสามอาทิตย์มาแล้ว ลูกสาวคุณลุงคงมาหาบ่อยขึ้น
ฉันเห็นรถจอดหน้าบ้านหลายครั้ง แต่ไม่เคยเห็นตัวเธอ เย็นวันจันทร์
ที่ผ่านมา มีเสียงพูดคุยแบกลထดหูดังขึ้นช้าๆ ให้ยินดีชัดเจน โดยไม่
ต้องแอบฟังให้เสียรายการ

“ทุกว่าจะนำพื้นรอบบ้านใหม่ เป็นดิน ๆ แบบนี้มันจะ
ถ่ายกายมาอยู่อีกตัวเล็กมันจะได้วิ่งเล่นได้”

คำว่าถ่ายกายมาอยู่ของเรอฟังชัดเจนกว่าคำพูดอื่น ๆ ในประโยค

ฉันรู้สึกอย่างนั้น พลางนึกดีใจไปกับคุณลุงที่จะได้มีโอกาสอยู่พร้อมหน้าลูกหลานเลี้ยงที่ จากนี้ไปฉันคงต้องเตรียมยิ่มเพิ่มสำหรับสมาชิกข้างบ้านคนใหม่นอกจากคุณลุงเจ้าประจำ

แต่ประโยชน์ที่ได้ยินต่อ ๆ มา ทำให้คิดว่ามีของฉันคงไม่มีโอกาสได้ใช้

“พ่อ ตั้งกลัวยนี่ขึ้นอยู่แล้วหรือ...” เลียงหัวน้ำสัมภูดต่อโดยผู้เป็นพ่ออย่างไม่ทันได้ตอบคำถาม “...เอาอกไปเลยดีกว่า ปู่กระเบื้องให้หมด”

“เป็นดินก็วิ่งได้ ไม่ลื่นหกล้มด้วย พื้นกระเบื้องทั้งสองทั้งลื่นจะทำไปทำไม” เลียงพ่อพยายามคัดค้าน

“แบบไม่ลื่นก็มี ลายสวย ๆ ทั้งนั้น พ่อไม่รู้อะไร เลอะเป็นขัดออกได้ ดินนี่ฟันตกที่น่าเบื่อจะตาย ย่าไปก็จะนะและ...” หยุดไปครู่หนึ่ง “...โคนทึ้งชะตั้งกลัวย รากจะแยก เดียวงูเข้ามาอยู่...”

เชอคงจะพูดอะไรอีกยาวเกี่ยวกับโครงการที่เชอคิด ถ้าคุณลุงไม่พูดแทรก

“รอให้มันออกเครือก่อนได้ไหมล่ะ พ่ออยากรึปีน” คุณลุงยังขอความหวัง

และคำพูดที่ย้ำให้เห็นว่าสิ่งที่คุณลุงกับลูกสาวหวังไม่ใช่ลิงเดียวกันคือ

“ชัย ไม่เอาล่ะ โคนไปเลยจะได้รับทำให้เสร็จ ๆ ไม่ต้องเลียดายหรอพ่อ ใบเบ้อเรือเบ้อร่า เกาะกะไม่เห็นสวย อยากกินกลัวไปซื้อเจาง่ายกว่า”

ฉันพาเจ้าท่องติดรากรอกจากกองขยะแล้ว ตอนนี้มันเงอน

พิงรั้วบ้านฉันอย่างอ่อนแรง

ตอนที่ฉันลงมือออกแบบ ลำต้นมันครุ่นกับพื้นซีเมนต์เป็นรอยแพลงกา

ใช่แล้ว ขันแรกรควรจะปูมพยาบาล

แบบไหน เคยแต่ปูมพยาบาลตัวเองเวลาเม็ดบาดกีห้ามเลือด เมื่อติดพลาสเตอร์ก็เป็นอันเสร็จ ไม่นานแพลงก์แห้งหายสนิทเหมือนเดิม แต่กับตันไม้

“มือร้อน” คำพูดของแม่ยังดังก้อง

ฉันชะงักมือที่กำลังจะลูบรอยแพลงกันหายใจ

ถึงเวลาพักกลางวัน ฉันวางมือจากงานที่ทำ รับควาระเป่าลดางค์ก่อนจะเดินออกจากห้องทำงาน ปกติฉันจะรอให้ผ่านช่วงเที่ยงตรงไปลักษณะอยู่ก่อน เพราะคนจะแน่นร้านอาหารจนแทบไม่มีที่นั่ง แต่วันนี้รู้สึกว่าเสียใจไม่นึกถึงความวุ่นวายที่จะเกิดขึ้น

กลักบานประตุกระจากที่ทำงานออกมานะ แดดแรงจนต้องหยิบตา ลมร้อนวูบเข้าใบหน้า

ถ้ารู้ว่าเดดแรงแบบนี้ ฉันน่าจะมีร่ม...

ร่มหรือ...นั่นลินะ ฉันน่าจะย้ายมันเข้าร่มเสียก่อน

เปลี่ยนไปคิดถึงเรื่องตั้งกลัวอย่างรวดเร็วนั่นตัวเองยังแพลงใจ

ก้าวที่เร่ง เริ่มข้าลง

สองวันแล้วที่ลากมันเข้ามา มันยังคงพิงรั้วบ้านอยู่ เช่นเดิม เพราะความล้มเหลวเรื่องตันไม้ยังเป็นเรื่องที่ยังฝังใจ นี่ฉัน

จะยอมรับผลของมันได้หรือไม่ บลูกรหีอไม่บลู ก ไม่บลูกรหีอบลู ก ถ้า
บลูกละล้มตายเหมือนกับต้นไม้ต้นอื่น ๆ ที่ผ่านมาเล่า นั่นคือเหตุ
ผลที่ล้มยังไม่กล้าทำอะไรกับมัน

หรีควรปอยให้กล้ายเป็นขยะไป

แต่ คิดอึกที่ มันก็เคยเป็นความหวังของคุณลุง
รอให้มันออกเครื่องก่อนได้ไหม...

ทุกเดิน ก่อนหมุนตัวกลับ เลี้ยงร้องขอของคุณลุงยังค้าง
อยู่ในความรู้สึก

...พ้ออยากรเห็น

เวลาทุกด่านครึ่งวันเทบจะหมดไปกับการเลือกเครื่องมือ
สำหรับชุดดินในร้านขายอุปกรณ์ทำสวน

นั่นก็ต้องเทอะทะ

โน่นก็ใช่ไม่เป็น

ฯลฯ

หลังจากซื้อใจอยู่นานา ลิ่งที่คล้าย ๆ ช้อนกับล้อมมีด้ามสีล้ม
อันขนาดฝ่ามือคือสิ่งที่ฉันเลือกก่อนชำราเงิน
คงใช้ได้...

สองวันก่อนหน้า ตันกล้ายบังดูไม่น่าเวทนาเท่านี้ ลำต้น
มันดูลีบฟ่อลง เศษดินที่ติดรากแห้งแข็งจนเป็นลีเทา การลีเขียวเริ่ม
คล้ำ คล้ายคนไข้อการสาหัส ขาดແเมลงตัวหนึ่งตรงรอยแพลงลอก
ข้างลำต้นเรียกฝูงมดคันไฟให้มาชนกันเป็นทางยาว

ฉันรีบลากมันเข้าไปไว้ในร่มเงาของบ้าน ทึ่งถังน้ำมารัด

มันจนชุ่ม ก่อนจะลงมือชุดดินแข็ง ๆ ข้างกำแพงรัวทีละนิด พลาang
นีก็โทษตัวเองว่าควรจะตัดสินใจให้เร็วกว่านี้ลักษณะอย

เก็บมีดแล้ว ฉันมองหลุมขนาดคีบกว่าที่ตัวเองชุดได้ก่อน
จะปาดเหลือ ดินแห้งแข็งเต็มไปด้วยเศษปูนเศษหินจากการก่อสร้าง
สร้างความลำบากให้ฉันไม่น้อย อีกทั้งเจ้าอุปกรณ์ที่เลือกมาใช้ก็ดูจะ
ไม่เข้าท่าเอามาเลี่ยมมันคงจะบิดอยู่เรื่อย ต้องดัดให้อยู่ในรูปเดิม
หลายครั้ง หมายฝ่ามือดูเห็นตุ่มพองใส่หลายตุ่มเจ็บจนบอกไม่ถูก

หลังจากใช้เวลาไปหลายชั่วโมง ในที่สุดฉันก็ทำสำเร็จ โล่ง
ใจ ตันกล้ายลงไปอยู่ในหลุมแล้ว โผล่ลำต้นขึ้นมาในดินปอย จากนี้ไปก็
แค่รดน้ำ พรุ่งนีฉันควรจะไปซื้อสายยาง เพราะใช้ถังมันดูๆ ลักษณะ
เกินไป อ้อ...ควรจะซื้อที่ชุดดินแบบด้านยาว ๆ เพื่อไว้ด้วยจะดีกว่า

ฉันลุกขึ้นยืนบิดตัว เงยมองฟ้าสีดำเนนหัว ก่อนเหลือบมอง
ข้างบ้านแบบหนึ่ง ตั้งแต่ไม่มีตันกล้ายคุณลุงเก็บตัวเงินอยู่ในบ้าน
ป่านนี้คงนอนหลับไปแล้ว แต่ก็ต้องมีคนกันที่แกไม่ได้มาเห็นว่าฉัน
กำลังทำอะไร อีกหน่อยพอใบเขียวโผล่พ้นกำแพง แกคงได้เห็นเอง

แค่นึกก็ตื่นเต้นจนเทบจะรอให้มันงอกไม่ไหว

ฉันก็อยากรเห็น

ชั่วข้ามคืน

ตันกล้ายเดินโดยรวมเร็ว ใบเขียวแผ่กวางยืนล้าเข้าไปใน
บ้านคุณลุง พร้อม ๆ กับลำต้นที่พุ่งสูงขึ้นไปลีดออกโค้งพลิบาน พริบตา^{เดียว} กล้ายลีเขียวเล็กหลายลีบหัวไว้ปรากกฎ

หน่อเล็ก ๆ ผุดขึ้นมารอบต้น

ฉันกับคุณลุงช่วยกันแยกหน่อออกไปแจกจ่ายให้บ้านหลัง

ถัดไป

เพียงไม่กี่วันทุกบ้านก็มีต้นกล้วยสีเขียวสดใสอยู่ในรั้ว

กลิ่นหอมของกล้วยที่สุกคาเครื่อ เรียกนกเอี้ยงสามตัวให้มา
เยี่ยม ๆ มอง ๆ พ่อนกแม่นกบินขึ้นลงคอยจิกกล้วยมาผลัดกันป้อม
ลูกนกพยาภยามชัยบีกบินตาม แต่ปีกยังไม่แข็งพอจึงบินได้เพียง
เรี่ย ๆ และเลยไปหยุดอยู่กางลงบน พ่อแม่ส่งเสียงร้องเรียกดังลั่น
ขณะที่ร่อนต้นหนึ่งแล่นมา...

เสียงนกเหมือนจะยังดังอยู่ตอนที่ฉันลืมตาตื่น ฉันรีบเปิด
ประตูบ้านออกไปดูต้นกล้วยในหลุมปลูกมันยังอยู่... ฉันยืนนิ่งอยู่ครู่หนึ่ง
บอกตัวเองว่าผ่าน แต่พอนกถึงสีเขียวสดที่รู้สึกยังติดตา ทำให้ต้องรีบ
คว้าถังมากัดน้ำรดมันอย่างເเจาเป็นເອຕາຍ เพราะไม่อยากให้มันเป็น
แค่ฝัน

หนึ่งอาทิตย์

หนึ่งอาทิตย์ครึ่ง

สองอาทิตย์

ฉันเฝ้าบ้านที่ผ่านไปอย่างใจดใจจ่อ แต่เหมือนไม่มีอะไร
คือหน้า ลำต้นสีคล้ำยิ่งคล้ำลงอีกเรื่อย ๆ น้ำที่รดคล้ายจะซวยอะไร
มันไม่ได้ คงไม่รอดฉันบอกตัวเองในใจ ความหวังว่ามันจะกลับมา มี
ชีวิตชูภักน์ใบโถงเขียวใส่อีกครั้ง ดูจะไกลอกออกไปทุกที

ไม่น่าเลย...ถ้าปล่อยให้เทศบาลเก็บไป แล้วโชคดีมันเจอที่
เหมาะสม ๆ ป่านนี้อาจองงามขึ้นมาอีกครั้ง หรือไม่ก็ลายเป็นปุ๋ยลิ้น
เรื่องลิ้นราไว้แล้ว นี่ฉันเอามันมาทราบทำไม่

เหลียวมองอุปกรณ์หวานดิน กรรไกรตัดหญ้า กับปุ๋ยสาม
ถุงตรงนั้นแล้วกอนใจ ฉันคงไม่มีโอกาสใช้มัน เพราะแคร่อมันงอกยัง

ไม่มีหวัง เรื่องอื่น ๆ ที่จะตามมายิ่งเป็นไปไม่ได้

ฉันหยุดนิ่งน้ำ.. วางสายยางก่อนนั่งลงข้าง ๆ ต้นกล้วย ภาพ
คุณลุงดูแลมันอย่างทะนุถนอมกับภาพที่อยู่ตรงหน้า มันตรงข้ามกัน
เหลือเกิน ชั่วชีวิตนี้คงไม่วันที่ฉันจะได้ปลูกต้นไม้อีกแล้ว

ฉันนั่งอย่างลับหวังอยู่ตรงนั้นจนฟ้าเริ่มมืด เลี้ยงบุญบินที่
ข้างหู

ตอนทึ่งชะ ฉันบอกตัวเอง จะได้ไม่ต้องเห็นมันอีก พอกันที่
ลูกขันยังตัว สองมือจับลำต้นที่โผล่พ้นดินขึ้นมาแล้วออก
แรงดึง ตินที่ชุ่มน้ำทำให้ต้นกล้วยตามมือขึ้นมาได้เมยาก ดินเหลวบาง
ส่วนยังกระเด็นติดตามใบหน้าและเลือพ้าเป็นจุด ๆ

ทันทีที่มันขึ้นมาอยู่หนีดิน ฉันก็ได้เห็น

ลำต้นที่เหมือนจะเน่าตายไปนั้น ส่วนที่อยู่ใต้ดินกลับดูแข็งแรง
กลม rak แห้ง ๆ ที่เห็นก่อนหน้า มีรากใหม่สีขาวโผล่ขึ้นมาเต็มไปหมด
แล้วนั้น หน่อเล็ก ๆ ที่ฉันเคยผ่านถึง ตอนนี้มันกำลังออกดอกจาก
ลำต้นส่วนล่างสุด เห็นเป็นสามเหลี่ยมแหลม ๆ สองสามหน่อ สีอ่อน
ใสของมันดูสว่างใส่ในแสงอาทิตย์ยามโพลเพลส

ฉันทรุดตัวลงนั่งอีกที ตัวสั่นด้วยความดีนเด่น ขณะที่เอามือ
เปื่องดินเช็ดน้ำตาไม่แน่ใจว่าตัวเองหัวเราออกแบบมาด้วยหรือเปล่า
ทั้งที่รากมันลอยอยู่หนีดินอย่างนั้น

ฉันกลับได้กลิ่นกล้วยสุกกลอยอยู่ปลายจมูก

ความตกลงเขตการค้าเสรีไทย ก้าวย่างที่ไม่ได้จบสิ้นเพียงการเจรจา

การเจรจาจัดทำเขตการค้าเสรีไทยกับประเทศไทยและกลุ่มต่าง ๆ ในช่วง 2-3 ปี ที่ผ่านมา ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวาง และคงมีน้อยคนที่ไม่เคยได้ยินเรื่องดังกล่าวที่มักเรียกันติดปากว่า การเจรจา FTA ขณะเดียวกัน มีการวิพากษ์วิจารณ์ว่า ชาวบ้านไม่มีส่วนรับรู้หรือมีบทบาทในกระบวนการเจรจาความตกลง บังเกิดล่าวหาว่ารัฐบาลไม่คิดก่อนทำ บังเกิดพุ่งเป้าไปที่ส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ว่า ขาดประสิทธิภาพและไม่มีท่าทีเป็นเอกภาพ บังเกิดว่า ฝ่ายบัญญัติต้องให้ความเห็นชอบการเจรจาความตกลง FTA แต่ละฉบับก่อนเริ่มการเจรจา ทั้งหมดนี้ทำให้เกิดความห่วงกังวลและความลับสนนว่า การเจรจา FTA จะทำให้ไทยเสียประโยชน์ หรือได้ไม่คุ้มเสียคงต้องยอมรับกันว่า การเจรจา FTA เป็นเรื่องใหม่สำหรับไทย การที่บุคคล

จากแวดวงต่าง ๆ แสดงความเป็นห่วงกังวลจึงไม่ใช่เรื่องน่าแปลกในสังคมที่ปกครองโดยระบบอนประชาธิปไตย และภาครัฐมีหน้าที่ต้องรับฟังข้อคิดเห็นประชาชนและพิจารณานำไปใช้เป็นประโยชน์ แม้ว่าการพิจารณาในบางครั้งจะไม่สอดคล้องกับข้อเท็จจริง เช่น ในเรื่องรัฐบาล "ไม่คิดก่อนทำ" เพราะในความเป็นจริง การเลือกประเทศหรือกลุ่มใดเป็นคู่เจรจา FTA ของไทย อยู่บนพื้นฐานของยุทธศาสตร์ที่คำนึงถึงการเพิ่มสร้างความเข้มแข็งในตลาดการค้าเดิม เช่น สหภาพยุโรป และญี่ปุ่น และการขยายและการเจาะลึกตลาดใหม่ ทั้งที่เป็นตลาดที่มีศักยภาพ ได้แก่ จีน อินเดีย ออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ และตลาดที่เป็นประตูการค้า ได้แก่ บาร์เบน เปรู และกลุ่ม EFTA (นอร์เวย์ สวิตเซอร์แลนด์ ออซซีแลนด์ และลิกเคนส์ไตน์) ตลอดจนขยายตลาดในระดับภูมิภาค เช่น บิมสเทก - BIMSTEC (บังกลาเทศ อินเดีย เนปาล ภูฏาน ศรีลังกา พม่า และไทย)

นอกจากนี้ เพื่อประเมินผลกระทบและประโยชน์ที่ไทยจะได้รับจาก ความตกลง FTA กับประเทศไทย/กลุ่มต่าง ๆ มีการจัดทำการศึกษา ทั้งที่ทำร่วมกับประเทศไทยคู่เจรจา ก่อนเริ่มเจรจา และที่ฝ่ายไทยจัดทำก่อนและในระหว่างเจรจาเพื่อให้ได้ข้อมูล และข้อเสนอแนะเชิงลึก เช่น กรณีการจัดทำความตกลง JTEPA หลังจากนายกรัฐมนตรีไทยและญี่ปุ่นตกลงให้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อการศึกษาการจัดทำความตกลง ดังกล่าวในปี 45 ได้มีการประชุมหารือกันเป็นเวลาประมาณ 18 เดือน เพื่อเป็นการเตรียมการ ก่อนที่การเจรจาอย่างเป็นทางการรอบแรก จะจัดขึ้นในเดือน ก.พ. 47 สำหรับการศึกษาของฝ่ายไทย สำนักงานเจรจาเขตการค้าเสรี ไทย-ญี่ปุ่นกระทรวงการต่างประเทศ ได้ว่าจ้างสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย

(TDRI) ดำเนินการศึกษาวิจัยเรื่องการลงทุนและการเปิดเสรีภาคบริการระหว่างไทยกับญี่ปุ่น และว่าจ้างศูนย์ศึกษาเอเปคและศึกษาความร่วมมือ ม.ธรรมศาสตร์ ทำการวิจัยเรื่องความร่วมมือด้านเกษตร โดยเน้นความร่วมมือระหว่างสหกรณ์การเกษตรไทย-ญี่ปุ่น ทำการศึกษาโอกาสและข้อเสนอแนวทางความร่วมมือในการพัฒนาและสร้างมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตรของไทย และความสัมพันธ์ระดับราชภัฏระหว่างเกษตรกรของสองประเทศ เป็นต้น

ขณะเดียวกัน คงไม่มีใครปฏิเสธได้ว่า ปัญหาเร่งด่วนของชาติประการหนึ่ง คือ ความจำเป็นที่ไทยจะต้องปรับตัวเพื่อรับมือกับกระแสโลกาภิวัตน์ พร้อมไปกับการรู้จักแสวงประโยชน์จากผลวัตรของกระแสตังกล่าวย การจัดทำเขตการค้าเสรีซึ่งสอดคล้องกับกฎข้อบังคับขององค์การการค้าโลก (WTO) ที่ไทยเป็นสมาชิก จึงเป็นเครื่องมือสำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยให้ไทยเป็นสมาชิก จึงเป็นเครื่องมือสำคัญประการหนึ่งที่จะช่วยให้ไทยสามารถเชิญความท้าทายของโลกและภูมิภาค เพราะช่วยส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันผู้ผลิตสามารถเข้าถึงแหล่งวัตถุดิบที่มีคุณภาพในราคาน้ำที่สมเหตุสมผล และการปรับตัวของผู้ประกอบการไทยจะส่งเสริมการพัฒนาเทคนิค วิธีการผลิตและทักษะของแรงงานภายใต้ประเทศ ซึ่งในระยะยาวจะนำมาซึ่งการพัฒนาความสามารถในการแข่งขันของไทยอย่างยั่งยืน จึงไม่น่าแปลกใจที่ความท้าทายของโลกและภูมิภาคและบทบาทที่เกี่ยวเนื่องของการจัดทำ FTA จะเป็นประเด็นสำคัญหนึ่งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ซึ่งอยู่ระหว่างการจัดทำ

อันที่จริง ผลกระทบของการเจรจา FTA เริ่มเป็นที่ประจักษ์

แล้ว โดยปริมาณการค้าระหว่างไทยกับประเทศที่จัดทำ ความตกลง FTA แล้ว หรือมีข้อตกลงลด/ขัดภาษีสินค้าภายในได้ Early Harvest Scheme/ Program เพิ่มสูงขึ้นในทุกกรณี โดยเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้า ดังจะขอกล่าวพอสังเขป ดังนี้

1. ความตกลงเขตการค้าเสรีไทย-อสเตรเลีย (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ 1 ม.ค. 48) ในช่วง 3 เดือนแรกของปี 48 การค้าสินค้าตามความตกลง TAFTA (5,505 รายการ) มีมูลค่า 62.69 พันล้านบาท และนำเข้าจากอัตรา 37.05 พันล้านบาทไทยขาดดุลการค้า 11.41 พันล้านบาท อย่างไรก็ตี ทองคำที่ยังไม่ขึ้นรูปมีมูลค่าเกือบ ร้อยละ 47 ของการนำเข้าทั้งหมดจากอัตราและเป็นสินค้าที่ไทยไม่เก็บภาษีนำเข้าอยู่แล้วตั้งแต่ก่อนมี FTA จึงไม่ควรรวมมูลค่าการนำเข้าทองคำดังกล่าว และหากพิจารณาเช่นนี้ ไทยจะเป็นฝ่ายได้เปรียบดุลการค้าอัตรามากถึง 5.87 พันล้านบาท

2. ความตกลงไทย-จีน ภายใต้กรอบอาเซียน-จีน การส่งออกสินค้าของไทยได้รับประโยชน์จาก ความตกลงเร่งรัดขัดภาษีไทย-จีน ภายใต้กรอบความตกลงความร่วมมือทางเศรษฐกิจที่ครอบคลุมระหว่างอาเซียน-จีน ซึ่งครอบคลุมสินค้าผัก ผลไม้ 116 รายการในพิກัดฯ 07-08 (มีผลฯ ตั้งแต่ 1 ต.ค. 46) และจากการลดภาษีสินค้าสัตว์มีชีวิต ผลิตภัณฑ์สัตว์/ พืช ในพิກัดฯ 01-08 ของสมาชิกอาเซียน และจีน ภายใต้ครอบความตกลงดังกล่าว (มีผลฯ ตั้งแต่ 1 ม.ค. 47) โดยในช่วง 1 ม.ค. 47 -31 มี.ค. 48 การค้าไทย-จีน ภายใต้พิກัดฯ 01-08 เพิ่มขึ้น 26.6 % จากช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า โดยไทยได้เปรียบดุลการค้า 9.75 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้น 31.8% และเมื่อพิจารณาดูมูลค่าการค้ารวมระหว่างไทยกับจีนในช่วงเดียวกัน ไทยขาด

ดุลการค้าเป็นเงินจำนวน 24.65 พันล้านบาท ดังนั้น การได้เปรียบดุลการค้าของไทยภายใต้การเปิดเสรี ไทย-จีนดังกล่าวแล้วข้างต้น มีส่วนช่วยลดความรุนแรงของการขาดดุลการค้าของไทยกับประเทศดังกล่าว

3. ความตกลง Early Harvest Scheme ภายใต้กรอบความตกลงจัดตั้ง FTA ไทย-อินเดีย (มีผลฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ก.ย. 47) ในช่วง 1 ก.ย. 47 - 31 ม.ค. 48 ไทยส่งออกสินค้าภายใต้ GMS (82 รายการ เช่น เงาะ ลำไย มังคุด ทุเรียน อุ่น ข้าวสาลี อาหารทะเล กระปุง อัญมณี และเครื่องประดับ เม็ดพลาสติก เครื่องประดับ ส่วนประกอบเครื่องรับวิทยุโทรศัพท์ฯลฯ) ไปอินเดียมูลค่า 3.42 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 121 ขณะที่ไทยนำเข้าจากอินเดียมูลค่า 844.87 ล้านบาท ลดลงร้อยละ 39 ไทยจึงได้เปรียบดุลการค้าจำนวน 2.57 พันล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1,458

อย่างไรก็ดี คงปฏิเสธไม่ได้ว่า การเจรจาความตกลง FTA เป็นเรื่องใหญ่ที่อาจส่งผลกระทบต่อคนหมู่มากในสังคม หน่วยงานภาครัฐและเอกชนจึงต้องหารือกันอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอรวมทั้งจัดเวทีเพื่อรับฟังข้อคิดเห็นของประชาชนโดยตรงซึ่งเป็นองค์ประกอบใหม่ที่ทวีความสำคัญมากขึ้นในการบริหารราชการยุคปัจจุบัน ขณะเดียวกันผู้เจ้าจำเป็นต้องได้รับอภิธานติ (mandate) ในประเด็นระดับนโยบาย คณะกรรมการกำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการเจรจา จัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี ซึ่งมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคคลังเป็นประธาน จึงได้ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นกลไกในการกำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการเจรจา FTA ของไทยตลอดจนกำกับดูแลการเจรจาทั้งในระหว่างการเจรจาและการปฏิบัติตามความตกลงที่ได้

จัดทำขึ้น กระทรวงการต่างประเทศ (กต.) อยู่ในองค์ประกอบคณะกรรมการนี้ด้วย โดยมี รมว.กต. เป็นรองประธานกรรมการ และปลัด กต. เป็นกรรมการ นอกจากนี้ คณะกรรมการฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ การประเมินผลและกำหนดแนวทางขยายผลการเจรจาapoทีเอ โดยมี นายสมพล เกียรติพญูลย์ เป็นประธานอนุกรรมการ และผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ ร่วมเป็นอนุกรรมการ

สำหรับแนวโน้มในอนาคต เขตการค้าเสรีจะยังมีบทบาทในสังคมไทยอีกยาวนาน เพราะนอกจากมีความตกลงอีกหลายฉบับที่อยู่ระหว่างการเจรจาจัดทำแล้ว กระบวนการไม่ได้จบสิ้นเมื่อมีการลงนามการตกลง FTA กับคู่เจรจาครบตามเป้าหมาย หากแต่ยังมีภารกิจที่ต้องดำเนินการต่อไปอีกมาก เพื่อให้การจัดทำเขตการค้าเสรีเกิดประโยชน์สูงสุดกับไทย รวมทั้งการติดตามประเมินผล การขยายผลการปรับปรุงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อรองรับการบังคับใช้ความตกลง การออกแบบการต่าง ๆ เพื่อจัดการปัญหาผลกระทบ FTA ต่อภาค/ส่วนต่าง ๆ ของสังคมไทย การเจรจาเขตการค้าเสรีของไทย เกิดขึ้นภายใต้รัฐบาลที่เข้มแข็งและพร้อมจะตัดสินใจกำหนดท่าทีต่อประเด็นสำคัญ ๆ ความสำเร็จของกระบวนการเจรจาและจัดการความตกลงเขตการค้าเสรีในระยะยาวขึ้นอยู่กับความเข้าใจร่วมกัน ถึงยุทธศาสตร์การเปิดเสรี ระหว่างภาคการเมือง ราชการ ภาคธุรกิจ และภาคประชาชน ฝ่ายต่าง ๆ ซึ่งเป็น "ภาคี" ของยุทธศาสตร์ดังกล่าวต้องตระหนักถึงบทบาทของตนและเห็นคุณค่าของบทบาทของภาคีอื่น ๆ

เคล็ดลับความงามแบบสปา สำหรับห้อง “งามด้วยห้องท่า”

คุณทราบไหมคะว่า ผิวพรรณอันงดงามของนางในวรรณคดี และสตรีในวัง ถูกบรรยายผ่านภาพและตัวอักษรให้คนทั่วไปได้ทราบว่าเธอเป็นผู้ที่มีความงดงาม “ดังห้องท่า” อันเป็นยอดประณานาของผู้หญิงทั่วไป หากจะสืบหาถึงที่มาของความงามนั้นแล้ว ส่วนใหญ่ล้วนมาจาก “ตำรับยาห้อง” ทั้งล้วนก่อนที่ดิฉันจะกล่าวถึงขั้นตอนการทำสปาสำหรับห้อง ดิฉันขอชี้แจงคุณประโยชน์ของหองคำที่มีผลต่อ ความงาม “ดังห้องท่า” ให้คุณได้ทราบก่อนนะค่ะ

“หองคำเป็นของสูง ที่คนในวังจะนำมาใช้เป็นตำรับความงาม เพราะหองทำให้คอลลาเจนบนผิวน้ำยืดหยุ่นได้ดี สามารถลดริ้วรอยได้ และหองยังเป็นสื่อนำความร้อนและละหันรังสียูวีได้ดี ด้วย เมื่อนำเข้าสู่ร่างกาย สามารถปรับสมดุลและจัดระบบร่างกาย

ให้ทำงานดีขึ้น และสามารถลดความเครียดได้ ทำให้ระบบการไหลเวียนของโลหิตดีขึ้น ทั้งยังมีคุณสมบัติในการสมานผิว จะเห็นได้ว่า เพทาย์แพนปั๊จุบัน ก็ยังใช้ทองในการทำฟันและเชื่อมต่อกระดูกอยู่”

เออ่า...ดิฉันจะนำทองมาประยุกต์ใช้สำหรับสปา โดยการใช้ทองคำเปลวบริสุทธิ์ 99 เปอร์เซ็นต์ ผสมเข้ากับสมุนไพรไทยนานาชนิดร่วมด้วยวิธีการนวดตามหลักจักระและลีลาอันอ่อนช้อยแต่งก่อนอื่นเรา มาเตรียมเครื่องที่จะใช้กันก่อนนะค่ะ

1. หองคำเปลวบริสุทธิ์ 99 เปอร์เซ็นต์/น้ำปูรุ่งที่ผสมกับทองคำเปลว

2. ตู้อบตัว หากไม่มีสามารถทำเองได้โดยการใช้วิธีเดียว กันกับแบบอยู่ไฟ (หลังการคลอดบุตร)

3. สมุนไพรอบตัว (สามารถซื้อได้ตามชูปเปอร์มาร์เก็ตทั่วไป มีหลายยี่ห้อให้เลือก)

4. น้ำผึ้ง

5. มะขามเปียก

6. น้ำมันหอมระ夷ตามธาตุเจ้าเรือน (ดูรายละเอียดของการแบ่งธาตุเจ้าเรือนตามเดือนเกิดในหน้าตัดไป)

7. สารสกัดจากเกรสรดอกไม้หอม 9 ชนิด

8. โยเกิร์ต

เมื่อคุณเตรียมของทั้งหมดแล้ว ดิฉันจะเริ่มขั้นตอนในการทำสปาสำหรับห้อง แบบครบสูตรแล้วนะค่ะ เริ่มตั้งแต่การอบตัวด้วยไอน้ำผสมสมุนไพร เพื่อเป็นการเปิดรูขุมขนซึ่งจะช่วยในการฟ่อนคลายกล้ามเนื้อ และยังช่วยปรับระบบการหายใจได้ดี จากนั้นจึงเริ่ม “สำหรับลงรัก” หรือการขัดหองที่ตัวนั่นเอง โดยจะขัดด้วยหองคำ

บริสุทธิ์สมกับน้ำผึ้งที่มีคุณสมบัติในการต้านอนุมูลอิสระ น้ำมะขามเปียก

น้ำมันหอมระ夷ตามมาตรฐาน ชิมมิน ว่านางคำ เพื่อทำให้ผิวของคุณเปล่งปลั่ง และบำรุงเลือดลมอีกด้วย อย่าลืมใส่สารสกัดจากเกสรดอกไม้หอมทั้ง 9 ชนิด ได้แก่ จำปา กระดังงา พิกุลมะลิ ลำเจี๊ยบ ลำดาวน์ สารภี บัวหลวง บุนนาค ซึ่งจะชัดผิวที่ที่หายากว้านของคุณได้ และยังกระตุนการไหลเวียนของโลหิตได้อีกด้วย จากนั้นจึงล้างออก ก่อนจะเข้าสู่ "ตารับทองทา" หรือการนวดผิวนั่นเอง ดิฉันจะใช้ทองคำเปลวบริสุทธิ์สมกับโยเกิร์ตเข้มข้นเพื่อเพิ่มความเปล่งปลั่งให้กับผิวของคุณ ตามด้วยการนวดน้ำปูรุ่งที่ผสมทองคำเปลวอยู่ จากนั้นจึงเข้าสู่การ "นวดตารับทอง" ที่จะนวดเปิดจุดจักษะทั้ง 7 ของร่างกาย ก็คือ กะหม่อม ตา คอ หัวใจ หน้าอก สะเดอ และก้นกบ เป็นการปรับสมดุลทุกส่วนของร่างกาย ทำเช่นนี้เดือนละ 1 ครั้ง คุณก็จะพิพรรณรงดงามเหมือนนางในวรรณคดี แต่จะให้ครบสูตรของตารับชาววัง ดิฉันว่าเรามาทำการนวด "ตารับหน้าทอง" เพื่อให้มีใบหนังดงามเหมือนนางในวรรณคดีที่มีพิพรรณรงดงามเหมือน "ดึงทองทา" ด้วยดีกว่าค่ะ ก่อนอื่นเครื่องที่คุณต้องมีคือ

- ทองคำเปลวบริสุทธิ์ 99 เปอร์เซ็นต์/ น้ำปูรุ่งที่สมกับทองคำเปลว
 - น้ำมันหอมระ夷ตามมาตรฐาน
 - สมุนไพรชั้นนำที่คุณมีอยู่
 - ส้ม 1 ผล
 - แตงกวา
- เมื่อคุณทำการนวดท่องส่วนของลำตัวเสร็จแล้ว ก็เลื่อนขึ้น

มาที่ใบหน้าของคุณด้วย "การนวดตารับหน้าทอง" เริ่มจากการชัดผิวด้วยสมุนไพรตัวเดียวกันที่ใช้ชั้นหน้าที่คุณมีอยู่แล้ว และตามด้วยเนื้อสัมเพื่อเป็นการเพิ่มคอลลาเจนให้กับผิวน้ำของคุณ ชัดประมาณ 15-20 นาที ล้างออกด้วยน้ำสะอาด จากนั้นปิดรูขุมขนและเพิ่มความชุ่มชื้นด้วยแตงกวาฝาน (แตงกวาควรแซ่บเย็นก่อนที่จะมาฝาน) และนำมามาวงให้ทั่วใบหน้าทั้งไวสัก 5 นาที จึงเอาออก แล้วใช้น้ำปูรุ่งฉีดลงบนใบหน้า และใช้แผ่นทองคำแปะตามส่วนต่างๆ ทั้ง 5 จุด คือ หน้าผาก แก้มทั้ง 2 ข้าง จมูก และคาง และนวดด้วยน้ำมันหอมระ夷ตามมาตรฐานเพื่อให้ทองคำซึมเข้าสู่ผิวหนัง แล้วพิพรรณรงด์ของคุณก็จะดูเปล่งปลั่งเหมือนดึงทองทา และดงงามเหมือนนางในวรรณคดี แฉมยังช่วยให้ผ่อนคลายอีกด้วย

ขอเตือนว่า ถ้าใครคิดทำเป็นหัวใจอย่างจะลดตันทุน นำทองคำเปลวที่ใช้บุชาพระมาเป็นส่วนผสมแทน ระวังจะเสียโฉมนนะ เพราะเจ้าของสูตรเข้าอกมาว่า ทองคำเปลวสมัยนี้ส่วนใหญ่เป็นทองผสมที่มีเนื้อทองอยู่นิดเดียว อาจเกิดการแพ้ได้ถ้านำมาใช้กับผิวหนังเราได้ ... อย่างสวยก็ต้องยอมลงทุนหน่อยแล้วกัน (ทองแค่บาทละ 8,000 กว่า ๆ เอง)

การแบ่งมาตรฐานตามเดือนเกิด

- เกิดเดือน 5, 6, 7 มาตรฐาน ใช้น้ำมันหอมระ夷กลิ่นจัดๆ เช่น กลิ่นชิง ตะไคร้ ควรกินผลไม้ เช่น มะเฟือง มะขาม
- เกิดเดือน 8, 9, 10 มาตรฐาน ใช้น้ำมันหอมระ夷กลิ่นจัดๆ เช่น กลิ่นมะนาว ควรกินผลไม้ เช่น ส้ม มะเขือเทศ กระท้อน
- เกิดเดือน 11, 12, 1 มาตรฐาน สามารถใช้น้ำมันหอมระ夷

ได้ทุกกลิ่น โดยเฉพาะมะลิ และกระดังงา ควรกินผลไม้ เช่น มังคุด ฟรุ๊ง พักทอง ถั่วต่างๆ

- เกิดเดือน 2, 3, 4 ธาตุไฟ ใช้น้ำมันหอมระ夷 เช่น กลีน ส้ม เพื่อความเย็นชื่นใจ ควรกินผลไม้ เช่น แตงโม มันแก้ว แอปเปิล

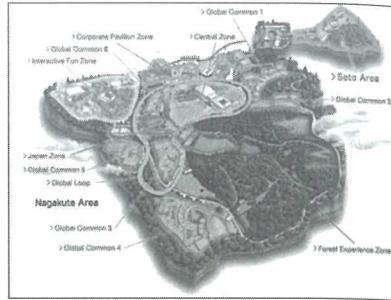
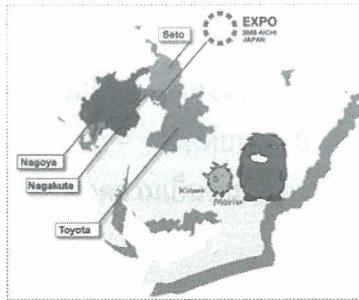
● เรื่องนำรือ : ศรีสุรัตน์สุขาวโภค

งานเอ็กซ์โป 2005 ณ เมืองไอจิ ประเทศญี่ปุ่น

งานเอ็กซ์โป 2005 ที่จัดขึ้นที่เมืองไอจิ ที่ประเทศญี่ปุ่น เป็นงานเอ็กซ์ปะระดับนานาชาติต่างๆ ที่จัดขึ้นในศตวรรษที่ 21 ผู้จัด จึงกำหนดให้แนวคิดหลักของงานว่า Nature's Wisdom เพื่อสะท้อน ลิ่งที่มนุษยชาติกำลังเผชิญอยู่ในปัจจุบัน โดยเสนอทางออกที่มนุษย์จะ สร้างสรรค์วัฒนธรรม และอารยธรรมรูปแบบใหม่ที่สามารถดำรงอยู่ ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างกลมกลืน

รู้จักงานเอ็กซ์โป 2005 ไอจิ

งานเอ็กซ์ปะที่ญี่ปุ่นครั้นนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 มีนาคม - 25 กันยายน 2548 รวมระยะเวลา 185 วัน สถานที่จัดงาน คือ นาโนยาอิสเทิร์นฮิลล์ เมืองนางาคูเตะ โตเกียวต้าชิตี้ และเซโตะชิตี้ ซึ่ง



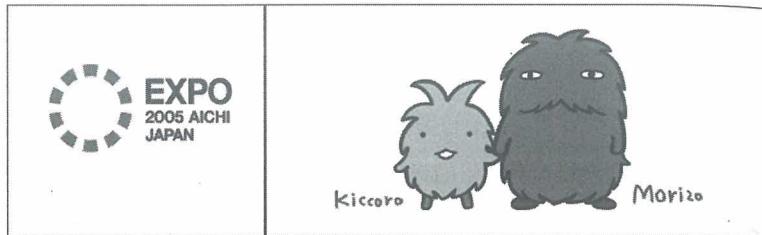
อยู่ห่างจากเมืองนาโงยา ประมาณ 20 กิโลเมตร ใช้พื้นที่ทั้งหมด 1.73 ตารางกิโลเมตรเพื่อเนรมิตให้เป็นสถานที่แสดงผลงานหรือศalaของประเทศต่างๆ 122 ประเทศ รวมทั้งประเทศไทย และ 4 องค์กรระหว่างประเทศ ได้แก่ การชาดสากส (Organisation for Economic Co-Operation and Development) International Tropical Timber Organization และ สหประชาชาติ (United Nations)

ไอจีซึ่งได้รับเลือกให้เป็นสถานที่จัดงานในครั้งนี้ เป็นพื้นที่การเกษตรที่สำคัญของญี่ปุ่น โดยเฉพาะดอกไม้ คือเป็นพื้นที่ปลูกดอกไม้เป็นอันดับ 1 ของญี่ปุ่น ดอกไม้ที่ปลูกกันมากคือดอกกุหลาบ และดอกเบญจมาศ ขณะเดียวกัน ไอจิก็เป็นพื้นที่สำหรับอุตสาหกรรมที่สำคัญของญี่ปุ่นด้วย โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเครื่องแก้วแกะสลัก ซึ่งเป็นคิลปะแบบดั้งเดิมของญี่ปุ่น รวมทั้งอุตสาหกรรมยานยนต์ โดยบริษัท โตโยต้า บริษัทรถยนต์ชั้นนำของญี่ปุ่นและของโลก ก็ตั้งสำนักงานใหญ่อยู่ที่ไอจิเช่นกัน

แนวคิดหลักงานเอ็กซ์โป 2005 ไอจิ : ภูมิปัญญาจากธรรมชาติ (Nature's Wisdom) และประสบการณ์การเรียนรู้ของญี่ปุ่น

เมื่อมองย้อนไปในประวัติศาสตร์ของญี่ปุ่น จะพบว่า สังคมญี่ปุ่นเป็นหนึ่งในสังคมที่ต้องเผชิญกับการท้าทายระหว่างการพัฒนาเศรษฐกิจกับการอนุรักษ์ลิ่งแวดล้อม เม้มญี่ปุ่นจะมีพื้นที่จำกัดและขาดแคลนทรัพยากรธรรมชาติ แต่ก็สามารถพัฒนาอุตสาหกรรมและสร้างความมั่งคั่งให้กับประเทศได้ โดยไม่ทำลายลิ่งแวดล้อม เป็นแหล่งความสำเร็จดังกล่าวล้วนมาจากการใช้ภูมิปัญญาดังเดิมที่ตกทอดกันมาแต่ครั้งบรรพบุรุษ ที่ได้พยายามการศึกษา เรียนรู้ และเข้าถึงธรรมชาติอย่างลึกซึ้ง และพัฒนาวิถีชีวิตให้สามารถอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างกลมกลืนสอดคล้อง โดยไม่ทำร้ายหรือรบกวนธรรมชาติ แต่กลับเกื้อกูลกันระหว่างมนุษย์กับลิ่งแวดล้อมรอบตัว วิถีการดำรงชีวิต เช่นนี้ได้รับการถ่ายทอดจากรุ่นสู่รุ่น ผ่านการบ่มเพาะดันค่าวิจัยแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับประเทศต่างๆ ทั้งในภูมิภาคเอเชียและในระดับโลก ตลอดเวลาที่ผ่านมา ความพยายามเหล่านี้ทำให้เกิดการผสมผสานระหว่างการพัฒนาวิถีชีวิตที่ทันยุคสมัย และการคงเอกลักษณ์ทางวัฒนธรรมของชาวญี่ปุ่นเอาไว้ได้อย่างแนบแน่น

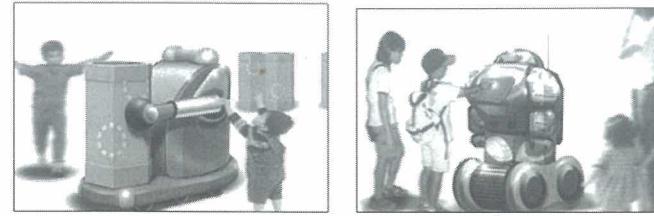
จากการตระหนักในความสำคัญของธรรมชาติดังกล่าว การจัดงานเอ็กซ์โป 2005 จึงมีแนวคิดหลัก (Theme) เกี่ยวกับภูมิปัญญาจากธรรมชาติ (Nature's Wisdom) ทั้งนี้ เม้มญี่ปุ่นจะพอดีกับการเติบโตของภาคอุตสาหกรรมและระบบเศรษฐกิจ แต่ก็เริ่มตระหนักรึมมากขึ้นว่าการเติบโตดังกล่าวไม่ใช่เป้าหมายที่ปราบانا เป้าหมายที่แท้คือการอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างเป็นหนึ่งเดียว จากการถ่ายทอดของบรรพบุรุษ ทำให้ชาวญี่ปุ่นรู้ดีว่าธรรมชาติรอบตัวเป็นแหล่งรวม



สัญลักษณ์ทางการงานเอ็กซ์โป 2005 และตัวมาสคอท Kiccoro (Forest Child) และ Morizo (Forest Grand Father)

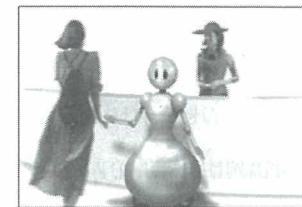
ศาสตร์ความรู้อันมหาศาล ตั้งแต่ความรู้ขั้นพื้นฐานจากผืนดินไปถึงขอบเขตอันไกลโพ้นในจักรวาลที่มนุษย์ก็ยังลึบค้นไปไม่ถึงประวัติศาสตร์ การคงอยู่ของมนุษยชาติจึงเป็นการเรียนรู้จากธรรมชาติทั้งล้วน มนุษย์ไม่สามารถดำรงอยู่ได้โดยลำพังโดยไม่คำนึงหรือไม่ให้ความสำคัญกับธรรมชาติ แต่ต้องอยู่ร่วมกับสิ่งแวดล้อมรอบตัว ดังนั้น ยิ่งเราได้เรียนรู้จากธรรมชาติมากเท่าไร ก็ยิ่งสั่งสมความรู้เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาวิทยาการที่ทันสมัย เพื่อสร้างสรรค์โลกในวันข้างหน้าให้อนุชนรุ่นต่อไปมากขึ้นเท่านั้น กระบวนการดังกล่าวเนี้ยทำให้การดำรงชีวิตของมนุษย์ยิ่งผสมผสานเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติมากขึ้นตามไปด้วย

จากแนวคิดหลักข้างต้น จึงเป็นที่มาของการจัดแสดงผลงานออกแบบแนวคิดอย่างจำนวนมาก ส่วนที่เกี่ยวกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีการแสดงถึงสังคมในระดับโลกและการเป็นประชาชนของโลก (global citizen) ซึ่งมีวิถีชีวิตแบบชุมชนเมืองที่แวดล้อมไปด้วยวัสดุที่คิดคันขึ้นเพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิดของการนำกลับมาใช้ใหม่ (recycle) การใช้ซ้ำ (reuse) และการลด (reduce) เพื่อประหยัดพลังงาน ความสมดุลย์ระหว่างประชากรที่เพิ่มมากขึ้น และวัยรุ่นที่มีภาระทางเศรษฐกิจที่มากขึ้น ตลอดจนคุณภาพชีวิต

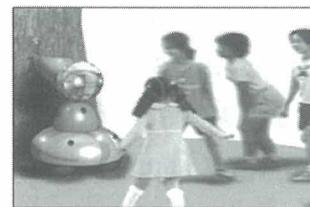


หุ่นยนต์ทำหน้าที่เก็บขยะ

หุ่นยนต์รักษาความปลอดภัย



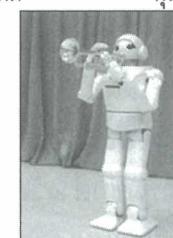
หุ่นยนต์ทำหน้าที่ไกด์



หุ่นยนต์ที่ค่อยดูแลเด็กๆ



หุ่นยนต์รอดเข็น
ทำหน้าที่รับ-ส่งตามจุดต่างๆ



หุ่นยนต์รุ่นล่าสุด
ของโตโยต้า



รถในอนาคต
ของโตโยต้า

ของ eco-communities ภายในงาน ผู้เข้าชมจะได้พบลิ้งประดิษฐ์มากมายเกี่ยวกับหลักแนวคิดดังกล่าว อาทิ ศาลาของประเทศญี่ปุ่นที่สร้างจากไม้เพื่อชี้เป็นวัสดุที่ชาวญี่ปุ่นใช้กันแเดตมาช้านาน โดยจะมีการฉีดน้ำบนหลังคาอยู่เสมอเพื่อลดอุณหภูมิภายในศาลาไฟฟ้าที่ใช้สำหรับศาลาของประเทศญี่ปุ่นผลิตจากการเผา竹子ที่เกิดขึ้นจากผู้เข้าเยี่ยมชมงาน ภาชนะที่ใช้ในการรับประทานอาหารที่ศูนย์อาหารภายในงาน กับประตูจากชิ้นล้วนของต้นไม้และวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้

ใหม่ได้ รวมทั้ง eco-road ซึ่งทำมาจากเด็กที่ได้หลังการเผาขยะและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และศalaที่สร้างจากขวดพลาสติก

ศalaจัดแสดงต่างๆ สร้างขึ้นท่ามกลางหมู่ไม้ โดยบางส่วนไม่ได้อยู่ภายใต้อาคารเดียกันหรืออยู่ติดกัน เนื่องจากในขั้นตอนของการเตรียมสถานที่ ผู้จัดได้พยายามเลี่ยงการตัดต้นไม้หรือถอนรากที่มีอยู่เดิม และใช้วิธีสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างศalaต่างๆ แทน โดยมีความยาวรวม 2.6 กิโลเมตร ทำให้ผู้เข้าเยี่ยมชมสามารถเข้าชมศalaต่างๆ ได้โดยสะดวก

รอบๆ บริเวณงาน ผู้เข้าเยี่ยมชมจะได้พบกับหุ่นยนต์ที่คอยให้บริการผู้เข้าชมงาน รวมทั้งยังทำหน้าที่อีกหลายประการ เช่น เก็บขยะและทำความสะอาดสถานที่ เล่นทรัมเป็ต เป็นต้น

นอกจากนี้ มีการแสดงวิทยาการล้ำสมัย เช่น โลกในยุคอนาคต โดยเฉพาะการส่องสัญญาณภาพและเลี่ยงจากสถานีในอนาคต การสื่อสารระหว่างชุมชนต่างวัฒนธรรมผ่านสื่อโทรคมนาคมของโลกอนาคต รวมทั้งการแสดงชากรของช้างในยุคดึกดำบรรพ์ (Mammoth) ซึ่งคันพบที่ใช้บีเรีย

มุ่งสำหรับเด็กและเยาวชน ได้รับการออกแบบให้มีสีสันสดใส มีกิจกรรมที่สามารถตอบสนองความสนใจและความลงลึกอย่างรู้ของเด็ก ทั้งนี้ เพื่อให้เด็กที่เข้าชมงานได้เพลิดเพลินกับรายการที่ตื่นเต้น สนุกสนาน และบันเทิงควบคู่กันไป โดยส่วนหนึ่งของงาน มีการแสดงจากบริษัทผลิตภาพยนตร์การ์ตูนเคลื่อนไหวที่มีชื่อเลียงระดับโลกด้วย

สำหรับผู้รักดินดี มีการแสดงดนตรีระดับโลกภายใต้แนวคิดรักโลก (Love the Earth) ด้วยเช่นกัน

ระบบขนส่งภายในบริเวณงานก็ได้รับการออกแบบให้ทันสมัย ประยุกต์พลังงานและไม่มีการเผาปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ออกมากำลายชั้นบรรยากาศ โดยมีหลากหลายรูปแบบ เช่น รถบัสไฮบริด (Fuel cell hybrid bus : FCHV-Bus2) ซึ่งขับเคลื่อนด้วยพลังงานที่ได้จากการก๊าซไฮโดรเจนความดันสูงและแบตเตอรี่ที่ทำจากนิคเกิล-ไฮโดรเจน รถบัส IMTS (Intelligent Multi-mode Transport System) ซึ่งเป็นตัวอย่างของระบบขนส่งในอนาคตและได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อนำมาแสดงในงานเอ็กซ์โป 2005 ครั้งนี้ รถบัสนี้ขับเคลื่อนด้วยพลังงานจากก๊าซธรรมชาติ สามารถวิ่งได้โดยไม่ต้องมีคนควบคุมคุณภาพนาน พาหนะ รถราง (Global tram) ซึ่งขับเคลื่อนด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่ วิ่งเหนือทางเชื่อมระหว่างศalaตลอดระยะทาง 2.6 กิโลเมตร นอกจากนี้ ยังมีรถแบบที่วิ่งในสนามกอล์ฟให้บริการฟรี และรถจักรยานยนต์ไว้ให้เช่าด้วย



รถบัสไฮบริด
(Fuel cell hybrid bus : FCHV-Bus2)



รถบัส IMTS



รถราง (Global Tram)



รถ Heart-full carts



รถจักรยานยนต์
(Bicycle Taxicabs)

สิ่งอำนวยความสะดวก

มีหลายประการ ได้แก่ ศูนย์ตอบข้อซักถามทางโทรศัพท์ (Call Center) ศูนย์ดูแลผู้สูงวัยและผู้พิพพภภาพต่างๆ (Care Center) ศูนย์สุขภาพและสถานปฐมพยาบาล ศูนย์ดูแลเด็กทารก และเด็กเล็ก ศูนย์ประสานกรณีหลังทาง/คนหาย ห้องพักผ่อนติดเครื่องปรับอากาศ บริการล็อกเกอร์ รับฝากกระเป๋าและของมีค่า ตู้บริการเงินสดอัตโนมัติ (เอทีเอ็ม) บริการบัตรเครดิตของสถาบันการเงินต่างประเทศ และไปรษณีย์ โดยจัดเจ้าหน้าที่ประจำชั้นสามารถพูดภาษาอังกฤษ จีน เกาหลี และญี่ปุ่น นอกจากนี้ ผู้จัดงานได้จัดเตรียมลิ้งอำนวยความสะดวกให้กับผู้เข้าเยี่ยมชมที่สูงวัย เด็กทารก ผู้พิพพภภาพ ผู้ใช้รถเข็น ผู้พิการทางสายตา และผู้มีปัญหาทางการได้ยิน ไว้อย่างครบครัน อีก

ผู้พิพพภภาพ - บันไดและทางลาดภายในงานจะมีราวสำหรับเกาะทุกจุด นอกจากนี้ บางศาลา ได้ติดตั้งบันไดเลื่อนและลิฟต์ไว้ด้านข้างของบันไดเพื่ออำนวยความสะดวกให้ด้วย รวมทั้งมีรถลากกระจายตามจุดต่างๆ ตลอดบริเวณงานไว้บริการ

ผู้ใช้รถเข็น - มีบริการรถเข็นที่ Care Center ทั้งแบบที่บังคับด้วยมือและแบบที่ใช้ไฟฟ้าโดยผู้ใช้ต้องนำเบาะรองนั่งและผ้าคลุมมาเอง อีกทั้งมีอุปกรณ์สำหรับรถเข็น อีก คอมเพรสเซอร์ ปลั๊กชาร์ต แบตเตอรี่ ไว้บริการด้วย นอกจากนี้ รถบัสและรถรางภายในบริเวณงานได้รับการออกแบบให้ผู้ใช้รถเข็นสามารถใช้บริการได้

ผู้พิการทางสายตา - มีการติดตั้งเครื่องหมายนำทางเป็นระยะเพื่อนำทางไป Care Center รวมทั้งจัดเตรียมแวนขยายและแวนสำหรับการอ่านหนังสือไว้ให้ในกรณีที่ต้องการ มีคู่มือแนะนำ

สถานที่จัดงานและบริการต่างๆ ภายในงานที่พิมพ์ด้วยอักษรเบรล พร้อมแผ่น CD โดยมีเครื่องเปิด CD ติดตั้งไว้บริการด้วย บางศาลา รวมทั้งกัตตาคารบางแห่งภายในงานมีแผ่นพับและเมนูอาหารพิมพ์ด้วยอักษรเบรลไว้บริการด้วย นอกจากนี้ ผู้จัดได้ติดตั้งป้ายและสัญญาณแบบระบบลัมพ์ส์ไว้บริเวณประชาสัมพันธ์เพื่อนำทางไปสู่ Care Center และห้องน้ำด้วย

ผู้มีปัญหาทางการได้ยิน - มีอุปกรณ์เพื่อการสื่อสารโดยการเขียนไว้ด้วยบาร์โค้ดบริการ ป้ายและสัญญาณแบบต่างๆ ภายในงานได้รับการออกแบบให้มีขนาดใหญ่และอยู่สูง เพื่อการมองเห็นได้ชัดเจน จากระยะไกล รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ที่พร้อมให้บริการ

ห้องน้ำ - มีประมาณ 70 ห้อง โดยจัดห้องสำหรับผู้ใช้รถเข็นไว้ด้วย รวมทั้งเตียงและเก้าอี้ประเภทต่างๆ สำหรับการเปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก สำหรับผู้พิพพภภาพและผู้สูงวัย โดยห้องน้ำบางส่วนประมาณ 1 ใน 3 ของห้องน้ำทั้งหมดภายในบริเวณงานได้รับการออกแบบแบบประตูให้กว้างเป็นพิเศษ คือ 1,100 มิลลิเมตร

บัตรเข้าเยี่ยมชมงาน

บัตรเข้าชมงานได้รับการออกแบบให้มีตราสัญญาณและตัว mascot Morizo และ Kiccoro บนบัตร โดยแต่ละบัตร จะติดชิปขนาดเล็ก มีหมายเลขเฉพาะ เพื่อป้องกันการปลอมแปลง

บัตรเข้าชมงานมีหลายประเภท ทั้งประเภทเข้าเยี่ยมชมภายในหนึ่งวัน บัตรสำหรับเข้าชมในช่วงเย็น (ตั้งแต่ 17.00 น. เป็นต้นไป) และบัตรสำหรับผู้พิพพภภาพซึ่งจะมีราคาถูกลงครึ่งหนึ่ง บัตรเข้าชมเป็นหมู่คณะ (จำนวนตั้งแต่ 15 คน ขึ้นไป) บัตรสำหรับนักเรียน



● ป ก ิ ณ ก ະ : นัดดา หิญชีระนันท์

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนจิตราลดา

ประวัติออกกี้

นักศึกษา บัตรเข้าชมเป็นครอบครัว บัตรที่เข้าชมเฉพาะวันธรรมดा 4 วัน และบัตรที่เข้าเยี่ยมชมได้ทุกวันตลอดระยะเวลาการจัดงาน ซึ่งประเภทหลังมีราคาสูงที่สุดแต่ละประเภท มีราคาแตกต่างกันตาม อายุของผู้เข้าชม ซึ่งแบ่งเป็น 4 กลุ่ม คือ ผู้ใหญ่ อายุ 18-64 ปี เยาวชน อายุ 12-17 ปี เด็ก อายุ 4-11 ปี และผู้สูงวัย อายุ 65 ปีขึ้นไป ราคารับบัตรปกติประเภทเข้าชมภายในหนึ่งวันของผู้ใหญ่ เท่ากับ 4,600 เยน หรือประมาณ 1,720 บาท สำหรับเยาวชน เท่ากับ 2,500 เยน หรือประมาณ 940 บาท สำหรับเด็ก เท่ากับ 1,500 เยน หรือ ประมาณ 560 บาท และสำหรับผู้สูงวัย เท่ากับ 3,700 เยน หรือ ประมาณ 1,380 บาท

เท่าที่เล่ามาข้างต้น เป็นเพียงส่วนหนึ่งของงานเอ็คซ์โป 2005 ใจที่ประเทศไทย หากใครมีโอกาสได้ไปญี่ปุ่นในช่วงนี้ ขอ ฝากให้หาเวลา空閒 ไปชมงาน แล้วท่านจะได้พบกับต้นแบบโลกแห่ง อนาคตที่มนุษย์ผู้คนด้วยความคุณเอง

ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

แม้ว่ากีฬาออกกี้จะได้มีการก่อตั้งขึ้นเป็นสมาคมของกีฬา เมื่อ วันที่ 18 มกราคม 2429 แต่แท้จริงแล้ว กีฬาออกกี้ก็มีมาตั้งแต่ สมัยเบอร์เบอร์เชีย และได้กลายเป็นกีฬาของชาวกรีกและชาวโรมัน ในเวลาต่อมา และได้กลายเป็นออกกี้สมัยใหม่ ในประมาณกลางคริสต์ศตวรรษที่ 18 ในประเทศอังกฤษ

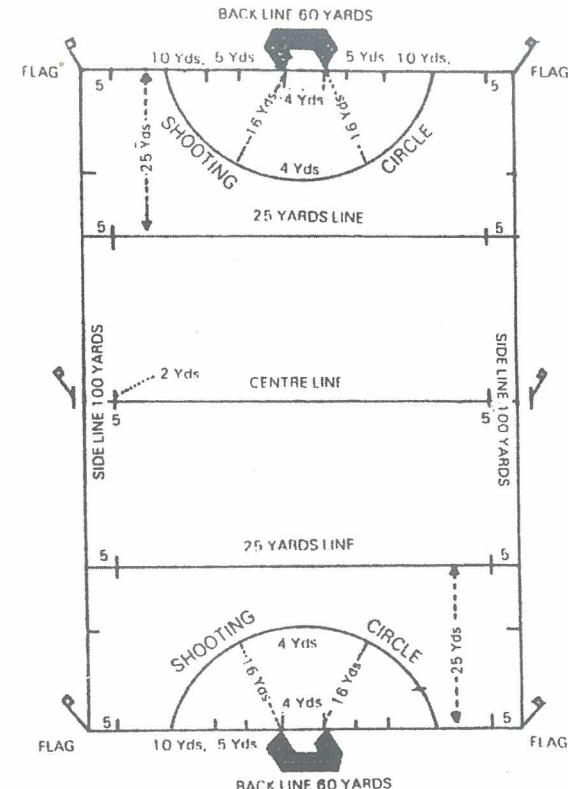
ประเทศไทยเองก็ได้มีการก่อตั้งสมาคมของกีฬาแห่งประเทศไทย ขึ้น และได้เข้าร่วมเป็นสมาชิกสหพันธ์ออกกี้นานาชาติ (The International Hockey Federation หรือมีอักษรย่อว่า FIH) อีกด้วย โดยเดิมที่ การเล่นกีฬาออกกี้นั้น จะอยู่ในหมู่ของชาวต่างประเทศที่เข้า มาทำงานในประเทศไทย โดยใช้ราชวิหารสามวาเป็นสถานที่สำหรับ

การเล่น ในเวลาต่อมา ดร. สำอาง พ่วงบุตร ได้นำกีฬาสอกกี้เข้ามาสอน โดยมีการเรียนการสอนที่วิทยาลัยพลศึกษาเป็นแห่งแรก กีฬาสอกกี้เป็นที่รู้จักกันมากขึ้นในการแข่งขันเอเชียนเกมส์ครั้งที่ 6 ที่กรุงเทพฯ เมื่อปี 2513 เมื่อได้มีตัวแทนของประเทศไทยไปร่วมการแข่งขันครั้งนั้นด้วย

อุปกรณ์สอกกี้ ประกอบไปด้วย

1. ไม้ซึ่งจะมีลักษณะเป็นไม้เท้าฝ่าครึ่ง หัวไม้ด้านหนึ่งจะแบบเรียบ ส่วนอีกด้านหนึ่งจะโค้งมน โดยผู้เล่นจะใช้ด้านแบบราบตีเท่านั้น ห้ามใช้ด้านนูนเด็ดขาด
 2. ลูกบabol ซึ่งจะอาจจะทำด้วยลูกหนังหรือลูกยาง โดยส่วนใหญ่แล้วมักมีลีขava มีเส้นรอบวงประมาณ 8 - 9 นิ้ว
 3. รองเท้าซึ่งอาจจะเป็นรองเท้ายาง หรือรองเท้าฟุตบอลที่มีปุ่ม
 4. สนับแข็ง ซึ่งจะทำด้วย หนัง หุ้มหัวย หรือพลาสติก ในส่วนของผู้รักษาประตู จะมีอุปกรณ์ต่างๆ เพิ่มขึ้นมาอีกนั่นคือ
 5. เครื่องป้องกันขา เครื่องป้องกันลำตัวและหน้าอก หน้ากาก กระจำบและถุงมือผู้รักษาประตู
- สนามสอกกินั้น มีความกว้าง 60 x 100 หลา และมีลักษณะดังรูปภาพ (หน้าตัดไป)

แผนผังเขตหรือตีดังบั้งประตู (Shooting Circle)
SHOOTING CIRCLE
BACK LINE 60 YARDS



วิธีการเล่นสอกกี้ โดยสรุป มีดังนี้

1. สอกกี้จะเล่นบนสนามหญ้ากลางแจ้ง (มีวิธีการเล่นต่างจากสอกกิน้ำแข็ง) โดยจะมีผู้เล่นสองทีม ทีมละ 11 คน ผู้เล่นจะมีไม้สอกกี้ถืออยู่ในมือตลอดเวลา และห้ามลูกบabolโดนร่างกายเป็นอันขาด ยกเว้นผู้รักษาประตู ซึ่งอาจจะใช้เท้าตะลูกหรือใช้มือปัดลูกได้ในเขตยิงประตู โดยจะมีเส้นโถงเป็นเครื่องหมาย ซึ่งจะเรียกเส้นโถงนี้ว่า หัวกะโหลก

2. เวลาของการแข่งขันแบ่งเป็น 2 ช่วง ช่วงละ 35 นาที พักครึ่ง 5 นาที

3. การเริ่มเล่นจะเริ่มจากการเลี้ยง (อาทิ การโยนหรือโยน) เพื่อกำหนดฝ่ายที่จะเป็นฝ่ายรุกและฝ่ายรับ จากนั้น ฝ่ายรุกจะได้ครองลูกที่คูณย์กลางของสนาม เมื่อเริ่มเล่น ก็จะส่งลูกมาทางด้านหลังเพื่อให้ฝ่ายของตนรับและดำเนินการเล่นต่อไป จนกว่าจะมีการได้ประตู หรือ หมดเวลาแข่งขัน โดยระหว่างเล่น ห้ามยกไม้ตีเหนือไหล่ ห้ามตีโดยใช้ด้านบน

4. การได้ประตู ผู้เล่นจะต้องยิงลูกบอลผ่านเข้าไปในประตูทั้งหมด จึงจะเรียกว่า ได้ประตู และทีมที่ชนะ ก็คือทีมที่ทำประตูได้มากที่สุด

● ท้ายเล่ม

การสารสรัญญ์ฉบับนี้พิเศษตั้งแต่หน้าปก จนถึงท้ายปก นั่นคือ เล่มนี้อ่านแล้ว ใครหลายคนคงอยากเก็บไว้เป็นซึ่มนั่นคือ กว่าจะมาถึงท้ายเล่ม หลายคนคงได้ซื้อน้ำประรูปพระเจ้าท่านเดือ พระองค์เจ้าที่ปั้นกรรัคเมืองตั้งจากหน้าปก และภาพชุดแล้วนั่นคือ พระองค์เจ้าที่ปั้นกรรัคเมืองตั้งจากหน้าปก และภาพชุดแล้วนั่นคือ

ท่านผู้อ่านคงไม่ลืมที่จะอ่านรายละเอียดการประสูติของพระเจ้าท่านเดือ พระองค์เจ้าที่ปั้นกรรัคเมืองตั้งนั่นคือ ดิฉันเห็นว่า่าน่าสนใจ เลยลงประกอบภาพชุดไปด้วยกัน จบเรื่องนี้ อย่างให้ท่านผู้อ่านได้อ่านเรื่อง พระราชพิธีสมโภชเดือนและขึ้นพระอู่ โดยคุณบุญหลงศรีกนก และเพื่อเป็นการบอกเล่าว่าสถานีวิทยุสรัญญ์มีรายการใหม่ที่น่าสนใจ จึงนำ บทสนทนาจากสำนักราชเลขาธิการมาให้อ่านค่ะ เชิญโดยคุณประสาทไชค อ่อนกอ จากสำนักราชเลขาธิการค่ะ

คงไม่ติดกันนั่นค่ะ ถ้าจะมีเรื่องราวจากเผยแพร่ให้ได้อ่านอีก เป็นเรื่อง ก้าแฟของเอธิโอเปีย โดยคุณสุภาคริ อมาราภุล และมีเกร็ดเรื่องราวก้าแฟ กับช่าวเช้า มาแน่ให้อ่านเป็นข้อคิดในการดื่มก้าแฟและอ่านช่าวค่ะ

ยังมีเรื่องน่าสนใจอีกหลายเรื่อง ที่ท่านผู้อ่านไม่ควรพลาด โดยเฉพาะ บทความจากบทล้มภาษณ์เอกอัคราชทูต ซึ่งเข้ามาประชุมเอกอัคราชทูตและกงสุลใหญ่ทั่วโลก ระหว่างวันที่ 13-23 สิงหาคม 2548 เพียงปีละครั้งจะมีการประชุมเอกอัคราชทูตและกงสุลใหญ่

ข้อมูลเพิ่มเติม
สามารถหาดูได้ที่
<http://www.fihockey.org>

อันเป็นโอกาสให้ได้พบเอกสารราชทูตและกองสุลให้กลับจากทั่วโลก
และพูดคุยกันกับความคืบหน้าของสถานการณ์ต่างๆ ค่า

ท่านผู้อ่านซึ่งติดตามสถานีวิทยุสารัญรมย์เป็นประจำ
คงทราบว่ามีรายการอะไรบ้างออกอากาศทางคลื่น AM 1575 Kh.Z
ล้วนท่านผู้ฟังหน้าใหม่ สามารถดูรายละเอียดการออกอากาศได้ ที่
ปกหลังของสาระนิตย์ ขอบไม่ชอบรายการไหน เขียนมาเล่าสู่กัน
ฟังบ้างนะครับ

ท้ายที่สุดนี้ ขอแสดงความเสียใจกับผู้ประสบภัยจากพายุ
แคทรีนา ในสหรัฐอเมริกา ด้วยนะครับ ขอให้มีพัฒนาการลุข ทรัพย์สิน
เงินทอง มาแทนที่ความเสร้าที่ไปกับพายุนะครับ

ด้วยความห่วงใย



เบญจกា ทับทอง