

บทที่ 3

กฎกติกาขององค์การการค้าโลกที่เกี่ยวข้องกับภาคการเกษตร

1. ข้อตกลงว่าด้วยการเกษตร

ข้อตกลงว่าด้วยการเกษตรเมื่อ ค.ศ.1994 (Agreement on Agriculture 1994) ถือได้ว่าเป็นผลสำเร็จที่สำคัญอย่างมากประการหนึ่งในการเจรจาแกตต์รอบอุรุกวัย เพราะเป็นการนำสินค้าเกษตรกลับเข้ามาอยู่ภายใต้กติกาการค้าเสรีระหว่างประเทศอีกรั้งหนึ่ง ทั้งนี้เนื่องจากในข้อตกลงแกตต์ (GATT) ดังเดิม เมื่อ ค.ศ.1947 มีข้อยกเว้นหลายประการที่ทำให้การค้าระหว่างประเทศของสินค้าเกษตรไม่ต้องอยู่ภายใต้กรอบกติกาการค้าของ GATT เหมือนกับสินค้าอุตสาหกรรม ข้อยกเว้นที่สำคัญอยู่ในมาตรา 11 และมาตรา 16 ของข้อตกลงแกตต์ดังเดิมเมื่อ ค.ศ. 1947

มาตรา 11 ห้ามการใช้มาตรการจำกัดปริมาณการค้า แต่ในวรรคที่ 2 (C) กลับมีข้อยกเว้นยินยอมให้มีการจำกัดการนำเข้าสินค้าเกษตรและสินค้าประมงได้ โดยที่มาตรการจำกัดการนำเข้านั้นจะต้องไม่นีผลกระทบจนทำให้สัดส่วนระหว่างปริมาณรวมของการนำเข้าเทียบกับปริมาณการผลิตรวมภายในประเทศลดลง เมื่อเทียบกับสัดส่วนที่น่าจะเป็น ในกรณีที่ไม่มีข้อจำกัดดังกล่าว

มาตรา 16 ว่าด้วยเรื่องการอุดหนุน วรรคที่ 4 มีข้อความห้ามการอุดหนุนการส่งออกสินค้าทุกชนิดไม่ทางตรงหรือทางอ้อม ยกเว้นสินค้าขั้นปฐม แต่ก็มีเงื่อนไขว่าการอุดหนุนดังกล่าวจะต้องไม่ทำให้ประเทศภาคีได้ส่วนแบ่งในตลาดส่งออกของโลกเกินกว่าส่วนแบ่งที่เป็นธรรม

จากข้อยกเว้นดังกล่าว ทำให้ประเทศภาคีแกตต์หลายประเทศใช้มาตรการจำกัดการนำเข้าเพื่อเป็นการคุ้มครองเกษตรกรในประเทศของตน หรือในกรณีการอุดหนุนการส่งออก ประเทศที่พัฒนาแล้วต่างใช้มาตรการอุดหนุนการส่งออกเพื่อรักษาส่วนแบ่งตลาด หรือเพื่อขัดปริมาณการผลิตส่วนเกินในประเทศ เป็นผลให้ราคตลาดโลกของสินค้าเกษตรหลากหลายชนิดถูกบิดเบี้ยว การผลิตและการค้าไม่ได้เป็นไปตามความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ แต่ถูกกำหนดโดยเงินงบประมาณและมาตรการอุดหนุน

ข้อตกลงว่าด้วยการเกษตรมีแกนหลักสำคัญ 3 ประการ คือ การเข้าถึงตลาด การลดอุดหนุน การผลิตภายใน และการลดอุดหนุนการส่งออก สาระสำคัญแต่ละเรื่อง ดังนี้

1) การเข้าถึงตลาด (Market access)

ก. การลดภาษีศุลกากร ข้อตกลงว่าด้วยการเกษตรกำหนดให้ประเทศที่พัฒนาแล้วต้องลดภาษีลงร้อยละ 36 ภายใน 6 ปี แต่ละรายการสินค้าจะต้องลดลงอย่างน้อยร้อยละ 15 ส่วน

ประเทศกำลังพัฒนาต้องลดภาษีลงร้อยละ 24 ภายใน 10 ปี แต่ถ้ารายการสินค้าจะต้องลดลงร้อยละ 10

บ. การปรับเปลี่ยนมาตรการที่มิใช่ภาษีศุลกากรเป็นภาษีศุลกากร (Tariffication) ข้อตกลงว่าด้วยการเกณฑ์กำหนดให้เปลี่ยนมาตรการที่มิใช่ภาษีศุลกากร ให้เป็นอัตราภาษีศุลกากร เช่น มาตรการห้ามน้ำเข้า การกำหนดโควตานำเข้า กำหนดสัดส่วนการรับซื้อผลผลิตภายในประเทศฯลฯ ให้เป็นมาตรการภาษีศุลกากรทั้งหมดโดยกำหนดเป็นปริมาณโควตา (Tariff Quota) และเก็บภาษีศุลกากรสินค้าในโควตาในระดับต่ำ และหากมีการนำเข้าเกินกว่าปริมาณโควตาที่กำหนดก็จะเก็บอัตราภาษีนอกโควตาในอัตราที่สูงมาก

ค. บทบัญญัติว่าด้วยการปกป้องพิเศษ (Special Safeguard Provision: SSG) ตาม ข้อตกลงว่าด้วยการเกณฑ์ในข้อ 4.2 กำหนดห้ามให้ประเทศไทยใช้มาตรการที่มิใช่ภาษีอีกด่อไปยกเว้นที่ระบุไว้ในมาตรา 5 ว่าด้วยเรื่องบทบัญญัติว่าด้วยการปกป้องพิเศษ (SSG) โดยเป็นการให้สิทธิแก่ประเทศไทยที่จะเพิ่มภาษีศุลกากรที่เรียกเก็บจากสินค้านำเข้าบางชนิดได้ แต่ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขที่แน่นอน เช่น เพื่อปกป้องสินค้าในประเทศจากการไหลเข้าของสินค้านำเข้าที่เกินปริมาณที่กำหนด (Quantity Trigger) หรือราคานำเข้าต่ำกว่าราคากลางอิงที่กำหนดไว้ (Price Trigger) สินค้าที่ใช้มาตรการนี้ได้ต้องเป็นสินค้าที่ใช้มาตรการควบเข้าสู่ระบบภาษีศุลกากรและอยู่ในตารางข้อผูกพันของแต่ละประเทศไทยเท่านั้น

2) การลดอุดหนุนการผลิตภายในประเทศ (Domestic support)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการลดการอุดหนุนบัญญัติไว้ในข้อ 6 และ 7 ของข้อตกลงว่าด้วยการเกณฑ์ภาคีแต่ละภาคีจะทำข้อผูกพันการลดการอุดหนุนในตารางข้อผูกพันตามข้อ 6.7 บัญญัติว่าข้อผูกพันการลดการอุดหนุนจะแสดงในรูปของมาตรฐานวัดการอุดหนุนรวม (Aggregate Measurement Support: AMS) เพื่อให้รัฐสามารถบริหารเงินอุดหนุนนี้ได้ตามความจำเป็นมีความยึดหยุ่นในการใช้โดยไม่มีข้อกำหนดให้ลดเป็นรายสินค้า

องค์การการค้าโลก ได้จำแนกประเภทของมาตรการอุดหนุนภายในประเทศออกเป็น 3 กลุ่ม ตามขนาดของอิทธิพลที่บิดเบือนการค้าและการผลิต

ก. Green Box มาตรการอุดหนุนในกลุ่มนี้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องทำข้อผูกพันลดการอุดหนุนเป็นมาตรการที่มีผลน้อยหรือไม่มีผลบิดเบือนการค้าและการผลิต รวมทั้งต้องไม่มีผลสนับสนุนด้านราคาแก่ผู้ผลิตและเป็นการอุดหนุนที่ทำผ่านโครงการของรัฐและใช้เงินของรัฐเท่านั้น รายละเอียดของมาตรการตาม Green Box อยู่ในภาคผนวก 2 ของข้อตกลงว่าด้วยการเกณฑ์ตัวอย่างเช่น งบประมาณการวิจัย การควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรค การฝึกอบรม ความช่วยเหลือ

ในการปรับโครงสร้างที่ให้ผ่านทางโครงการการการเดิกใช้ทรัพยากร การจ่ายเงินภายใต้โครงการสิ่งแวดล้อม บริการโครงสร้างพื้นฐาน

บ. Amber Box การอุดหนุนทุกมาตรการในกล่องนี้ มีผลบิดเบือนการค้าและการผลิตรวมทั้งมาตรการสนับสนุนด้านราคาและสนับสนุนโดยตรงต่อปริมาณการผลิต แต่มีข้อยกเว้นไม่ต้องลดการอุดหนุนถ้าเป็นไปตามเงื่อนไข เช่น เกณฑ์การอุดหนุนข้างน้อย (*de minimis*) ที่กำหนดในข้อ 6.4 ของข้อตกลงว่าด้วยการเกษตร มาตรการช่วยเหลือของรัฐทั้งทางตรงและทางอ้อมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาภาคเกษตรกรรมและภาคชนบทซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาในประเทศกำลังพัฒนา

ค. Blue Box มาตรการอุดหนุนในกล่องนี้ เป็นมาตรการอุดหนุนภายใต้ประเทศที่จ่ายเงินโดยตรงให้กับผู้ผลิตสินค้าเกษตรเพื่อจำกัดการผลิต เป็นมาตรการที่ไม่อยู่ภายใต้บังคับของข้อผูกพันที่ต้องลดการอุดหนุนภายใต้ ทั้งนี้ต้องมีหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 6.5 คือ เป็นการจ่ายเงินตามพื้นที่เพาะปลูกและผลผลิตต่อหน่วยที่กำหนดไว้แล้ว โดยจำนวนเงินที่จ่ายไม่เกินร้อยละ 85 ของระบบการผลิตที่ใช้เป็นปีฐาน หรือเป็นการจ่ายเงินตามจำนวนหัวปั๊สตัวที่กำหนดไว้แล้ว

ข้อผูกพันที่กำหนดไว้ในเรื่องการลดการอุดหนุนภายใต้บังคับนี้

- ◆ ประเทศที่พัฒนาแล้ว ลดการอุดหนุนภายใต้บังคับในอัตราร้อยละ 20 ภายใน 6 ปี หากการอุดหนุนในแต่ละสินค้ามีมูลค่าต่ำกว่าร้อยละ 5 ของมูลค่าการผลิต (*de minimis*) ไม่ต้องเอามูลค่าการอุดหนุนมาคำนวณในยอดการอุดหนุนรวม

- ◆ ประเทศกำลังพัฒนา ลดการอุดหนุนนี้ลงในอัตราร้อยละ 13 ภายใน 10 ปี ซึ่งใช้เวลาที่ยาวนานกว่า หากการอุดหนุนในแต่ละสินค้ามีมูลค่าต่ำกว่าร้อยละ 10 ของมูลค่าการผลิต (*de minimis*) ไม่ต้องเอามูลค่าการอุดหนุนมาคำนวณในยอดการอุดหนุนรวม

แผนผังแสดงเงื่อนไขและข้อยกเว้นเกี่ยวกับการลดการอุดหนุนภายใต้ WTO

Green Box: ไม่ต้องลดการอุดหนุน

การอุดหนุนที่ไม่มีผลต่อ
การบิดเบือนการค้า/การผลิต

การอุดหนุนที่ไม่บิดเบือนการค้า

- ◆ ยอดสั่งกับหลักเกณฑ์พื้นฐาน 2 ประการ ที่ระบุไว้ในข้อที่ 1 และ Annex 2
- ◆ และยอดสั่งกับหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและเงื่อนไขเฉพาะ 12 ข้อใน Annex 2

ตัวอย่างเช่น

- ◆ การวิจัยทั่วไป
- ◆ การวิจัยที่เกี่ยวข้องกับโครงการสิ่งแวดล้อม
- ◆ การควบคุมแมลงศัตรูพืชและโรค
- ◆ ฯลฯ

Amber Box: ต้องลดการอุดหนุน

การอุดหนุนที่มีผลต่อ
การบิดเบือนการค้า/การผลิต

มาตรการบิดเบือนการค้า

- ◆ คำนวณเงินอุดหนุน (AMS) โดยใช้ปีฐานในช่วงปี 1986-1988

- ◆ ลดการอุดหนุนรวม (AMS) ลง 20% (13.3%) ในเวลา 6(10) ปี โดยคิดเป็นยอดรวม ไม่มีข้อกำหนดให้ลดเป็นรายสินค้า
- ◆ มีข้อยกเว้นไม่ต้องลดการอุดหนุนถ้าการอุดหนุนมีลักษณะ (de minimis) เพียง 5% (10%) ของมูลค่าการผลิต (ตัวเลขในวงเล็บ คือ ข้อกำหนดสำหรับประเทศกำลังพัฒนา)

Blue Box: ไม่ต้องลดการอุดหนุน

การอุดหนุนที่ไม่อழญายได้ข้อบังคับ

- ◆ การจ่ายเงินโดยตรงภายใต้โครงการเข้ากับการผลิต (ข้อ 6 ข้ออธิบายที่ 5)

3) การลดการอุดหนุนการส่งออก (Export subsidies)

ข้อตกลงว่าด้วยการเกษตรกำหนดให้สมาชิกต้องลดการอุดหนุนส่งออกลง ดังนี้

- ◆ ประเทศที่พัฒนาแล้ว ต้องลดปริมาณสินค้าน้ำเงินต่อตัวเรือนที่ได้ให้การอุดหนุนส่งออกลงร้อยละ 21 และลดจำนวนเงินอุดหนุนลงร้อยละ 36 ภายใน 6 ปี
 - ◆ ประเทศกำลังพัฒนา ต้องลดปริมาณที่ให้การอุดหนุนส่งออกลงร้อยละ 14 และลดจำนวนเงินอุดหนุนลงร้อยละ 24 ภายใน 10 ปี

ประเด็นสำคัญในเรื่องการอุดหนุนส่งออกคือ สมาชิกต้องไม่ให้อุดหนุนเกินกว่าที่ผูกพันไว้ โดยใช้มาตรการอุดหนุนในปัจจุบัน (พ.ศ. 2529-2531) เป็นจุดเริ่มต้น และผูกพันการอุดหนุนส่งออกเป็นรายสินค้า กล่าวคือ สมาชิกไม่สามารถให้การอุดหนุนส่งออกกับสินค้าเกษตรที่ไม่เคยได้รับการอุดหนุนส่งออกในปัจจุบันได้ แต่ก็มีข้อยกเว้นให้ประเทศกำลังพัฒนา กรณีที่เป็นการอุดหนุนส่งออกเพื่อลด (1) ต้นทุนการตลาดที่รวมถึงต้นทุนในการปรับปรุงคุณภาพสินค้าและการขนส่งระหว่างประเทศ ฯลฯ และ (2) ต้นทุนด้านการขนส่งภายใน

กล่าวโดยสรุปสาระสำคัญของข้อตกลงว่าด้วยการเกษตรมีแกนหลัก 3 ประการ คือ ประการแรก มีการใช้มาตรการเบ็ดเตล็ดขั้นต่ำ (Minimum access) และกำหนดอัตราภาษีศุลกากร (tariffication) แทนมาตรการจำกัดการนำเข้า และกำหนดให้ประเทศสมาชิกต้องกำหนดอัตราภาษีศุลกากรขั้นสูงสำหรับสินค้าเกษตรทั้งหมดด้วย

ประการที่สอง ยอมให้มีการอุดหนุนภายในได้ แต่มีเงื่อนไขให้ต้องลดการอุดหนุนลง ประการที่สาม มีกติกาห้ามการอุดหนุนสินค้าส่งออกชนิดใหม่ ส่วนการอุดหนุนการส่งออกที่เคยทำมาแล้วสามารถอุดหนุนต่อไปได้ แต่ต้องมีการลดลงประมาณและจำนวนสินค้าที่ได้รับการอุดหนุน

ทั้งนี้ ประเทศกำลังพัฒนาสามารถปฏิบัติเป็นพิเศษแตกต่างจากประเทศที่พัฒนาแล้ว (Special and differential treatment) เช่น เงื่อนไขเวลา ปริมาณการคุ้มครอง การลดปริมาณการอุดหนุน เป็นต้น

การเจรจาเรื่องสินค้าเกษตรนับเป็นหัวข้อที่มีความขัดแย้งในการเจรจาอย่างมากหัวข้อนี้นั่งชี้งมีผลให้การเจรจาในรอบนี้ต้องล่าช้าไปกว่า 8 ปี (พ.ศ. 2529-2537) แต่ในที่สุดกติกาเกี่ยวกับการค้าสินค้าเกษตรที่ได้จากการเจรจาในรอบนี้มีลักษณะเป็นเพียงการกำหนดกรอบพื้นฐานสำหรับการค้าสินค้าเกษตรเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ในการสร้างระบบการค้าสินค้าเกษตรที่เป็นธรรม และองค์กากไกตลาด ยังไม่ได้เป็นการเปิดเสรีการค้าสินค้าเกษตรอย่างแท้จริง ข้อตกลงยังคงมีไปด้วยข้อยกเว้น ซึ่งให้เป็นการเปิดโอกาสให้ประเทศสมาชิกให้การคุ้มครองภาคเกษตรของตนต่อไปได้ และในหลายกรณีนอกจากจะคุ้มครองจะไม่ลดลงแล้ว ยังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ปัญหาสำคัญในข้อตกลงนี้ เช่น การกำหนดปีฐานใหม่ที่ทำให้ปริมาณการอุดหนุนและคุ้มครองเพิ่มขึ้น การไม่ต้องลดการอุดหนุนภายในเป็นรายสินค้า การนำระบบโควตาภาษีมาใช้ ฯลฯ เหตุที่เป็นเช่นนี้มีสาเหตุสำคัญส่วนหนึ่งมาจากการที่สหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรปต้องการประกันภาระกันเพื่อตารางการอุดหนุนและการคุ้มครองบางประเทศต่อกฎหมาย ไว้เพื่อรักษาผลประโยชน์ของเกษตรกรในประเทศของตน

สำหรับประเทศไทย ได้แจ้งการอุดหนุนการผลิตภายในประเทศทุกประเภทตามข้อตกลงสินค้าเกษตร ยกเว้นการอุดหนุนภายในโครงการจำกัดการผลิตภายในได้ชื่อตกลง (Blue Box) และการอุดหนุนการส่งออก ซึ่งหากดูในภาพรวมแล้วการอุดหนุนการเกษตรของประเทศไทยนับว่าค่อนข้างสูง

2. ข้อตกลงว่าด้วยการใช้บังคับมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช

ข้อตกลงนี้เป็นข้อตกลงเรื่องหนึ่งของการเจรจาพหุภาคีรอบอุ魯วัย ซึ่งประกาศในกรุงสารสุดท้าย (Final Act) รวบรวมผลการเจรจาการค้าพหุภาคีรอบอุ魯วัย ปี ค.ศ. 1994

ข้อตกลงว่าด้วยการใช้บังคับมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- ในประเด็นสิทธิและพันธกรณีพื้นฐาน ข้อตกลงกำหนดไว้ว่าสามารถต้องให้มาตราการสุขอนามัยหรือสุขอนามัยพืชเพียงเท่าที่จำเป็นเท่านั้น เพื่อการคุ้มครองชีวิตหรือสุขภาพของมนุษย์ สัตว์ และพืชบนพื้นฐานของหลักการทางวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ต้องไม่เดือดปฏิบัติ หรือปฏิบัติตามอำเภอใจ สมาชิกต้องไม่นำมาตรการเหล่านี้ไปใช้เพื่อก่อให้เกิดข้อจำกัดการค้าระหว่างประเทศโดยแอบแฝง
- เพื่อให้มาตราการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสมาชิกทุกชาติมีความคลุมคลื่น สมาชิกจะกำหนดมาตราการเหล่านี้ตามมาตรฐานระหว่างประเทศที่มีอยู่ โดยสอดคล้องกับบทบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและข้อตกลงเกตต์เมอร์ปี ค.ศ.1994 (GATT 1994) ด้วย สมาชิกสามารถคงไว้ซึ่งมาตรการค้านสุขอนามัยในระดับที่สูงกว่ามาตรฐานระหว่างประเทศได้ หากการคงไว้ซึ่งระดับเช่นนี้มีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์รองรับ นอกจากนี้ สมาชิกต้องให้ความร่วมมือและมีส่วนร่วมกับคณะกรรมการอาหาร โภชนาการ โคเด็กซ์ (CODEX) องค์การโรคระบาดสัตว์แห่งโลก และองค์การระหว่างประเทศ และองค์การภูมิภาคซึ่งดำเนินการภายใต้กรอบของอนุสัญญา อารักขาพีชระหว่างประเทศ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการทบทวนมาตรฐานค้านต่างๆ ขององค์กรเหล่านี้เป็นครั้งคราว ทั้งนี้ คณะกรรมการว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มีหน้าที่พยาบาลประสานให้มาตราการของสมาชิกมีความคลุมคลื่นและติดต่อกันองค์กรระหว่างประเทศต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สมาชิกต้องยอมรับมาตรการอื่นๆ อย่างเท่าเทียม แม้ว่ามาตรการของสมาชิกอื่นนั้นจะแตกต่างจากตนหรือแตกต่างจากที่ตนค้ำประกันอื่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากสมาชิกผู้ส่งออกสามารถแสดงแก่สมาชิกผู้นำเข้าได้ว่า มาตรการที่ตนใช้ก่อให้เกิดระดับการคุ้มครองที่เหมาะสมแก่สมาชิกผู้นำเข้า หากมีคำร้องขอจากสมาชิกอื่น สมาชิกทั้งฝ่ายผู้ร้องและผู้ถูกร้องต้องหารือกัน

- ในประเด็นการประเมินค่าความเสี่ยงและการกำหนดระดับที่เหมาะสมของการคุ้มครองสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช สมาชิกจะต้องประกันว่า มาตรการสุขอนามัยหรือสุขอนามัยพืชของตนอยู่บนพื้นฐานการประเมินค่าความเสี่ยงต่อชีวิตและสุขภาพของมนุษย์ สัตว์ และพืช อย่างเหมาะสม และคำนึงถึงเทคนิคการประเมินขององค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนในการประเมินค่าความเสี่ยง สมาชิกต้องพิจารณาจากหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่ กระบวนการผลิตที่เกี่ยวข้องวิธีการตรวจ การสู่มตัวอย่าง การทดสอบที่เกี่ยวข้อง การระบาดของโรคหรือแมลงศัตรูพืช เขตปลดโรคหรือแมลงศัตรูพืช เงื่อนไขด้านนิเวศวิทยาและสิ่งแวดล้อม การกักโรคและการบำบัด ทั้งนี้ในการประเมินสมาชิกจะต้องคำนึงถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง ความเสียหายทางเศรษฐกิจที่อาจเกิดขึ้น การแพร่ขยายของแมลงศัตรูพืชหรือโรค ดันทุนของสมาชิกที่นำเข้าในการควบคุมหรือจำกัดอาณาเขต และในการกำหนดระดับการคุ้มครองนั้น สมาชิกควรพยายามมิให้การคุ้มครองก่อผลกระทบด้านลบต่อการค้า สมาชิกต้องประกันว่า มาตรการต่างๆ ที่กำหนดออกมานั้นมิใช่สุ่มเพื่อจำกัดการค้า หากแต่เป็นไปเพื่อการคุ้มครองสุขอนามัย อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ยังมีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ไม่เพียงพอ สมาชิกอาจกำหนดใช้ มาตรการต่างๆ ชั่วคราวบนพื้นฐานของข้อมูลที่มีอยู่ไปก่อนได้ และในกรณีที่สมาชิกได้มีเหตุผลที่เชื่อได้ว่ามาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของสมาชิกอื่นเป็นการจำกัดการส่งออกของตน และมิตั้งอยู่หลักฐานทางวิทยาศาสตร์หรือมาตรฐานระหว่างประเทศสามารถร้องขอคำห้ามจากสมาชิกผู้ออกใช้มาตรการนั้นๆ ได้

- สมาชิกต้องประกันว่า มาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชจะได้รับการปรับปรุงให้เข้ากับลักษณะสุขอนามัยและสุขอนามัยพืชของเขตนั้น ไม่ว่าจะเป็นส่วนทึ่งหนึ่งของประเทศ บางส่วนของประเทศ สมาชิกต้องคำนึงถึงทุกเงื่อนไข เช่น ระดับการแพร่ระบาดของโรคและศัตรูพืช การจำกัดหรือควบคุม หลักเกณฑ์ต่างๆ ระหว่างประเทศ เป็นต้น นอกจากนี้ สมาชิกต้องยอมรับหลักการที่อยู่บนพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์เรื่องเขตปลดแมลงศัตรูพืชหรือโรค และเรื่องเขตที่มีการระบาดของแมลงศัตรูพืชหรือโรค ในกรณีที่สมาชิกได้อ้างว่าเขตในประเทศตนเป็นเขตที่ปลดจากแมลงศัตรูพืชหรือโรค หรือมีโรคและแมลงแต่เพียงน้อย สมาชิกต้องแสดงหลักฐานที่เพียงพอ นอกจากนี้ประเทศผู้นำเข้ายังมีสิทธิเข้าไปตรวจสอบได้

- สมาชิกต้องแจ้งการเปลี่ยนแปลงตลอดจนให้ข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับเรื่องมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช
- ในการควบคุม ตรวจ และอนุมัติการใช้สารป้องกันแมลงแต่เพียงน้อย สมาชิกต้องแสดงหลักฐานที่เพียงพอ นอกจากนี้ ประเทศผู้นำเข้ายังมีสิทธิเข้าไปตรวจสอบได้

- ในประเด็นการให้ความช่วยเหลือทางวิชาการ สมาชิกตกลงจะให้ความช่วยเหลือทางวิชาการแก่สมาชิกอื่น เช่น เทคโนโลยี การปรับรูป การวิจัย โครงสร้างพื้นฐาน การให้คำปรึกษา เก็บข้อมูล บริจาค การศึกษา ฯลฯ และในกรณีที่สมาชิกผู้ส่งออกเป็นประเทศกำลังพัฒนา ต้องใช้เงินเป็นจำนวนมากเพื่อปฏิบัติตามข้อกำหนดของประเทศผู้นำเข้า ประเทศผู้นำเข้าอาจให้ความช่วยเหลือทางวิชาการ
 - ในประเด็นการปฏิบัติอย่างเป็นพิเศษและแตกต่าง สมาชิกจะดำเนินถึงประเทศกำลังพัฒนาเป็นสำคัญ เช่น หากมีการกำหนดมาตรการต่างๆ ขึ้นมาใหม่ ก็ควรให้โอกาสประเทศกำลังพัฒนามีเวลาปรับตัวเพื่อปฏิบัติตามยาวนานกว่า นอกเหนือจากนี้ ภายใต้การดำเนินถึงความจำเป็นด้านการเงิน การค้า และการพัฒนา คณะกรรมการมีสิทธิขอให้ประเทศกำลังพัฒนาได้รับข้อยกเว้นจากการปฏิบัติตามพันธกรณียาภัยได้ข้อตกลงนี้ โดยจัดมีการกำหนดรายละเอียดและระยะเวลา
 - ในประเด็นการระงับข้อพิพาท คณะผู้พิจารณาจะตรวจสอบหากคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญซึ่งเลือกโดยการหารือระหว่างคณะผู้พิจารณา กับคู่กรณีข้อพิพาท โดยข้อตกลงกำหนดไว้ว่าข้อตกลงนี้ไม่มีผลลัพธ์ของสมาชิกภายนอกได้ข้อตกลงระหว่างประเทศฉบับอื่นๆ
 - คณะกรรมการว่าด้วยมาตรการสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช มีหน้าที่ปฏิบัติตามบทบัญญัติข้อตกลงนี้ และสามารถต่อวัตถุประสงค์ของข้อตกลง คณะกรรมการจะเจรจา กันเป็นครั้งคราว สนับสนุนการหารือและค้นคว้าทางวิชาการ ประสานงานกับองค์กรระหว่างประเทศ และมาตรฐานสากล ทั้งนี้คณะกรรมการอาจเชิญองค์กรระหว่างประเทศหรือหน่วยงานใดที่เกี่ยวข้องมาช่วยตรวจสอบเรื่องใดเป็นกรณีเฉพาะ หรือขอความเห็นจากองค์กรเหล่านั้น
 - ภายใต้ข้อตกลงนี้ สมาชิกต้องรับผิดชอบและปฏิบัติตามมาตรการและกลไกต่างๆ สมาชิกต้องไม่ใช้มาตรการไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม บังคับหรือส่งเสริมให้หน่วยงานใดๆ กระทำการที่ไม่สอดคล้องกับบทบัญญัตินี้

3. ข้อตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า

ข้อตกลงนี้หรือที่เรียกว่า “ข้อตกลงทริปส์ (TRIPS: Trade Related Intellectual Property Rights) เป็นข้อตกลงฉบับหนึ่งที่เกิดจากการเจรจาอบรมอุรุกวัย ประกายอุรุกวัยในกรอบสารสุดท้ายรวมผลการเจรจาการค้าพหุภาคีรับรองอุรุกวัย ค.ศ. 1994

ข้อตกลงฉบับนี้ ประกอบไปด้วยบทบัญญัติทั่วไป และหลักการพื้นฐาน มาตรฐานและขอบเขตการใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา ในประเด็นต่างๆ ได้แก่ (1) ลิขสิทธิ์และสิทธิที่เกี่ยวเนื่อง (2) เครื่องหมายการค้า (3) สิ่งปลูกฟื้นภูมิศาสตร์ (4) แบบอุตสาหกรรม (5) สิทธิบัตร (6) การออกแบบ รวม และ (7) การคุ้มครองข้อสนเทศที่ไม่เปิดเผย

ในรายงานฉบับนี้จะขอนำเสนอประเด็นในเรื่องสิทธิบัตรที่มีความเกี่ยวข้องกับภาคเกษตรกรรมเป็นหลัก

ข้อตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า ในประเด็นสิทธิบัตร มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

ข้อตกลงว่าด้วยสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า (TRIPS Agreement) ในประเด็นสิทธิบัตร มีสาระสำคัญดังต่อไปนี้

- การให้มีสิทธิบัตรตลอดจนสิทธิในสิทธิบัตรสำหรับสิ่งประดิษฐ์ใดๆ จะต้องให้โดยไม่มีการเลือกปฏิบัติ ทั้งในเรื่องสถานที่ของสิ่งประดิษฐ์ สาขางานเทคโนโลยี และแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ (เช่นนำเข้ามาจากต่างประเทศหรือผลิตในประเทศไทย)

- สมาชิกสามารถไม่ให้สิทธิบัตรในสิ่งประดิษฐ์ได้ ภายใต้เหตุผล ดังต่อไปนี้
 1. เพื่อป้องกันมิให้มีการแสวงหาประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ภายในคืนเดนของตน
 2. เพื่อความจำเป็นในการรักษาความสงบเรียบร้อยหรือศีลธรรมอันดีของประชาชน
 3. เพื่อคุ้มครองชีวิตหรือสุขภาพของมนุษย์ สัตว์ หรือพืช
 4. เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายอย่างร้ายแรงต่อสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้มีเงื่อนไขว่า การไม่ให้สิทธิบัตรดังกล่าวต้องมิใช่ด้วยเหตุผลเพียงว่า เนื่องจากกฎหมายของตนระบุว่าห้ามแสวงหาประโยชน์

- สมาชิกสามารถไม่ให้สิทธิบัตรได้ ในเรื่องดังต่อไปนี้
 1. วิธีการวินิจฉัย อาชญากรรม และศัลยกรรมสำหรับการรักษามนุษย์หรือสัตว์
 2. พืชและสัตว์นอกเหนือจากฤดูแล้งซึ่พ และกรรมวิธีทางชีววิทยาที่จำเป็นสำหรับการผลิตพืชหรือสัตว์อันนอกเหนือไปจากการรวมวิธีซึ่งไม่ใช่ทางชีววิทยาและฤดูแล้งชีววิทยา
- สิทธิบัตรก่อให้เกิดสิทธิแต่เพียงผู้เดียวแก่เจ้าของดังต่อไปนี้
 1. ในการมีที่สารวัตถุของสิทธิบัตรเป็นผลิตภัณฑ์ เจ้าของสิทธิสามารถป้องกันมิให้บุคคลที่สามกระทำการดังต่อไปนี้ คือ การทำ การใช้ การเสนอขาย การขาย หรือการนำเข้า
 2. ในการมีที่สารวัตถุของสิทธิบัตรเป็นกรรมวิธี เจ้าของสิทธิบัตรสามารถป้องกันมิให้บุคคลที่สามใช้กรรมวิธีดังกล่าว ตลอดจน ใช้ เสนอขาย ขาย หรือนำเข้าผลิตภัณฑ์ซึ่งเกิดจากกรรมวิธีนั้น โดยตรง
- โดยเงื่อนไขสำหรับผู้ขอรับสิทธิบัตร มีดังต่อไปนี้
 1. ผู้ขอรับสิทธิบัตรต้องเปิดเผยรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งประดิษฐ์อย่างชัดเจนและสมบูรณ์เพียงพอที่จะให้บุคคลที่มีความเชี่ยวชาญทางเทคนิคสามารถดำเนินการประดิษฐ์ได้

2. ผู้ขอรับสิทธิบัตรอาจต้องให้ข้อสนับสนุนเกี่ยวกับการขอและการได้รับสิทธิบัตรในเรื่องเดียวกันในต่างประเทศ

- สามารถสามารถกำหนดให้มีข้อยกเว้นอันเกี่ยวกับข้อจำกัดต่อสิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่เกิดจากสิทธิบัตรได้ โดยมีเงื่อนไขว่าข้อยกเว้นดังกล่าวต้องไม่ขัดแย้งอย่างไม่มีเหตุผลต่อการแสวงหาประโยชน์ตามปกติของสิทธิบัตร และไม่เป็นที่เสื่อมเสียโดยไม่มีเหตุผลต่อผลประโยชน์อันชอบธรรมของเจ้าของสิทธิบัตร ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงสิทธิอันชอบธรรมของบุคคลที่สามด้วย
- หากกฎหมายของสมาชิกอนุญาตให้มีการใช้ในการปฏิบัติ โดยไม่ต้องขออนุญาตจากผู้ทรงสิทธิ์ ไม่ว่าจะโดยรัฐบาลหรือบุคคลที่สามที่เป็นตัวแทนของรัฐบาล ผู้ขอใช้ต้องพิจารณาข้ออนุญาตต่อผู้ทรงสิทธิ์เดียวกัน อาจยกเว้นได้แต่ในการปฏิบัติอยู่ในภาวะฉุกเฉิน ทั้งนี้ต้องจำกัดขอบเขตและระยะเวลาการใช้ต่อกองคนมิใช่เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ การใช้ดังกล่าวโอนต่อไม่ได้และผู้ทรงสิทธิ์ซึ่งได้รับค่าตอบแทนที่เพียงพอตามสภาพการณ์ของเดลิเวอรี

- ในกรณีการเพิกถอนหรือรับสิทธิบัตร อาจได้รับการพิจารณาทบทวนจากศาลได้
- สิทธิบัตรมีอายุการคุ้มครอง 20 ปี
- ในประเดิมเกี่ยวกับการละเมิดลิขสิทธิ์ สมาชิกกำหนดว่าผลิตภัณฑ์ที่เหมือนกันใดๆ เมื่อผลิตโดยปราศจากความยินยอมของผู้ทรงสิทธิ์ จะถือว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้มาโดยวิธีที่ได้รับกรรมสิทธิ์

3. วิเคราะห์ข้อตกลงว่าด้วยการเกณฑ์รักบัญชาติศาสตร์ครัวไทยสู่ครัวโลก

โดยที่แต่เดิมเรื่องการค้าสินค้าเกษตรเป็นเรื่องที่อยู่นอกกฎหมายของแกetc (GATT) แต่ในการเจรจารอบอุรุกวัย (2529-2537) ได้นำเรื่องสินค้าเกษตรเข้ามาไว้ภายในตัวของแกetc ระหว่างประเทศอีกรั้งหนึ่ง โดยมีข้อตกลงว่าด้วยการเกณฑ์รักบัญชาติศาสตร์ เกิดขึ้น โดยข้อตกลงนี้เป็นลักษณะของการวางแผนครอบตัวการค้าสินค้าเกษตรที่ชัดเจน ทั้งในเรื่องของการเปิดตลาดขั้นต่ำ การใช้อัตราภาษีแทนมาตรการจำกัดการนำเข้า การลดการอุดหนุนทั้งจำนวนสินค้าและงบประมาณ และห้ามการอุดหนุนการส่งออกสินค้าใหม่ดังที่กล่าวมาแล้วข้างต้น ข้อตกลงนี้เป็นข้อตกลงของการวางแผนครอบตัวที่ชัดเจนมากกว่าการเปิดตลาดการค้าเสรีสินค้าเกษตร และในข้อตกลงก็มีท่องโหว่ที่เปิดโอกาสให้ประเทศสมาชิกสามารถคุ้มครองภาคเกษตรของตนต่อไปได้

อย่างไรก็ตาม การมีการอนุมติการค้าสินค้าเกษตรของโลกเป็นไปอย่างเสรีมากขึ้น แม้ว่าจะต้องใช้เวลาอีกนานานักตาม เนื่องจากภาคเกษตรกรรมของแต่ละประเทศเป็นภาคที่มีความอ่อนไหวสูง รัฐบาลในแต่ละประเทศโดยเฉพาะประเทศไทยพัฒนาแล้ว ให้การสนับสนุนคุ้มครองมาเป็นระยะเวลานาน

การมีข้อตกลงกติกาที่ชัดเจนเกี่ยวกับสินค้าเกษตรรายได้องค์การการค้าโลกจึงนับว่า ส่งผลดีในระยะยาวบนพื้นฐานทางการค้าที่มั่นคงและโปร่งใสซึ่งประเทศไทยในฐานะผู้ส่งออก สินค้าเกษตรที่สำคัญหลายชนิดในตลาดโลก

ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2545-2549) ที่มีเป้าหมาย ในการพัฒนาสมรรถนะและจัดความสามารถการแข่งขันในระดับประเทศ ในข้อหนึ่งที่ระบุว่า “ให้ ประเทศไทยคงความเป็นแหล่งผลิตอาหารสำคัญ โดยเพิ่มส่วนแบ่งตลาดส่งออกสินค้าเกษตร รวมถึงเป็นแหล่งแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพสูง”

และในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) ใน แนวทางการพัฒนาข้อหนึ่งคือ การปรับโครงสร้างภาคเกษตร ระบุว่า “ให้ประเทศไทยมีความ มั่นคงและปลดภัยด้านอาหาร เป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของโลก เป็นแหล่งผลิตไฟเบอร์และ วัสดุเพื่อสนับสนุนสาขาอื่น นอกจากเป็นแหล่งผลิตอาหาร และสนับสนุนการผลิตสินค้าเกษตรที่มี โอกาสใหม่ เช่น พลังงานทดแทน สินค้าที่มาจากฐานการผลิตน้ำใจทางชีวภาพและ สินค้าที่สอดคล้องกับสนับสนุนของผู้บริโภคที่เปลี่ยนไป รวมทั้งเป็นฐานรายได้ที่มั่นคงของ เกษตรกร” โดยในประเด็นการเป็นแหล่งผลิตอาหารของโลกที่ได้ระบุไว้ในแผนฯ นี้ว่า

“ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาสินค้าอาหาร เพื่อให้เป็นแหล่งผลิตอาหารแปรรูปที่ สำคัญของโลกที่มีคุณภาพมาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร เพื่อสร้างความเชื่อมั่นแก่ ผู้บริโภคในระยะยาว โดยมีสินค้าเป้าหมายที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว กุ้ง ไก่เนื้อ หัวใจและผลไม้”

สำหรับยุทธศาสตร์ “ครัวไทยสู่ครัวโลก” เป็นยุทธศาสตร์สำคัญของประเทศไทยช่วง หลายปีที่ผ่านมาที่สอดคล้องกับเป้าหมายในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9-10 ที่กล่าวแล้วนี้ นับเป็นการ พัฒนาทั้งกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร ได้แก่

1. การพัฒนาวัตถุคุณภาพและเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้อง ด้วยอุตสาหกรรมอาหารเป็น อุตสาหกรรมที่จะใช้วัตถุคุณภาพในประเทศมากที่สุด ประมาณถึงร้อยละ 80 และเป็นวัตถุคุณภาพจาก ภาคเกษตรเป็นหลัก ดังนั้นจะมีการกระจายของรายได้ที่สูดเทียบกับอุตสาหกรรมอื่น การพัฒนา วัตถุคุณภาพและเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้องจึงเป็นกลยุทธ์หลักที่จำเป็นอันหนึ่งในการพัฒนาครัวไทยสู่ครัว โลก

2. วิชาการ งานวิจัยและเทคโนโลยี เราจำเป็นต้องพัฒนาภูมิความรู้ด้วยวิทยาศาสตร์ ให้ก้าวไปสู่เทคโนโลยี เพื่อที่จะสามารถสร้างงานวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้

3. พัฒนาอุปกรณ์และกระบวนการผลิต อุปกรณ์และกระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง นับเป็นปัจจัยสำคัญของความสำเร็จของภาคอุตสาหกรรมอาหารนี้ ด้วยความเชี่ยวชาญ และฝีมือ เชิงช่างที่มีสู่ประกอบการไทยมีอยู่ หากได้รับการพัฒนาประสานกับวิศวกรและนักวิจัยในกลุ่ม

อุตสาหกรรมอาหาร ก็จะสามารถสร้างอุปกรณ์และเทคโนโลยีสำหรับอุตสาหกรรมอาหารได้ไม่แพ้ต่างประเทศ

4. พัฒนาบุคลากรในกระบวนการผลิตและสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ประเทศไทยต้องการบุคลากรอีกมากทางด้านเทคโนโลยี นอกเหนือจาก พ่อครัว แม่ครัว และบริการสถาบันการศึกษาต่างๆ จะต้องเร่งให้ความสนใจกับการผลิตนักวิทยาศาสตร์ วิศวกร และนักเทคโนโลยีในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น นักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีอาหาร นักเคมีและชีวเคมี นักโภชนาการ และนักโภชนาบำบัด วิศวกรในสาขาต่างๆ บุคลากรในสาขาวิชาการเกษตรต่างๆ

5. พัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในรูปแบบนานาชาติและผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อนภาค ซึ่งต้องการทั้งวิชาการ ประสบการณ์ จินตนาการ การสร้างสรรค์ ฯลฯ อีกมาก และ

6. การพัฒนาในเทคโนโลยีสนับสนุนอื่นๆ เช่น ข้อมูลข่าวสาร การขนส่ง การรวบรวม วัตถุคุณภาพและการกระจายสินค้า (Logistic)

ยุทธศาสตร์ครัวไทยสู่ครัวโลก จึงเป็นยุทธศาสตร์ที่จะทำประเทศไทย ผลิตอาหารป้อนประชากรโลก ซึ่งเกี่ยวข้องอย่างมากต่อการผลิตสินค้าเกษตรที่เป็นวัตถุคุณภาพในการผลิตอาหาร อุตสาหกรรมการเกษตร อุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งจะต้องใช้วัตถุคุณภาพจากภาคเกษตรภายในประเทศ เป็นหลัก

หากนโยบายนี้ประสบความสำเร็จ มีการพัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร ทำให้ต้นทุนต่อหน่วยก็สินค้าเกษตรลดลง หรือมีความสามารถในการแข่งขันกับสินค้าเกษตรจากประเทศอื่นๆ ในตลาดโลก ในขณะที่โลกมีกรอบกติกาว่าด้วยการเกษตรที่ชัดเจน แม้ว่าจะไม่ได้เป็นการปฏิตลาดคาดการค้าอย่างเสรีอย่างจริงจังก็ตาม แต่นั่นก็ย่อมหมายถึงเป็นการเพิ่มความมั่นใจขึ้นในระดับหนึ่งว่า การกีดกันการค้าใดๆ ย่อมต้องมีเหตุผลภายใต้กรอบกติกาที่กำหนด ขึ้นเป็นการเพิ่มความเป็นไปได้ของโอกาสการส่งออกสินค้าเกษตรของไทยได้อีกทางหนึ่งในอนาคต

อีกประการหนึ่ง ยุทธศาสตร์ “ครัวไทยสู่ครัวโลก” นี้ ก็จะเน้นถึงการใช้สินค้าเกษตร เป็นวัตถุคุณภาพในการผลิตอาหารในอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร หากอุตสาหกรรมอาหารของไทย ร้านอาหารไทย สามารถขยายตัวของไปสู่โลกได้อย่างมีนัยสำคัญภายใต้ยุทธศาสตร์นี้ประกอบด้วย การลดอุปสรรคทางการค้าในอุตสาหกรรมอาหารภายใต้กฎกติกาขององค์การการค้าโลก และภายใต้ข้อตกลงการค้าเสรีต่างๆ ก็ย่อมเป็นอีกทางหนึ่งที่จะส่งผลดีต่อทั้งเกษตรกรผู้ผลิตสินค้าเกษตรที่ใช้วัตถุคุณภาพนั้นๆ และส่งผลดีต่อการเป็นครัวโลกของไทยให้เกิดผลสัมฤทธิ์เร็วขึ้นด้วย