

# เอกสารวิชาการ



รฐ  
ท 15  
007163

สถาบันวิจัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
หน่วยเศรษฐศาสตร์วิจัย  
คณะเศรษฐศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



เอกสารวิชาการฉบับที่ ๒๖๐๘

วิเคราะห์สภาวะปัจจุบันของสถานะการณ์การเกษตรโลก

โดย

ดร. ชัยวุฒิ ชัยพันธุ์

คณะเศรษฐศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เมษายน ๒๕๒๖

สถาบันวิทยบริการ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

### กิติกรรมประกาศ

การศึกษานี้มุ่งที่จะเก็บรวบรวมข้อมูลที่มีอยู่อย่างกระจัดกระจายนำมาวิเคราะห์ให้เห็นภาพพจน์ในเบื้องต้น เพื่อจะเป็นประโยชน์ในการวิเคราะห์ในรูปของโมเดลต่อไป โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนทางด้านเอกสารอย่างมากจากมหาวิทยาลัยโฮเซนไฮม์ ประเทศเยอรมันตะวันตก ซึ่งผู้วิจัยขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย



เลขหมู่ จศ ๑๕  
เลขทะเบียน ๐๐๙๑๖๓  
วัน,เดือน,ปี ๒๙ พ.ค. ๓๕

วิเคราะห์สภาวะปัจจุบันของสถานการณ์การเกษตรโลก



๑. การพัฒนาของสภาวะเศรษฐกิจส่วนรวม

ตลอดปี ๒๕๒๕ ที่ผ่านมา สภาวะเศรษฐกิจของโลกโดยส่วนรวมอยู่ในภาวะหยุดนิ่ง สภาวะการจ้างงานโดยทั่ว ๆ ไปยังคงเลวลง และมวลรวมผลิตภัณฑ์ประชาชาติในราคาคงที่ของประเทศอุตสาหกรรมตะวันตกทั้งหมดยังคงมีแนวโน้มที่ลดลง

อัตราการเจริญเติบโตของมวลรวมผลิตภัณฑ์ประชาชาติ  
และราคาผู้บริโภค ในประเทศอุตสาหกรรมตะวันตก

|                | มวลรวมผลิตภัณฑ์ประชาชาติ<br>ในราคาคงที่ |       |       | ราคาผู้บริโภค |      |
|----------------|---|-------|-------|---------------|------|
|                | ๒๕๒๔                                    | ๒๕๒๕* | ๒๕๒๖* | ๒๕๒๔          | ๒๕๒๕ |
| อเมริกา        | ๒.๐                                     | -๑.๕  | ๑.๕   | ๑๐.๔          | ๖.๐  |
| แคนาดา         | ๓.๐                                     | -๓.๐  | -๑.๐  | ๑๒.๔          | ๑๐.๕ |
| ญี่ปุ่น        | ๓.๐                                     | ๒.๐   | ๒.๕   | ๕.๙           | ๒.๕  |
| เยอรมัน        | -๐.๕                                    | -๑.๐  | ๐.๐   | ๕.๙           | ๕.๐  |
| ฝรั่งเศส       | ๐.๕                                     | ๑.๐   | ๐.๐   | ๑๓.๔          | ๑๑.๕ |
| อังกฤษ         | -๒.๐                                    | ๐.๕   | ๐.๕   | ๑๑.๙          | ๙.๐  |
| อิตาลี         | ๐.๐                                     | ๐.๕   | ๐.๐   | ๑๙.๕          | ๑๖.๕ |
| ฮอลแลนด์       | -๑.๐                                    | -๑.๕  | ๐.๕   | ๖.๗           | ๖.๐  |
| เบลเยียม       | -๑.๕                                    | -๐.๕  | ๐.๐   | ๗.๖           | ๙.๐  |
| เดนมาร์ก       | -๑.๐                                    | ๑.๐   | -๐.๕  | ๑๑.๗          | ๑๐.๐ |
| ไอร์แลนด์      | ๑.๕                                     | ๑.๐   | ๐.๕   | ๒๐.๔          | ๑๘.๐ |
| สวีเดน         | ๒.๐                                     | -๑.๐  | -๐.๕  | ๖.๕           | ๕.๐  |
| ออสเตรีย       | ๐.๐                                     | ๐.๕   | ๐.๕   | ๖.๘           | ๕.๕  |
| สวิตเซอร์แลนด์ | -๑.๐                                    | ๐.๐   | ๐.๐   | ๑๒.๑          | ๘.๕  |
| นอร์เวย์       | ๐.๕                                     | -๐.๕  | ๑.๕   | ๑๓.๖          | ๑๑.๕ |
| รวม            | ๑.๐                                     | -๐.๕  | ๑.๐   | ๑๐.๐          | ๗.๒  |

ที่มา: HWWA



การขยายตัวของการค้าระหว่างประเทศโดยส่วนรวมก็เป็นไปในภาวะลดลงเช่นกัน  
 เนื่องจากสภาวะหยุดนิ่งของสภาวะเศรษฐกิจโดยส่วนรวมประการหนึ่ง และอีกประการหนึ่งก็คือ  
 การขยายตัวของสภาวะการขาดดุลการชำระเงินของประเทศที่กำลังพัฒนาซึ่งมีแนวโน้มที่สูงขึ้นทุกที  
 ลักษณะดังกล่าวทำให้คาดได้ว่าการค้าระหว่างประเทศจะยังไม่เข้าสู่สภาพเดิมภายในระยะเวลาอัน  
 ใกล้นี้

อย่างไรก็ตามการค้าระหว่างประเทศอุตสาหกรรมด้วยกันกลับดีขึ้น เนื่องจากราคาสินค้า  
 ประเภทวัตถุดิบลดต่ำลง ทำให้ยอดขาดดุลทางการค้าของประเทศในกลุ่มนี้ลดลงเรื่อย ๆ

สำหรับเศรษฐกิจของสหรัฐอเมริกาซึ่งในตอนต้นของปี ๒๕๒๕ ได้ถดถอยลงไปสู่จุดต่ำที่  
 สดุดีจากเสรีสันสงครามโลกครั้งที่สอง ได้กลับกระเดื่องขึ้นบ้างในช่วงตอนปลายของปี นโยบาย  
 ที่มีผลทำให้ภาวะเศรษฐกิจฟื้นตัวนี้ดูเหมือนจะเป็นนโยบายในการลดภาษีเงินได้เป็นสำคัญ นอกจากนี้  
 นั้นรัฐบาลริแกนยังสามารถลดระดับภาวะเงินเฟ้อได้อย่างน่าพอใจ กล่าวคือราคาดัชนีบริโภคนิยมของปี  
 ๒๕๒๕ เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ ๖ เทียบกับร้อยละ ๑๐.๔ ในปีก่อน ที่ยังเป็นปัญหาสำคัญดูเหมือนจะ  
 เป็นการขาดดุลงบประมาณ ซึ่งยังไม่สามารถทำให้ลดลงไปได้ตามเป้าหมาย ซึ่งมีผลทำให้ต้องมีการ  
 เพิ่มรายได้จากภาษีในงบประมาณ ๒๕๒๕/๒๖ อีก ๒๑ ล้านดอลลาร์ และต้องลดค่าใช้จ่ายทางด้าน  
 สงคราม นอกจากนั้นอัตราการว่างงานก็ยังไม่ทำที่ว่าจะเปลี่ยนแปลงไปมากนัก คาดว่าจะยังคงอยู่  
 ในระดับร้อยละ ๑๐ อีกในปี ๒๕๒๖ อย่างไรก็ตามอัตราดอกเบี้ยซึ่งได้ขยับตัวขึ้นไปสูงอย่างมากรุน  
 ได้เพิ่งลดลง ทำให้เป็นที่คาดได้ว่าเศรษฐกิจโดยส่วนรวมจะเริ่มกระเดื่องขึ้นในเร็ว ๆ นี้

ญี่ปุ่นเองก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกัน โดยมีอัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจทั่วไปกว่า  
 เป้าหมายที่ตั้งไว้ถึงร้อยละ ๒ คือมีเพียงร้อยละ ๒.๖ เนื่องจากส่งสินค้าออกได้น้อยลงเพราะ  
 นโยบายกีดกันสินค้าญี่ปุ่นที่ขยายออกไปในหลาย ๆ ประเทศ นอกจากนั้นการเพิ่มขึ้นของราคาและ  
 การที่ระดับรายได้โดยทั่วไปเพิ่มขึ้นอย่างเชื่องช้า ทำให้คาดได้ว่าเศรษฐกิจของญี่ปุ่นจะยังไม่เจริญ  
 เติบโตในอัตราที่สูงมากนักในปี ๒๕๒๖ คือจะเพิ่มขึ้นในอัตราร้อยละ ๓.๖ เท่านั้น

สำหรับสภาวะเศรษฐกิจในยุโรปตะวันตกก็ถือว่าเข้าสู่สภาพหยุดนิ่งเช่นเดียวกัน หลาย ๆ  
 ประเทศมีมวลรวมผลิตภัณฑ์ประชาชาติในราคาคงที่ลดลงและคาดว่าภาวะเศรษฐกิจโดยส่วนรวมจะยัง  
 ไม่กระเดื่องขึ้นมากนัก และสภาวะการจ้างงานก็เป็นที่น่าคิดว่าจะยังไม่ดีขึ้นภายในระยะเวลาอันใกล้  
 นี้ด้วย การลดลงของอุปสงค์สินค้าออกและอุปสงค์ในประเทศอันเป็นผลมาจากอัตราดอกเบี้ยในสหรัฐ  
 อเมริกาอยู่ในระดับสูง เป็นผลสำคัญที่ทำให้ภาวะเศรษฐกิจไม่ขยายตัว ถึงแม้จะได้มีความพยายามควบคุม

อัตราดอกเบี้ยให้อยู่ในระดับต่ำได้ในบางประเทศ เช่น อังกฤษ และเยอรมัน แต่อีกหลายประเทศ โดยเฉพาะฝรั่งเศสกลับไม่สามารถรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจไว้ได้ นอกจากนั้นการขาดดุลงบประมาณในระดับสูงก็เป็นปัจจัยสำคัญที่จะทำให้เศรษฐกิจจะไม่ขยายตัวในอัตราสูงในระยะเวลานี้

อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในเอเชีย

|             | ปี ๒๕๒๕ | ปี ๒๕๒๖ <sup>๑</sup> |
|-------------|---------|----------------------|
| ญี่ปุ่น     | ๒.๖     | ๓.๖                  |
| จีน         | ๔.๖     | ๔.๗                  |
| อินโดนีเซีย | ๔.๓     | ๕.๔                  |
| เกาหลีใต้   | ๕.๔     | ๖.๒                  |
| ไต้หวัน     | ๓.๙     | ๕.๓                  |
| ฟิลิปปินส์  | ๒.๘     | ๓.๔                  |
| ไทย         | ๕.๐     | ๖.๐                  |
| มาเลเซีย    | ๓.๗     | ๕.๑                  |
| ฮ่องกง      | ๓.๘     | ๕.๓                  |
| สิงคโปร์    | ๕.๕     | ๗.๑                  |

<sup>๑</sup> ประมาณการ

ที่มา: The Asian Wall Street Journal, Thursday, Dec. 30, 1982

สำหรับการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศที่กำลังพัฒนาในเอเชียจะเพิ่มขึ้นได้ว่า ในปี ๒๕๒๕ เศรษฐกิจได้ตกต่ำเป็นประวัติการณ์ สำหรับประเทศไทยซึ่งเคยเจริญเติบโตในอัตราสูง ได้กลับลดลงไปเหลือเพียงร้อยละ ๕ อย่างไรก็ตามเนื่องมาจากการกระจายตัวไปสู่การส่งออกสินค้า เกษตรหลายชนิดทำให้ลดความเสี่ยงและรับภาระจากเศรษฐกิจตกต่ำของโลกได้ดีกว่าประเทศอื่น ๆ เช่น มาเลเซีย สำหรับปี ๒๕๒๖ นี้คาดได้ว่าเศรษฐกิจของทุกประเทศในเอเชียจะฟื้นตัว โดยเฉพาะ ไต้หวัน มาเลเซีย ฮองกง และสิงคโปร์ จะสามารถเจริญเติบโตได้ในอัตราสูง

## ๒. ตลาดข้าว

### ๒.๑ สภาวะการผลิต

การผลิตข้าวสาลีของโลกสำหรับปี ๒๕๒๕ คาดว่าจะเพิ่มขึ้นอย่างมากคือ ๑๗.๓ ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อนซึ่งเพิ่มขึ้นเพียง ๗.๗ ล้านตันเท่านั้น ถึงแม้ว่าปริมาณการผลิตข้าวสาลี ในสหรัฐอเมริกาคาดว่าจะเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยก็ตามแต่การขยายตัวของการผลิตในยุโรปตะวันตก และตะวันออก คานาดา อาเจนตินา และสหภาพโซเวียต คาดว่าจะมีสูงมาก

อย่างไรก็ตามผลผลิตข้าวของโลกกลับจะลดลงไปอีก ๔.๑ ล้านตันในปี ๒๕๒๕ เนื่องจากสภาวะอากาศแห้งแล้ง ผลผลิตต่อไร่ในอินเดียคาดว่าจะลดลงไปอย่างมากตามด้วยประเทศไทย และสหรัฐอเมริกา อย่างไรก็ตามคาดว่าสาธารณรัฐประชาชนจีนและบราซิลจะยังคงผลิตข้าวได้เพิ่มขึ้น

### ๒.๒ สภาวะการค้า

สภาวะการค้าข้าวทุกประเภทในปี ๒๕๒๕/๒๕ ก่อนข้างจะคงตัว การค้าข้าวสาลี และแป้งสาลี มีประมาณ ๔๔ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีก่อน ๖ ล้านตัน ในขณะที่ธัญพืชอาหารสัตว์มี ๑๐๑ ล้านตัน ลดลงไปจากปีก่อน ๔ ล้านตัน ส่วนการค้าข้าวก็เช่นเดียวกันมีประมาณ ๑๒ ล้านตัน ลดลงจากปีก่อนประมาณ ๑ ล้านตัน

การที่การค้าข้าวสาลีและแป้งสาลีเพิ่มสูงขึ้นนั้นก็เพราะว่าสหภาพโซเวียตและอินเดีย ได้เพิ่มการนำเข้า ในขณะที่ผู้นำเข้ารายอื่น ๆ ยังคงมีการสั่งซื้อที่ไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก ส่วนด้านธัญพืชอาหารสัตว์นั้น สหภาพโซเวียตได้เพิ่มการนำเข้าขึ้นเป็นอย่างมากคือ ๒๕ ล้านตัน เพิ่มจากปีก่อนถึง ๗ ล้านตัน เช่นเดียวกับยุโรปตะวันตกทั้งหมดต้องเพิ่มการนำเข้าขึ้นอีก ซึ่งเนื่องมาจากภาวะแห้งแล้งในสเปนเป็นสำคัญ ส่วนกลุ่มประชาคมยุโรป กลับมีความต้องการนำเข้าธัญพืช

สภาวะการผลิตข้าวของโลก (ล้านตัน)

|                        | ๒๕๐๔-๐๘ | ๒๕๑๔-๑๘ | ๒๕๒๒  | ๒๕๒๓  | ๒๕๒๔ <sup>๑</sup> | ๒๕๒๕ <sup>๒</sup> |
|------------------------|---------|---------|-------|-------|-------------------|-------------------|
| <b>๑. ข้าวสาลี</b>     |         |         |       |       |                   |                   |
| รวม                    | ๒๕๔.๔   | ๓๖๐.๗   | ๔๒๘.๗ | ๔๔๔.๐ | ๔๕๑.๗             | ๔๖๘.๐             |
| อเมริกา                | ๓๓.๐    | ๔๗.๘    | ๕๘.๑  | ๖๔.๖  | ๗๖.๐              | ๗๖.๕              |
| แคนาดา                 | ๑๕.๔    | ๑๕.๒    | ๑๗.๒  | ๑๘.๒  | ๒๔.๘              | ๒๖.๘              |
| ยุโรปตะวันตก           | ๔๔.๖    | ๕๖.๗    | ๖๐.๓  | ๖๘.๘  | ๖๘.๘              | ๗๒.๗              |
| ยุโรปตะวันออก          | ๑๔.๘    | ๒๕.๘    | ๒๓.๒  | ๒๘.๔  | ๒๖.๓              | ๒๘.๑              |
| อาเณตินา               | ๗.๕     | ๖.๘     | ๘.๑   | ๗.๘   | ๗.๘               | ๑๑.๐              |
| ออสเตรเลีย             | ๘.๒     | ๑๐.๑    | ๑๖.๒  | ๑๐.๘  | ๑๖.๔              | ๘.๖               |
| อินเดียและ<br>ปากีสถาน | ๑๓.๓    | ๓๑.๔    | ๔๕.๕  | ๕๒.๔  | ๔๘.๐              | ๔๘.๐              |
| สหภาพโซเวียต           | ๖๔.๒    | ๘๘.๘    | ๙๐.๒  | ๙๘.๒  | ๘๐.๐              | ๘๖.๐              |
| จีน                    | ๒๒.๒    | ๓๘.๖    | ๖๒.๕  | ๕๔.๒  | ๕๘.๕              | ๕๘.๕              |
| <b>๒. ข้าว</b>         |         |         |       |       |                   |                   |
| รวม                    | ๒๕๓.๒   | ๓๑๘.๘   | ๓๗๗.๔ | ๓๘๗.๔ | ๔๑๔.๑             | ๔๐๔.๐             |
| อินเดีย                | ๕๒.๗    | ๖๔.๖    | ๖๓.๕  | ๗๘.๘  | ๘๒.๐              | ๗๓.๐              |
| จีน                    | ๘๖.๐    | ๑๑๑.๕   | ๑๔๗.๐ | ๑๕๒.๓ | ๑๔๖.๓             | ๑๔๗.๐             |
| อินโดนีเซีย            | ๑๒.๔    | ๒๐.๗    | ๒๖.๓  | ๒๘.๖  | ๓๒.๘              | ๓๒.๘              |
| ไทย                    | ๑๑.๓    | ๑๓.๘    | ๑๕.๘  | ๑๗.๔  | ๑๘.๐              | ๑๘.๕              |
| บราซิล                 | ๖.๑     | ๖.๘     | ๗.๖   | ๘.๗   | ๘.๓               | ๘.๓               |
| อเมริกา                | ๓.๑     | ๔.๖     | ๖.๐   | ๖.๖   | ๘.๔               | ๗.๑               |

<sup>๑</sup>ตัวเลขเบื้องต้น

<sup>๒</sup>ประมาณการ

ที่มา: รวบรวมจาก USDA, FAO, IWC



อาหารสัตว์ลดน้อยลงไปเป็นอย่างมาก คือจาก ๑๒ ล้านตันในปีก่อนมา เหลือเพียง ๔ ล้านตัน ในปี ๒๕๒๔/๒๕ ส่วนโปแลนด์ซึ่งมีปัญหาในการขาดแคลนเงินตราต่างประเทศ กลายเป็นตัวสำคัญที่ทำให้การนำเข้าของยุโรปตะวันออกทั้งหมดลดลง และประเทศที่นำเข้าลดลงมากที่สุดก็คือเม็กซิโก คือ ๒ ล้านตันจาก ๘ ล้านตันในปีก่อน

ส่วนสภาวะการค้าในปี ๒๕๒๕/๒๖ นั้น คาดว่าจะดึงตัวมากยิ่งขึ้น จากการประมาณการของ USDA และ IWC นั้นจะมีหลายประเทศด้วยกันที่มีท่าทีจะนำเข้าน้อยลง เนื่องมาจากการขาดแคลนเงินตราต่างประเทศ และโอกาสที่จะได้เครดิตจากประเทศส่งออกจะมีน้อยลง ที่สำคัญคือโปแลนด์ซึ่งยังคงจะต้องจำกัดการนำเข้ามากขึ้นอีก นอกจากนั้นก็มีหลาย ๆ ประเทศในอเมริกาใต้ และอัฟริกา ซึ่งถึงแม้ความต้องการมีท่าทีจะสูงขึ้นก็ตาม แต่จากเหตุผลดังที่กล่าวมาแล้วจะทำให้ต้องจำกัดการนำเข้าลง ยุโรปตะวันตกก็เช่นเดียวกันคาดว่าจะนำเข้าน้อยลงด้วย ซึ่งไม่ได้เป็นเพราะขาดแคลนเงินตราต่างประเทศแต่เป็นเพราะผลผลิตในสเปน ซึ่งเสียหายมากในปีที่แล้วจะกลับคืนได้ในสภาพเดิมในปีนี้ นอกจากนั้นยังเป็น เพราะว่าการกลุ่มประชาคมยุโรปจะสามารถผลิตได้เพิ่มขึ้นด้วย ประเทศที่คาดว่าจะนำเข้าข้าวสาลีเพิ่มมากขึ้นก็คือ อินเดีย เนื่องจากผลผลิตข้าวลดลง นอกจากนั้นก็มีสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งได้มีการตกลงระยะยาวกับอเมริกา คานาดาและออสเตรเลียไว้แล้ว

การที่อุปสงค์โดยส่วนรวมมีท่าทีที่จะลดลง เช่นนี้ ผสมกับผลผลิตที่คาดว่าจะเพิ่มขึ้นทำให้ คาดได้ว่าประเทศผู้ส่งออกส่วนใหญ่จะต้องรับภาระผลผลิตส่วนเกิน เพิ่มขึ้นอย่างแน่นอน ในปี ๒๕๒๕/๒๖ จะมีผลผลิตส่วนเกินของข้าวสาลีและแป้งข้าวสาลี ในประเทศส่งออกที่สำคัญคือ สหรัฐอเมริกา คานาดา ออสเตรเลีย อาเจนตินา และกลุ่มประชาคมยุโรป รวมกันแล้วคือ ๖๒ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วถึง ๑๑.๕ ล้านตัน ส่วนดัชนีอาหารสัตว์สำหรับสหรัฐอเมริกา ประเทศเดียวจะมีผลผลิตส่วนเกินเพิ่มขึ้นถึงอีก ๓๐ ล้านตัน ทำให้ในตอนปลายปีจะมีผลผลิตส่วนเกินอยู่ในสต็อกทั้งสิ้นถึง ๑๐๒ ล้านตัน

สหรัฐอเมริกาเป็นประเทศที่จะต้องรับภาระของผลผลิตส่วนเกินนี้มากที่สุด ส่วนคานาดา ได้ทำสัญญาขายระยะยาวทำให้การส่งออกในอนาคตค่อนข้างจะแน่นอน ส่วนกลุ่มประชาคมยุโรป นั้นคาดว่าจะให้การสนับสนุนการส่งออกโดยจ่ายเงินชดเชย ซึ่งจะทำให้ผลผลิตส่วนเกินในสต็อกลดลงได้ สำหรับอาเจนตินาซึ่งไม่สามารถรับภาระที่จะเก็บผลผลิตส่วนเกินไว้ได้มากนัก จะต้องระบายในตอนนี้เกือบทั้งหมด ส่วนออสเตรเลียก็นั้นคาดว่าจะมีสภาวะอากาศแห้งแล้งทำให้ผลผลิตตกต่ำลง ผลผลิตส่วนเกินจึงลดลงไปค่อนข้างมาก

การนำเข้าข้าว ของประเทศนำเข้าที่สำคัญ

|                             |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| ยุโรปตะวันตก <sup>๓,๔</sup> | ๑๒.๑ | ๘.๙  | ๗.๖  | ๗.๕  | ๗.๕  | ๖.๗  |
| ประชาคมยุโรป <sup>๕</sup>   | ๔.๖  | ๕.๔  | ๔.๕  | ๔.๖  | ๔.๔  | ๔.๐  |
| ยุโรปตะวันออก               | ๕.๐  | ๔.๕  | ๕.๓  | ๕.๖  | ๕.๒  | ๓.๕  |
| สหภาพโซเวียต                | ๒.๕  | ๕.๒  | ๑๑.๗ | ๑๕.๐ | ๑๘.๖ | ๑๖.๕ |
| อเมริกาใต้และกลาง           | ๔.๘  | ๗.๕  | ๑๒.๕ | ๑๑.๖ | ๑๑.๘ | ๑๑.๓ |
| ตะวันออกไกล <sup>๖</sup>    | ๒.๓  | ๔.๒  | ๗.๕  | ๗.๓  | ๗.๕  | ๗.๙  |
| ตะวันออกไกล                 | ๗.๘  | ๘.๙  | ๗.๑  | ๕.๓  | ๘.๐  | ๑๐.๑ |
| ญี่ปุ่น                     | ๓.๑  | ๕.๒  | ๕.๖  | ๕.๙  | ๕.๖  | ๕.๕  |
| จีน                         | ๔.๕  | ๔.๗  | ๘.๗  | ๑๓.๘ | ๑๓.๐ | ๑๓.๕ |
| อเมริกาเหนือ                | ๒.๖  | ๕.๕  | ๑๐.๑ | ๑๑.๗ | ๑๑.๘ | ๑๑.๖ |
| รวม                         | ๕๖.๐ | ๖๐.๒ | ๘๖.๐ | ๙๓.๖ | ๙๙.๓ | ๙๗.๐ |

ัญพืชอาหารสัตว์

|               |      |      |       |       |       |      |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|------|
| ยุโรปตะวันตก  | ๑๙.๒ | ๒๔.๐ | ๒๓.๒  | ๒๑.๒  | ๒๒.๕  | ๒๐.๕ |
| ประชาคมยุโรป  | ๑๕.๙ | ๑๗.๙ | ๑๓.๔  | ๑๒.๒  | ๙.๕   | ๙.๐  |
| ยุโรปตะวันออก | ๒.๕  | ๔.๘  | ๑๑.๔  | ๑๐.๗  | ๗.๕   | ๕.๕  |
| สหภาพโซเวียต  | ๐.๑  | ๕.๑  | ๑๘.๔  | ๑๘.๐  | ๒๕.๐  | ๑๕.๐ |
| ญี่ปุ่น       | ๓.๕  | ๑๒.๐ | ๑๘.๙  | ๑๘.๙  | ๑๘.๕  | ๑๘.๐ |
| เม็กซิโก      | ๐.๒  | ๐.๒  | ๕.๐   | ๘.๒   | ๒.๐   | ๔.๕  |
| รวม           | ๓๑.๙ | ๕๗.๘ | ๑๐๐.๙ | ๑๐๕.๐ | ๑๐๑.๕ | ๙๖.๕ |

<sup>๑</sup>ตัวเลขเบื้องต้น

<sup>๒</sup>ประมาณการ

<sup>๓</sup>รวมยูโกสลาเวีย

<sup>๔</sup>ไม่รวมกลุ่มประชาคมยุโรป

<sup>๕</sup>๒๕๐๔-๐๘ มีเพียง ๖ ประเทศ

<sup>๖</sup>อินเดีย ปากีสถาน บังคลาเทศ เกาหลีใต้ ไต้หวัน อินโดนีเซีย

ที่มา: IWC, USDA

มีสหรัฐอเมริกาเพียงประเทศเดียวที่พยายามลดจำนวนอุปทานลงอย่างจริงจังในปี ๒๕๒๔/๒๕ เกษตรกรต้องจำกัดเนื้อที่เพาะปลูกลงถ้าต้องการที่จะได้รับการช่วยเหลือทางด้านราคาและการเก็บสต็อก ตามเป้าหมายต้องการลดเนื้อที่เพาะปลูกข้าวสาลีลงไปร้อยละ ๑๕ ในขณะที่เนื้อที่เพาะปลูกธัญพืชอาหารสัตว์ต้องการลดลงไปอีกร้อยละ ๑๐ แต่ที่จริงแล้ว สามารถลดเนื้อที่เพาะปลูกข้าวสาลีลงไปได้เพียง ๐.๘ ล้านเฮกแตร์ หรือร้อยละ ๒.๔ เท่านั้น ส่วนเนื้อที่เพาะปลูกธัญพืชอาหารสัตว์แทบจะไม่เปลี่ยนแปลงเลย เนื่องจากผลผลิตต่อเฮกแตร์ได้เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จึงทำให้ผลผลิตส่วนรวมเพิ่มขึ้นอย่างมาก

การที่ผลผลิตส่วนเกินในประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญเพิ่มขึ้นอย่างมาก ดังนี้คาดว่าจะมีผลสำคัญทำให้ราคาส่งออกลดลง ถึงแม้ว่าการเพิ่มการนำเข้าของสหภาพโซเวียตจะมีผลทำให้ระดับราคากระเตื้องขึ้นบ้างก็ตาม แต่การเพิ่มขึ้นของผลผลิตนั้น จะมีผลต่อราคามากกว่า IWC ประเมินไว้ว่าโดยเฉลี่ยราคามูลผลผลิตข้าว ๗ ประเภทด้วยกันจะมีราคาลดลงไปเป็น ๑๕๗ ดอลลาร์ต่อตันต่ำที่สุดตั้งแต่ปี ๒๕๒๒ เป็นต้นมา ราคาธัญพืชอาหารสัตว์ยังมีแนวโน้มที่จะลดลงอย่างมาก เช่น ข้าวโพดจะลดต่ำลงไปกว่า ๑๐๐ ดอลลาร์ต่อตัน ต่ำที่สุดตั้งแต่ปี ๒๕๒๑ เป็นต้นมา

สำหรับกลุ่มประชาคมยุโรปนั้นการผลิตข้าวทุกประเภทโดยส่วนรวมจะเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก เนื่องมาจากประสิทธิภาพการผลิตที่เพิ่มขึ้น และการขยายเนื้อที่เพาะปลูก ในปี ๒๕๒๕ ผลผลิตข้าวทุกประเภทรวมกันจะเพิ่มขึ้นอีก ๗ ล้านตัน เป็น ๑๒๙ ล้านตัน ในจำนวนนี้เป็น การเพิ่มขึ้นของข้าวสาลี ๕ ล้านตัน

เนื้อที่เพาะปลูกของข้าวไรท์ นั้นลดลงอย่างเห็นได้ชัดโดยเฉพาะอย่างยิ่งในเยอรมันตะวันตก แต่เนื่องจากผลผลิตต่อเฮกแตร์เพิ่มขึ้นอย่างมากทำให้จำนวนผลผลิตลดลงเพียงเล็กน้อย สำหรับข้าวบาร์เลย์ถึงแม้จำนวนเนื้อที่เพาะปลูกจะลดลงเช่นกัน แต่การเพิ่มขึ้นของผลผลิตต่อเฮกแตร์จะยังคงทำให้ผลผลิตข้าวบาร์เลย์โดยส่วนรวมยังคงเพิ่มขึ้น ส่วนเนื้อที่เพาะปลูกข้าวโอ๊ตนั้นไม่ค่อยเปลี่ยนแปลงมากนัก ผลผลิตที่เพิ่มขึ้นจะมาจาก การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเป็นส่วนใหญ่ สำหรับข้าวโพดคาดว่าผลผลิตต่อเฮกแตร์จะลดลง เนื่องจากสภาวะอากาศไม่ดี อย่างไรก็ตามจะมีการขยายเนื้อที่เพาะปลูกมากขึ้นโดยเฉพาะในเยอรมันตะวันตก ซึ่งจะมีผลทำให้ผลผลิตข้าวโพดเพิ่มขึ้นอีกเล็กน้อย

ผลผลิตและจำนวนสต็อกในประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญ (ล้านตัน)

|                                | ผลผลิต | อุปทานทั้งหมด | ใช้ในประเทศ | ส่งออก | สต็อกปลายปี |
|--------------------------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------|
| <u>ข้าวสาลีและแป้งข้าวสาลี</u> |        |               |             |        |             |
| <b>๑. อเมริกา</b>              |        |               |             |        |             |
| ๒๕๒๑/๒๒                        | ๔๘.๓   | ๘๐.๔          | ๒๒.๘        | ๓๒.๕   | ๒๕.๑        |
| ๒๕๒๒/๒๓                        | ๕๘.๑   | ๘๓.๓          | ๒๑.๓        | ๓๗.๕   | ๒๕.๕        |
| ๒๕๒๓/๒๔                        | ๖๕.๖   | ๘๙.๒          | ๒๑.๒        | ๔๑.๑   | ๒๖.๕        |
| ๒๕๒๔/๒๕                        | ๗๖.๐   | ๑๐๓.๐         | ๒๓.๑        | ๔๘.๓   | ๓๑.๖        |
| ๒๕๒๕/๒๖                        | ๗๖.๕   | ๑๐๘.๒         | ๒๓.๕        | ๕๖.๓   | ๓๓.๕        |
| <b>๒. คานาดา</b>               |        |               |             |        |             |
| ๒๕๒๑/๒๒                        | ๒๑.๑   | ๓๓.๓          | ๕.๓         | ๑๖.๑   | ๑๕.๖        |
| ๒๕๒๒/๒๓                        | ๑๙.๒   | ๓๒.๑          | ๕.๕         | ๑๕.๕   | ๑๐.๖        |
| ๒๕๒๓/๒๔                        | ๑๙.๕   | ๒๙.๙          | ๕.๒         | ๑๖.๓   | ๖.๕         |
| ๒๕๒๔/๒๕                        | ๒๕.๖   | ๓๓.๑          | ๕.๓         | ๑๖.๕   | ๙.๕         |
| ๒๕๒๕/๒๖                        | ๒๖.๙   | ๓๖.๓          | ๕.๕         | ๑๖.๖   | ๑๒.๑        |
| <b>๓. ออสเตรเลีย</b>           |        |               |             |        |             |
| ๒๕๒๑/๒๒                        | ๑๖.๑   | ๑๖.๙          | ๕.๕         | ๑๑.๖   | ๕.๖         |
| ๒๕๒๒/๒๓                        | ๑๖.๕   | ๒๐.๖          | ๖.๕         | ๑๓.๖   | ๕.๖         |
| ๒๕๒๓/๒๔                        | ๑๐.๙   | ๑๕.๕          | ๖.๕         | ๙.๖    | ๒.๑         |
| ๒๕๒๔/๒๕                        | ๑๖.๕   | ๑๖.๕          | ๖.๖         | ๑๐.๐   | ๒.๒         |
| ๒๕๒๕/๒๖                        | ๖.๖    | ๑๑.๕          | ๖.๕         | ๕.๐    | ๐.๕         |
| <b>๔. อาร์เจนตินา</b>          |        |               |             |        |             |
| ๒๕๒๑/๒๒                        | ๖.๑    | ๙.๖           | ๖.๖         | ๓.๐    | ๑.๖         |
| ๒๕๒๒/๒๓                        | ๖.๑    | ๙.๖           | ๕.๐         | ๓.๖    | ๑.๐         |
| ๒๕๒๓/๒๔                        | ๖.๖    | ๖.๖           | ๕.๕         | ๓.๖    | ๐.๖         |
| ๒๕๒๔/๒๕                        | ๖.๖    | ๖.๖           | ๕.๕         | ๓.๖    | ๐.๖         |
| ๒๕๒๕/๒๖                        | ๑๐.๕   | ๑๑.๖          | ๕.๕         | ๖.๖    | ๐.๖         |

สถาบันวิจัยข้าวสาร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ผลผลิตและจำนวนสต็อกในประเทศผู้ส่งออกที่สำคัญ  
(ล้านตัน) (ต่อ)

|                         | ผลผลิต | อุปทานทั้งหมด | ใช้ในประเทศ | ส่งออก | สต็อกปลายปี |
|-------------------------|--------|---------------|-------------|--------|-------------|
| <b>๕. ประชาคมยุโรป</b>  |        |               |             |        |             |
| ๒๕๒๑/๒๒                 | ๕๐.๓   | ๖๒.๒          | ๔๓.๓        | ๙.๙    | ๙.๐         |
| ๒๕๒๒/๒๓                 | ๔๘.๘   | ๖๓.๑          | ๔๔.๓        | ๑๑.๘   | ๖.๕         |
| ๒๕๒๓/๒๔                 | ๕๕.๐   | ๖๗.๑          | ๔๔.๖        | ๑๕.๑   | ๗.๔         |
| ๒๕๒๔/๒๕                 | ๕๔.๒   | ๖๖.๗          | ๔๔.๘        | ๑๕.๓   | ๖.๖         |
| ๒๕๒๕/๒๖                 | ๕๙.๐   | ๖๙.๘          | ๔๔.๕        | ๑๔.๕   | ๑๐.๘        |
| <b>อเมริกา</b>          |        |               |             |        |             |
| <u>ธัญพืชอาหารสัตว์</u> |        |               |             |        |             |
| ๒๕๒๑/๒๒                 | ๒๒๒.๑  | ๒๖๓.๙         | ๑๕๗.๒       | ๖๐.๒   | ๔๖.๔        |
| ๒๕๒๒/๒๓                 | ๒๓๘.๗  | ๒๘๕.๕         | ๑๖๑.๔       | ๗๑.๘   | ๕๒.๗        |
| ๒๕๒๓/๒๔                 | ๑๙๘.๔  | ๒๔๑.๔         | ๑๔๗.๓       | ๖๙.๕   | ๓๔.๗        |
| ๒๕๒๔/๒๕                 | ๒๔๘.๙  | ๒๘๓.๗         | ๑๕๒.๓       | ๕๘.๘   | ๗๒.๖        |
| ๒๕๒๕/๒๖                 | ๒๕๒.๔  | ๓๒๕.๔         | ๑๕๗.๔       | ๖๕.๙   | ๑๐๑.๘       |

**รวมนำเข้า**

หมายเหตุ: ข้อมูล ๒๕๒๔/๒๕ เป็นข้อมูลเบื้องต้น  
ข้อมูล ๒๕๒๕/๒๖ เป็นการประมาณการ

ที่มา: IWC, USDA

สถาบันวิจัยบริการ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## เนื้อที่เพาะปลูก ผลผลิตต่อเฮกแตร์และผลผลิตข้าวในกลุ่มประชาคมยุโรป

|                         | ๒๕๒๑  | ๒๕๒๒  | ๒๕๒๓  | ๒๕๒๔ <sup>๑</sup> | ๒๕๒๕ <sup>๒</sup> |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------|
| <u>ข้าวสาลี</u>         |       |       |       |                   |                   |
| เนื้อที่เพาะปลูก        | ๑๒.๐  | ๑๒.๐  | ๑๒.๖  | ๑๒.๖              | ๑๒.๙              |
| ผลผลิตต่อเฮกแตร์        | ๔๑.๙  | ๔๐.๖  | ๔๓.๖  | ๔๓.๐              | ๔๕.๙              |
| ผลผลิต                  | ๕๐.๓  | ๔๘.๘  | ๕๕.๑  | ๕๔.๒              | ๕๙.๒              |
| <u>ข้าวไรย์</u>         |       |       |       |                   |                   |
| เนื้อที่เพาะปลูก        | ๑.๐   | .๘    | ๐.๘   | ๐.๗               | ๐.๖               |
| ผลผลิตต่อเฮกแตร์        | ๓๖.๕  | ๓๖.๑  | ๓๖.๖  | ๓๘.๘              | ๓๗.๘              |
| ผลผลิต                  | ๓.๕   | ๓.๐   | ๓.๐   | ๒.๕               | ๒.๕               |
| <u>ข้าวบาร์เลย์</u>     |       |       |       |                   |                   |
| เนื้อที่เพาะปลูก        | ๙.๙   | ๑๐.๐  | ๙.๘   | ๙.๗               | ๙.๘               |
| ผลผลิตต่อเฮกแตร์        | ๔๐.๘  | ๓๙.๙  | ๔๒.๐  | ๔๐.๖              | ๔๓.๙              |
| ผลผลิต                  | ๔๐.๘  | ๓๙.๙  | ๔๑.๑  | ๓๙.๓              | ๔๑.๑              |
| <u>ข้าวโอ๊ต</u>         |       |       |       |                   |                   |
| เนื้อที่เพาะปลูก        | ๒.๕   | ๒.๒   | ๒.๑   | ๒.๐               | ๒.๐               |
| ผลผลิตต่อเฮกแตร์        | ๓๖.๖  | ๓๕.๕  | ๓๕.๐  | ๓๕.๓              | ๓๖.๖              |
| ผลผลิต                  | ๘.๘   | ๗.๗   | ๗.๔   | ๗.๒               | ๗.๖               |
| <u>ข้าวโพด</u>          |       |       |       |                   |                   |
| เนื้อที่เพาะปลูก        | ๓.๐   | ๓.๒   | ๓.๐   | ๒.๘               | ๒.๙               |
| ผลผลิตต่อเฮกแตร์        | ๕๖.๙  | ๕๗.๐  | ๕๘.๕  | ๖๓.๖              | ๖๑.๙              |
| ผลผลิต                  | ๑๖.๙  | ๑๘.๑  | ๑๗.๕  | ๑๘.๑              | ๑๘.๒              |
| <u>รวมข้าวทุกประเภท</u> |       |       |       |                   |                   |
| เนื้อที่เพาะปลูก        | ๒๘.๓  | ๒๘.๓  | ๒๘.๔  | ๒๘.๐              | ๒๘.๐              |
| ผลผลิตต่อเฮกแตร์        | ๔๒.๕  | ๔๑.๖  | ๔๓.๘  | ๔๓.๕              | ๔๖.๐              |
| ผลผลิต                  | ๑๒๐.๓ | ๑๑๘.๐ | ๑๒๔.๕ | ๑๒๑.๘             | ๑๒๘.๙             |

\* เนื้อที่เพาะปลูก (ล้านเฮกแตร์), ผลผลิต (ล้านตัน), ผลผลิตต่อเฮกแตร์ (ตัน/เฮกแตร์)

<sup>๑</sup> ตัวเลขเบื้องต้น

<sup>๒</sup> ประมาณ

ที่มา: Eurostat

## อุปทานและอุปสงค์ของข้าวในกลุ่มประชาคมยุโรป (ล้านตัน)

|              | ผลผลิตจริง | การเปลี่ยนสต็อก | นำเข้า | ส่งออก | ใช้ในประเทศ | %ที่ตนเอง |
|--------------|------------|-----------------|--------|--------|-------------|-----------|
| ๒๕๒๓/๒๔      | ๕๕.๐       | .๔              | ๕.๒    | ๑๕.๑   | ๔๔.๗        | ๑๒๓.๑     |
| ข้าวสาลี     | ๓.๐        | -๐.๗            | .๐๗    | .๓     | ๒.๘         | ๑๐๕.๕     |
| ข้าวไรย์     | ๔๑.๓       | -๐.๕            | ๑.๐    | ๖.๒    | ๓๖.๖        | ๑๑๒.๕     |
| ข้าวบาร์เลย์ | ๗.๔        | .๐๓             | .๒     | .๑     | ๗.๕         | ๙๙.๓      |
| ข้าวโอ๊ต     | ๑๗.๗       | .๐๗             | ๑๑.๘   | ๒.๔    | ๒๗.๐        | ๖๕.๕      |
| ข้าวโพด      | ๑๒๔.๘      | -๐.๙            | ๑๘.๔   | ๒๔.๒   | ๑๑๙.๑       | ๑๐๕.๘     |
| รวมทุกประเภท |            |                 |        |        |             |           |
| ๒๕๒๔/๒๕      | ๕๔.๓       | -๐.๗            | ๕.๑    | ๑๕.๓   | ๔๔.๘        | ๑๒๑.๑     |
| ข้าวสาลี     | ๒.๕        | -๐.๙            | .๐๖    | .๐๙    | ๒.๖         | ๙๗.๖      |
| ข้าวไรย์     | ๓๙.๓       | -๐.๒            | ๑.๐    | ๕.๕    | ๓๘.๐        | ๑๑๒.๕     |
| ข้าวบาร์เลย์ | ๗.๒        | -๐.๓            | .๑     | .๐๘    | ๗.๒         | ๙๙.๒      |
| ข้าวโอ๊ต     | ๑๘.๒       | -๐.๓            | ๑๐.๒   | ๒.๔    | ๒๖.๐        | ๗๐.๐      |
| ข้าวโพด      | ๑๒๑.๘      | -๑.๐            | ๑๖.๕   | ๒๓.๕   | ๑๑๖.๐       | ๑๐๕.๐     |
| รวมทุกประเภท |            |                 |        |        |             |           |

ที่มา: Eurostat

สำหรับสภาวะตลาดในปี ๒๕๒๔/๒๕ ในกลุ่มประชาคมยุโรป นั้นคาดว่าจะมีการนำเอาจากสต็อกออกมาใช้อีกประมาณ ๑ ล้านตัน เนื่องจากการลดลงของอุปทานโดยส่วนรวม แต่เนื่องจากจำนวนที่ใช้ภายในประเทศมีท่าทีจะลดลง จึงอาจประมาณได้ว่าอัตราการพึ่งตนเองจะยังคงอยู่ในระดับ ๑๐๕ เปอร์เซ็นต์

การที่ผลผลิตธัญพืชอาหารสัตว์ในกลุ่มประชาคมยุโรปมีแนวโน้มที่จะลดลงนั้น เป็นผลมาจากการเพิ่มขึ้นของการนำเข้าผลผลิตซึ่งใช้ทดแทน เป็นสำคัญ ผลผลิตเหล่านี้ได้เปรียบด้านราคาเนื่องจากเสียภาษีนำเข้าในอัตราต่ำ เนื่องมาจากไม่จัดอยู่ในประเภทข้าวซึ่งมีการคุ้มครองจากกำแพงภาษีตามนโยบายการเกษตรร่วมของกลุ่มประชาคมยุโรป ในปัจจุบันคณะผู้แทนของกลุ่มประชาคมยุโรปได้พยายามหาทางออกอย่างจริงจัง เพื่อจำกัดการนำเข้าให้น้อยลง ทำให้การนำเข้าซึ่งในช่วง ๒๕๑๗-๒๕๒๑ เพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด กลับมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นช้าลง เนื่องจากการนำเข้ามีน้สำหรับหลังลดลงเป็นอย่างมาก อย่างไรก็ตามในปี ๒๕๒๔ และ ๒๕๒๕ กลับมีแนวโน้มที่จะนำเข้าเพิ่มสูงขึ้นอีก เนื่องมาจากไทยได้พยายามส่งน้สำหรับหลังไปกลุ่มประชาคมยุโรปได้มากขึ้นอีกครั้งหนึ่ง

สำหรับรำ ซึ่งอยู่ภายใต้กำแพงภาษีตามนโยบายการเกษตรร่วมอยู่แล้วและไม่เป็นผลผลิตที่ระบุอยู่ในข้อตกลงของ GATT นั้น มีท่าทีที่จะมีการเพิ่มอัตราภาษีให้สูงขึ้น ซึ่งก็จะทำให้ไม่เพียงแต่รำซึ่งนำเข้าจะมีราคาแพงขึ้นเท่านั้น แต่รำที่ผลิตภายในกลุ่มก็จะมีราคาสูงขึ้นด้วย

สำหรับผลผลิตที่ระบุอยู่ในข้อตกลงของ GATT นั้นทำได้ค่อนข้างยาก เนื่องจากการนำเข้าผลผลิตทดแทนที่สำคัญที่สุดก็คือมันสำปะหลัง ซึ่งประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกรายใหญ่และยังไม่ได้เป็นสมาชิกของ GATT เพียงแต่กำลังสมัครเพื่อขอเข้าเป็นสมาชิก อย่างไรก็ตามได้มีการทำข้อตกลงให้ไทยจำกัดการส่งออกด้วยความสมัครใจ โดยในปี ๒๕๒๔ กำหนดจำนวนส่งออกไว้ ๔ ล้านตัน และในปี ๒๕๒๖ และ ๒๕๒๗ ก็กำหนดไว้ ๔ ล้านตันเช่นกัน ส่วนในปี ๒๕๒๔ และ ๒๕๒๕ จะลดลงไปเป็น ๔.๕ ล้านตัน ซึ่งจำนวนส่งออกที่กำหนดไว้ทั้งหมดนี้อาจเพิ่มก็ได้แต่ไม่เกิน ๑๐% ของแต่ละปีสำหรับประเทศที่เป็นสมาชิกของ GATT แล้วเช่น อินโดนีเซียและบราซิล ก็ได้มีการทำข้อตกลงจำกัดการส่งออกด้วยความสมัครใจเช่นกัน อย่างไรก็ตามพอที่จะคาดได้ว่าจำนวนส่งออกของทั้งสองประเทศนี้จะเพิ่มขึ้นจาก ๐.๖ ล้านตัน เป็นประมาณ ๑ ล้านตัน ซึ่งประมาณ ๔๘% มาจากอินโดนีเซีย สำหรับจำนวนส่งออกที่กำหนดนี้จะเสียภาษีนำเข้าเพียงร้อยละ ๖ แต่ถ้าวัดไปจากนี้จะต้องเสียภาษีสูงขึ้นตามข้อกำหนดในนโยบายการเกษตรร่วมของกลุ่มประชาคม



ข้อตกลงให้จำกัดการส่งออกมันสำปะหลังด้วยความสมัครใจเป็นการ เข้าแทรกแซง การค้าระหว่างประเทศรูปแบบใหม่สำหรับผลผลิตเกษตร ข้อตกลงกับไทยนั้นได้มีการลงนาม เมื่อ ต้นเดือนกันยายน ๒๕๒๕ และมีผลครอบคลุมถึงตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๒๕ ซึ่งในระหว่างนี้ก็เห็น ได้ชัดว่ามีท่าทีจะส่งออกเกินกว่าจำนวนที่กำหนดอยู่แล้ว

สำหรับความพยายามที่จะลดการนำเข้าข้าวโพดเป็น ๓ ล้านตันด้วยการทำข้อตกลง แบบเดียวกันนั้นจนถึงปัจจุบันยังไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากผู้ส่งออกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ รายใหญ่คือสหรัฐอเมริกา นอกจากนั้นข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ยังเป็นผลผลิตที่ระบุอยู่ใน GATT อำนวยต่อรองของอเมริกา จึงสูงกว่าไทย การลดการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ให้เหลือเพียง ๓ ล้านตันจึงเป็นไปได้ยากในทางปฏิบัติ

การส่งออกผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังของไทย  
ปริมาณ (๑,๐๐๐ ตัน) มูลค่า (ล้านบาท)

|                      |        | ๒๕๒๔ <sup>๑</sup> | ๒๕๒๕ <sup>๑</sup> | เป้าหมายปี ๒๕๒๕ | %ของเป้าหมาย |
|----------------------|--------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง | ปริมาณ | ๕,๗๓๘.๘           | ๖,๗๔๖.๒           | ๖,๒๐๐.๐         | ๑๐๘.๘        |
|                      | มูลค่า | ๑๔,๘๔๔            | ๑๖,๗๘๖.๐          | ๑๖,๑๒๐.๐        | ๑๐๘.๒        |
| มันอัดเม็ด           | ปริมาณ | ๕,๐๘๑.๘           | ๕,๕๖๒.๘           | -               | -            |
|                      | มูลค่า | ๑๒,๕๕๘.๐          | ๑๔,๑๗๙.๐          | -               | -            |
| มันขึ้น              | ปริมาณ | ๔๐๓.๐             | ๔๓๓.๒             | -               | -            |
|                      | มูลค่า | ๘๗๔               | ๘๘๒.๐             | -               | -            |
| แป้งมัน              | ปริมาณ | ๒๘๕.๐             | ๓๕๐.๖             | -               | -            |
|                      | มูลค่า | ๑,๘๒๑.๐           | ๑,๖๒๕.๐           | -               | -            |

<sup>๑</sup> ตัวเลข ๑๑ เดือน

ที่มา: กรมการค้าต่างประเทศ (ไทย)

การนำเข้าผลิตผลทดแทนของกลุ่มประชาคมยุโรป (๔ ประเทศ) (๑,๐๐๐ ตัน)

| รหัส     | ผลผลิต                           | ๒๕๑๗  | ๒๕๑๘  | ๒๕๑๙  | ๒๕๒๐  | ๒๕๒๑   | ๒๕๒๒   | ๒๕๒๓   |
|----------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| ๐๗.๐๖-๓๐ | ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง             | ๒,๐๗๓ | ๒,๒๒๒ | ๒,๙๘๔ | ๓,๘๐๑ | ๕,๙๗๖  | ๕,๓๗๕  | ๕,๘๖๖  |
| ๐๗.๐๖-๔๐ | มันฝรั่ง (หวาน)                  | ๑๗๗   | ๑๑๕   | ๕๕    | ๙     | ๖      | ๘๑     | ๓๒๕    |
| ๒๓.๐๒-๐๑ | รำข้าวโพด,ข้าว(แป้ง ๓๕%)         | ๒๓๓   | ๒๖๗   | ๔๑๗   | ๒๘๐   | ๑๕๕    | ๒๐๕    | ๒๓๓    |
| ๒๓.๐๒-๐๔ | รำข้าวโพด,ข้าว(แป้ง ๓๕%)         | -     | -     | -     | ๑๕    | ๖      | ๓      | ๕      |
| ๒๓.๐๒-๒๑ | รำอื่น ๆ (แป้ง ๒๘%)              | ๙๗๖   | ๑,๒๓๗ | ๑,๘๓๙ | ๑,๙๐๓ | ๑,๗๙๘  | ๑,๘๐๖  | ๑,๗๐๗  |
| ๒๓.๐๒-๒๔ | รำอื่น ๆ (แป้ง ๒๘%)              | -     | -     | -     | ๕     | ๖      | ๐      | ๕      |
| ๒๓.๐๓-๑๕ | ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์               | ๖๙๔   | ๙๓๐   | ๑,๑๕๗ | ๑,๕๘๖ | ๑,๖๘๕  | ๒,๐๒๑  | ๒,๕๙๖  |
| ๒๓.๐๓-๔๑ | กากน้ำตาล                        | ๑๓๓   | ๑๗๖   | ๓๖๕   | ๕๐๒   | ๒๕๖    | ๒๒๕    | ๑๙๐    |
| ๒๓.๐๓-๙๐ | ข้าวสำหรับผลิตแอลกอฮอล์          | ๖๕    | ๕๗    | ๙๕    | ๑๑๖   | ๑๖๑    | ๒๐๕    | ๒๙๐    |
| ๒๓.๐๔-๐๖ | กากน้ำมันจากข้าวโพด(น้ำมัน ๓%)   | -     | ๕๖๕   | ๕๖๕   | ๗๐๙   | ๗๙๐    | ๘๖๙    | ๘๕๖    |
| ๒๓.๐๔-๐๘ | กากน้ำมันจากข้าวโพด(น้ำมัน ๓.๘%) | -     | ๖๐    | ๖๕    | ๑๐๘   | ๑๘๑    | ๑๖๗    | ๒๐๒    |
| ๒๓.๐๔-๒๐ | กากงุ่น                          | ๑๓    | ๑๐    | ๑๙    | ๑๗    | ๗      | ๙      | ๓๘     |
| ๒๓.๐๖-๕๐ | เปลือกมะนาว                      | ๓๒๗   | ๔๘๐   | ๖๔๖   | ๙๖๘   | ๑,๐๐๐  | ๑,๒๐๕  | ๑,๕๗๑  |
| ๒๓.๐๖-๙๐ | กากผลไม้                         | ๒๑    | ๕๖    | ๑๓๖   | ๑๖๕   | ๑๑๗    | ๑๗๗    | ๑๕๖    |
|          | รวม                              | ๕,๗๑๐ | ๖,๐๗๕ | ๘,๓๓๓ | ๙,๙๘๒ | ๑๒,๑๓๕ | ๑๒,๓๔๗ | ๑๒,๗๗๒ |

ที่มา: NIMEXE

### ๓. ตลาดน้ำตาล

หลังจากที่ราคาน้ำตาลในตลาดโลกได้พุ่งขึ้นไปสูงที่สุดถึง ๒๔.๗ เซนต์ต่อปอนด์ ในปี ๒๕๒๓/๒๔ ก็ได้ลดลงอย่างรวดเร็วในปี ๒๕๒๔/๒๕ ได้ลงไปอยู่ที่ราคาต่ำที่สุดคือ ๕.๓๒ เซนต์ต่อปอนด์เมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๒๕ อย่างไรก็ตามราคาเฉลี่ยในปี ๒๕๒๔/๒๕ จะอยู่ที่ ๑๐.๔ เซนต์ต่อปอนด์ ลดลงถึง ๑๔.๓ เซนต์ต่อปอนด์ ส่วนในปี ๒๕๒๕/๒๖ คาดว่าราคาเฉลี่ยจะลดลงไปอีกคือเพียง ๖ เซนต์ต่อปอนด์ หรือลดลงไปอีกประมาณ ๔.๔ เซนต์ต่อปอนด์

เนื่องจากราคาที่สูงขึ้นในปี ๒๕๒๓/๒๔ ทำให้มีการขยายเนื้อที่เพาะปลูกขึ้นเป็นอย่างมากและปริมาณผลผลิตในปี ๒๕๒๔/๒๕ ได้เพิ่มขึ้นเป็น ๔๔.๔ ล้านตัน หรือเพิ่มขึ้นอีกประมาณ ๑๒ ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน ซึ่งส่วนสำคัญมาจากคิวบาที่สามารถเพิ่มการผลิตได้อีกถึง ๒.๒ ล้านตัน นอกจากนั้นมาจากยุโรปตะวันตก ๑.๔ ล้านตัน และยุโรปตะวันออกประมาณ ๕ ล้านตัน ส่วนในปี ๒๕๒๕/๒๖ นั้นคาดว่าผลผลิตจะลดลง เนื่องจากการลดลงของราคา กล่าวคือผลผลิตจะมีเพียง ๔๗.๒ ล้านตัน ลดลง ๒.๗ ล้านตัน เมื่อเทียบกับเมื่อปีก่อน

ถึงแม้ราคาน้ำตาลจะลดลงอย่างมากก็ตามแต่การบริโภคน้ำตาลกลับไม่ค่อยขยายตัวมากนัก ในปี ๒๕๒๔/๒๕ นั้นเพิ่มขึ้นเพียง ๑.๗ ล้านตัน ซึ่งเป็นผลมาจากปัจจัยร่วมกันหลายประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเนื่องมาจากสภาวะเศรษฐกิจตกต่ำของโลก การขาดแคลนเงินตราต่างประเทศของประเทศที่กำลังพัฒนา การขยายตัวของการผลิตสินค้าทดแทนน้ำตาลและการขยายตัวอย่างแข็งขันของจำนวนประชากรในประเทศอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ นอกจากนี้การลดลงของราคาตลาดโลกยังไม่มีผลต่อการบริโภคมากนักในบางประเทศ เนื่องจากหันมาใช้นโยบายคุ้มครองผู้ผลิตในประเทศเป็นสำคัญ เช่น สหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น เป็นต้น ราคาน้ำตาลในสหรัฐระหว่าง พฤษภาคม-กันยายน ๒๕๒๕ เป็น ๑๔.๔๔ เซนต์ต่อปอนด์และระหว่าง ตุลาคม ๒๕๒๕-กันยายน ๒๕๒๖ คาดว่าจะอยู่ระหว่าง ๒๐.๗๓ เซนต์ต่อปอนด์ อย่างไรก็ตามเนื่องจากการบริโภคน้ำตาลของโลกได้อยู่ในภาวะหยุดนิ่งมาเป็นเวลานานหลายปี จึงคาดว่า จะเพิ่มขึ้นอย่างมากในปี ๒๕๒๕/๒๖ นี้ คือจะเพิ่มขึ้นอีกถึง ๖.๓ ล้านตัน เมื่อเทียบกับปีก่อน

การที่ผลผลิตเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมากในขณะที่การบริโภคเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยจึงทำให้สต็อกน้ำตาลของโลกเพิ่มขึ้นอย่างมาก คือมีถึง ๓๒.๔ ล้านตัน ในปี ๒๕๒๔/๒๕ และจะเพิ่มขึ้นเป็น ๓๖.๓ ล้านตันในปี ๒๕๒๕/๒๖ ซึ่งจะมีผลต่อราคาน้ำตาลเป็นอย่างมาก

## การผลิต การบริโภค และสต็อกน้ำตาลของโลก (ล้านตัน)

๒๕๑๓/๑๔-๑๗/๑๘ ๒๕๒๐/๒๑ ๒๕๒๑/๒๒ ๒๕๒๒/๒๓ ๒๕๒๓/๒๔ ๒๕๒๔<sup>๑</sup>/๒๕ ๒๕๒๕<sup>๒</sup>/๒๖

|                          |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| สต็อกต้นปี               | ๒๕.๓ | ๒๕.๐ | ๓๐.๐ | ๓๑.๑ | ๒๕.๒ | ๒๕.๕ | ๓๒.๔ |
| ผลผลิต                   | ๗๕.๒ | ๙๑.๑ | ๙๐.๐ | ๘๕.๘ | ๘๘.๒ | ๙๙.๙ | ๙๗.๒ |
| น้ำเข้า                  | ๒๕.๐ | ๒๖.๗ | ๒๖.๓ | ๒๘.๓ | ๒๘.๖ | ๓๐.๑ | ๒๘.๐ |
| ส่งออก                   | ๒๕.๕ | ๒๗.๔ | ๒๖.๗ | ๒๙.๑ | ๒๘.๓ | ๓๑.๒ | ๒๘.๕ |
| บริโภค                   | ๗๕.๗ | ๘๕.๔ | ๘๙.๓ | ๘๙.๘ | ๘๙.๒ | ๙๐.๙ | ๙๗.๒ |
| สต็อกปลายปี              | ๒๒.๙ | ๓๐.๐ | ๓๑.๑ | ๒๕.๒ | ๒๕.๕ | ๓๒.๔ | ๓๖.๓ |
| ราคาตลาดโลก <sup>๓</sup> | ๑๓.๖ | ๗.๕  | ๘.๒  | ๒๑.๐ | ๒๕.๗ | ๑๐.๕ | ๖.๐  |

<sup>๑</sup>ตัวเลขเบื้องต้น

<sup>๒</sup>ประมาณการ

<sup>๓</sup>ราคาเฉลี่ยในตลาดเสรี (IZA)

ที่มา: F.O. Licht

สำหรับสภาวะน้ำตาลในตลาดเสรีนั้นเห็นได้ชัดว่า ข้อตกลงของการจำกัดโควตาการส่งออกดูจะไม่ค่อยได้ผลมากนัก จากการประมาณการของ F.O. Licht ว่า ปริมาณน้ำเข้าสุทธิในปี ๒๕๒๕ จะเป็น ๑๔.๕ ล้านตันนั้น การส่งออกตาม Art 40 IZA จะมีประมาณ ๖.๗ ล้านตัน เพราะฉะนั้นความสามารถของตลาดที่จะรับได้จะมีเพียงประมาณ ๑๑.๘ ล้านตัน ในขณะที่สิทธิในการส่งออกที่ให้มีถึง ๑๖.๒ ล้านตัน เกินไปประมาณ ๔.๔ ล้านตัน

สำหรับในกลุ่มประชาคมยุโรปในปี ๒๕๒๕/๒๖ คาดว่าจะมีการลดเนื้อที่เพาะปลูกเนื่องจากการลดลงของราคาอีกประมาณร้อยละ ๔ ในขณะที่ผลผลิตต่อเฮกเตอร์จะไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก ดังนั้นจะทำให้ผลผลิตโดยส่วนรวมลดลงไปประมาณ ๑.๔ ล้านตัน คือเหลือเพียง ๑๓.๖ ล้านตัน ส่วนการบริโภคคาดว่าจะไม่เปลี่ยนแปลงมากนัก คืออยู่ในระดับ ๙.๖ ล้านตัน การลดลงของผลผลิตจึงจะมีส่วนทำให้ผลผลิตในสต็อกปลายปีลดลงไปเล็กน้อยดังจะเหลือเพียง ๔.๐ ล้านตัน ลดลงจากปีก่อนประมาณ ๒ แสนตัน



อุปสงค์และอุปทานน้ำตาลในตลาดเสรี (๑,๐๐๐ ตัน)

|                  | ๒๕๒๑   | ๒๕๒๒   | ๒๕๒๓   | ๒๕๒๔   | ๒๕๒๕ <sup>๑</sup> |
|------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------|
| ก. อุปสงค์นำเข้า | ๑๖,๐๘๐ | ๑๗,๖๒๙ | ๑๗,๗๘๙ | ๑๙,๗๒๘ | ๑๘,๕๓๔            |
| ข. สิ่งออกตาม    |        |        |        |        |                   |
| Art. 40 IZA      |        |        |        |        |                   |
| ๑. ภาคผนวก II    | ๓๐๐    | ๔๓๑    | ๔๐๐    | ๔๑๑    | ๔๒๙               |
| ประเทศสมาชิก     |        |        |        |        |                   |
| ๒. บทที่ IX      | ๗๕     | ๗๐     | ๘๐     | ๑๐๐    | ๑๑๐               |
| ประเทศสมาชิก     |        |        |        |        |                   |
| ๓.๑ ไม่ใช่สมาชิก |        | ๑,๒๓๕  | ๑,๒๐๐  | ๔๓๔    | ๙๐๐               |
| ไม่รวมกลุ่ม      | ๓,๙๒๕  |        |        |        |                   |
| ประชาคมยุโรป     |        |        |        |        |                   |
| ๓.๒ กลุ่มประชาคม |        | ๓,๒๐๐  | ๓,๒๐๐  | ๔,๑๐๐  | ๕,๓๐๐             |
| ยุโรป            |        |        |        |        |                   |
| ๔. รวม           | ๔,๓๐๐  | ๔,๙๓๖  | ๔,๘๘๐  | ๕,๐๔๕  | ๖,๗๓๙             |
| ค. โทวต้าทั้งหมด | ๑๑,๗๘๐ | ๑๒,๖๙๓ | ๑๒,๙๐๙ | ๑๔,๖๘๓ | ๑๑,๗๙๕            |
| (ก-ข)            |        |        |        |        |                   |
| ง. สิทธิส่งออก   | ๑๒,๗๓๐ | ๑๒,๘๕๕ | ๑๓,๗๕๕ | ๑๕,๑๕๐ | ๑๖,๑๕๐            |
| จ. ส่วนเกิน      | ๙๔๐    | ๑๖๒    | ๘๔๖    | ๔๖๗    | ๔,๓๕๕             |

<sup>๑</sup> ประมวลการ

ที่มา: F.O. Lights

## ผลผลิต การบริโภคและสต็อกน้ำตาลในกลุ่มประชาคมยุโรป

|                                     | ๒๕๑๓/๑๔-<br>๒๕๑๗/๑๘ | ๒๕๒๑/๒๒ | ๒๕๒๒/๒๓ | ๒๕๒๓/๒๔ | ๒๕๒๔/๒๕ <sup>๑</sup> | ๒๕๒๕/๒๖ <sup>๒</sup> |
|-------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|
| เนื้อที่เพาะปลูก<br>(๑,๐๐๐ เฮกแตร์) | ๑,๕๐๘               | ๑,๘๐๐   | ๑,๘๑๕   | ๑,๘๒๐   | ๒,๐๒๘                | ๑,๘๕๕                |
| ผลผลิตต่อ เฮกแตร์                   | ๕๘.๖                | ๖๕.๑    | ๖๗.๓    | ๖๕.๘    | ๗๒.๕                 | ๗๒.๐                 |
| สต็อกสิ้นปี<br>(๑,๐๐๐ ตัน)          | ๓,๖๕๗               | ๔,๑๕๕   | ๔,๗๓๐   | ๔,๗๕๙   | ๔,๐๐๖                | ๔,๒๐๐                |
| ผลผลิต                              | ๙,๑๖๙               | ๑๒,๐๙๙  | ๑๒,๕๘๑  | ๑๒,๒๖๒  | ๑๕,๐๐๙               | ๑๓,๖๒๓               |
| บริโภค                              | ๑๐,๐๙๒              | ๙,๖๘๘   | ๙,๙๙๑   | ๙,๕๒๑   | ๙,๖๐๘                | ๙,๖๐๐                |
| ส่วนเหลือเพื่อ<br>ส่งออก            | -๑,๒๕๕              | ๑,๘๓๕   | ๒,๕๖๑   | ๓,๕๔๑   | ๕,๒๐๗                | ๔,๐๒๓                |

<sup>๑</sup>ตัวเลขเบื้องต้น<sup>๒</sup>ประมาณการ

ที่มา: F.O. Licht, Eurostat



#### ๔. ตลาดพืชน้ำมัน

ในปี ๒๕๒๕ นี้ คาดว่า ผลผลิตพืชน้ำมันจะขยายตัวอย่างมากเช่นเดียวกับปี ๒๕๒๔ แต่เนื่องจากราคาของพืชน้ำมัน เกือบทุกชนิดได้ลดลงมา เรื่อย ๆ ตั้งแต่เพิ่มขึ้นไปจนถึงจุดสูงสุดในตอนกลางปี ๒๕๒๓ ดังนั้นจำนวนอุปสงค์โดยรวมจึงยังคงเพิ่มขึ้นด้วย สต็อกของพืชน้ำมันจึงไม่ขยายตัวมากนัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งสต็อกถั่วเหลืองปรากฏว่าลดลง ส่วนการเก็บเกี่ยวในปี ๒๕๒๕ ซึ่งจะเป็นอุปทานของปี ๒๕๒๖ นั้น คาดว่าจะเพิ่มขึ้นมากกว่าเมื่อปี ๒๕๒๔ ซึ่งทำให้คาดว่า สต็อกของพืชน้ำมันจะขยายตัวในอนาคต

การขยายตัวของอุปทานพืชน้ำมันนั้น เป็นผลส่วนใหญ่มาจากการขยายการเพาะปลูก ถั่วเหลืองในสหรัฐอเมริกาเป็นสำคัญ เพราะปรากฏว่าได้มีการขยาย เนื้อที่เพาะปลูกออกไป ประมาณร้อยละ ๖ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการปลูกพืชครั้งที่สองหลังการเก็บเกี่ยวข้าวสาลี นอกจากนั้นเนื่องจากสภาวะอากาศค่อนข้างดีทำให้ผลผลิตต่อเฮกแตร์จะอยู่ในระดับสูง ทำให้ผลผลิตพืชน้ำมันในสหรัฐอเมริกาจะมีถึง ๗๑.๒ ล้านตัน เพิ่มขึ้นจากปี ๒๕๒๔ ๖.๓ ล้านตัน ซึ่งจะมีผลทำให้ราคาลดลงไปอีกอย่างแน่นอน

ส่วนผลการเก็บเกี่ยวถั่วเหลืองในอเมริกาใต้สำหรับปี ๒๕๒๕ นั้นคาดว่าจะลดลง โดยเฉพาะอย่างยิ่งสภาวะอากาศแห้งแล้งในบราซิล ที่มีผลทำให้ผลผลิตลดลงไปประมาณ ๒.๒ ล้านตัน ซึ่งถึงแม้ผลการเก็บเกี่ยวในอาเจนตินา และปารากวัยจะดีขึ้นก็ตาม ผลผลิตโดยรวมก็ยังคงลดลง

นอกจากถั่วเหลืองแล้วก็คาดว่าผลผลิต เมล็ดทานตะวันจะเพิ่มขึ้นอย่างมาก เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของผลผลิตต่อเฮกแตร์ โดยเฉพาะในสหภาพโซเวียต ซึ่งจะเพิ่มขึ้นอีกประมาณ ๗ แสนตัน เมื่อเทียบกับปี ๒๕๒๔ นอกจากนั้นการขยายเนื้อที่เพาะปลูกในอาเจนตินา อเมริกา และฝรั่งเศส ก็มีส่วนทำให้ผลผลิต เมล็ดทานตะวัน เพิ่มขึ้น

พืชน้ำมันที่คาดว่าจะผลิตได้ลดลงก็คือเมล็ดฝ้าย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสหรัฐอเมริกา ที่ลดลงไปประมาณ ๑.๗ ล้านตันเทียบกับปี ๒๕๒๔

## ผลผลิตพืชน้ำมันของโลก (ล้านตัน)

|                        | ๒๕๐๔-<br>๒๕๐๘ | ๒๕๑๔-<br>๒๕๑๘ | ๒๕๒๒ | ๒๕๒๓ | ๒๕๒๔ <sup>๑</sup> | ๒๕๒๕ <sup>๒</sup> |
|------------------------|---------------|---------------|------|------|-------------------|-------------------|
| ๑. ถั่วเหลือง          |               |               |      |      |                   |                   |
| โลก                    | ๓๒.๕          | ๕๘.๘          | ๘๘.๕ | ๘๐.๘ | ๘๕.๓              | ๙๕.๐              |
| อเมริกา                | ๑๙.๖          | ๓๖.๘          | ๖๑.๗ | ๕๘.๘ | ๕๕.๓              | ๖๓.๐              |
| บราซิล                 | ๐.๔           | ๕.๗           | ๑๐.๒ | ๑๕.๒ | ๑๕.๐              | ๑๒.๘              |
| อาเจนตินา              | ๐.๐           | ๐.๓           | ๓.๗  | ๓.๕  | ๓.๐               | ๕.๐               |
| ๒. ถั่วลิสง            |               |               |      |      |                   |                   |
| โลก                    | ๑๕.๙          | ๑๗.๘          | ๑๘.๓ | ๑๗.๑ | ๑๙.๘              | ๑๘.๙              |
| อินเดีย                | ๕.๑           | ๕.๖           | ๕.๘  | ๕.๐  | ๖.๐               | ๕.๕               |
| แอฟริกา                | ๕.๔           | ๕.๑           | ๕.๗  | ๕.๖  | ๕.๒               | ๕.๒               |
| อเมริกา                | ๐.๙           | ๑.๖           | ๑.๘  | ๑.๐  | ๑.๘               | ๑.๖               |
| ๓. เมล็ดฝ้าย           |               |               |      |      |                   |                   |
| โลก                    | ๒๐.๒          | ๒๔.๕          | ๒๖.๘ | ๒๖.๘ | ๒๘.๘              | ๒๗.๒              |
| อเมริกา                | ๕.๖           | ๕.๑           | ๕.๒  | ๕.๑  | ๕.๗               | ๕.๐               |
| อียิปต์                | ๐.๘           | ๐.๘           | ๐.๘  | ๐.๙  | ๐.๘               | ๐.๘               |
| อินเดียและ<br>ปากีสถาน | ๒.๙           | ๓.๗           | ๕.๐  | ๕.๐  | ๕.๒               | ๕.๕               |
| ๔. เมล็ดดอกทานตะวัน    |               |               |      |      |                   |                   |
| โลก                    | ๗.๓           | ๑๐.๓          | ๑๕.๓ | ๑๓.๕ | ๑๓.๘              | ๑๖.๐              |
| อาเจนตินา              | ๐.๖           | ๐.๘           | ๑.๕  | ๑.๗  | ๑.๓               | ๑.๘               |
| ยุโรปตะวันออก          | ๑.๒           | ๑.๗           | ๒.๓  | ๒.๐  | ๒.๒               | ๒.๐               |
| สหภาพโซเวียต           | ๕.๑           | ๖.๐           | ๕.๕  | ๕.๗  | ๕.๖               | ๕.๓               |
| อเมริกา                | ๐.๐           | ๐.๓           | ๓.๕  | ๑.๗  | ๒.๑               | ๒.๖               |

<sup>๑</sup>ตัวเลขเบื้องต้น<sup>๒</sup>ประมาณการ

ที่มา: FAO, USDA



#### ๕. สถานะการณ์การเกษตรในประเทศไทย

ในปี ๒๕๒๕ มูลค่าเพิ่มสาขาเกษตรได้ลดลงไปถึงเกือบร้อยละ ๕ ทั้งนี้เนื่องมาจากภาวะฝนแล้งในระยะต้นฤดูเพาะปลูกและน้ำท่วมในตอนปลายฤดู ดังนั้นจึงคาดคะเนว่ามูลค่าเพิ่มจากสาขาพืชจะลดลงในอัตราร้อยละ ๖ เพราะ ข้าว ข้าวโพด และฝ้ายเสียหาย ส่วนมูลค่าเพิ่มของอ้อย ถั่วลิสง และมันสำปะหลัง เพิ่มในอัตราที่ลดน้อยถอยลง อย่างไรก็ตาม ถั่วเหลือง ถั่วเขียวและปอแก้ว มีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนั้น มูลค่าเพิ่มของป่านไม้ และปศุสัตว์ ลดลงเล็กน้อย ซึ่งมีผลทำให้มูลค่าเพิ่มของการเกษตรลดลงเช่นกัน

สำหรับในปี ๒๕๒๖ คาดว่าสภาวะทางการเกษตรจะดีขึ้น กล่าวคือมูลค่าเพิ่มสาขาเกษตรคาดว่าจะเพิ่มขึ้นถึงร้อยละ ๕ ที่เป็นเช่นนี้เพราะคาดว่าผลผลิตพืชจะขยายตัวในอัตราสูงคือถึงร้อยละ ๗ ยกเว้นถั่วเขียว ซึ่งมีแนวโน้มการผลิตลดลง ส่วนอ้อย ถั่วลิสงและมันสำปะหลัง ยังคงคล้ายคลึงกับปี ๒๕๒๕ คือผลผลิตจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่ลดน้อยถอยลง ส่วนป่านไม้และปศุสัตว์ จะกระเพื่อมขึ้นเล็กน้อย

#### ปริมาณการผลิตทางการเกษตรที่สำคัญ

|                       |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                       | ๒๕๑๙   | ๒๕๒๐   | ๒๕๒๑   | ๒๕๒๒   | ๒๕๒๓   | ๒๕๒๔   | ๒๕๒๕   |
| ยาง (พันตัน)          | ๓๙๔    | ๔๓๑    | ๔๖๗    | ๕๑๓    | ๕๐๑    | ๕๑๐    | ๕๔๐    |
| ข้าวโพด (พันตัน)      | ๒,๖๗๕  | ๑,๘๕๐  | ๓,๓๐๐  | ๓,๓๐๐  | ๓,๑๕๐  | ๔,๐๘๐  | ๓,๕๐๐  |
| อ้อย (พันตัน)         | ๒๖,๐๙๔ | ๑๘,๙๔๑ | ๒๐,๒๔๔ | ๑๒,๔๖๐ | ๑๘,๖๕๒ | ๒๙,๐๐๐ | ๒๔,๐๐๐ |
| ละหุ่ง (พันตัน)       | ๔๓.๒   | ๓๗.๑   | ๑๓๗.๓  | ๓๕.๔   | ๒๙.๘   | ๓๘.๒   | ๔๐.๐   |
| ข้าว (ล้านตัน)        | ๑๕.๐   | ๑๓.๘   | ๑๗.๕   | ๑๕.๘   | ๑๗.๔   | ๑๗.๘   | ๑๗.๒   |
| มันสำปะหลัง (ล้านตัน) | ๑๐.๒   | ๑๑.๘   | ๑๖.๔   | ๑๖.๑   | ๑๗.๙   | ๑๔.๕   | ๑๖.๕   |

ที่มา: รวมประชาชาติ ๙ มีนาคม ๒๕๒๖ และ

เส้นทางเศรษฐกิจ ๓-๙ มกราคม ๒๕๒๖

มูลค่าผลิตภัณฑ์ในประเทศสาขาเกษตร  
(ล้านบาท)

|                      | ๒๕๒๔    | ๒๕๒๕   | ๒๕๒๖   |
|----------------------|---------|--------|--------|
| มูลค่าเพิ่มสาขาเกษตร | ๗๖,๒๓๕  | ๗๒,๔๕๖ | ๗๖,๐๓๒ |
| ข้าว                 | ๒๒๒,๕๗๐ | ๒๐,๐๕๗ | ๒๑,๑๒๓ |
| ข้าวโพดและข้าวฟ่าง   | ๓,๕๐๐   | ๓,๓๒๔  | ๓,๕๙๒  |
| มันสำปะหลัง          | ๕,๖๓๕   | ๕,๘๑๐  | ๕,๘๗๘  |
| น้ำตาล               | ๓,๕๗๔   | ๓,๖๓๕  | ๓,๖๕๒  |
| ยางพารา              | ๒,๓๑๒   | ๒,๔๒๕  | ๒,๑๙๐  |
| ถั่วเขียว            | ๖๔๑     | ๘๑๕    | ๗๕๓    |
| ถั่วเหลือง           | ๑๖๙     | ๙๙     | ๑๐๕    |
| ฝ้าย                 | ๕๒๓     | ๖๐๑    | ๕๓๗    |
| ถั่วลิสง             | ๓๓๖     | ๓๓๘    | ๓๔๐    |
| ยาสูบ                | ๑,๘๑๐   | ๒,๖๗๕  | ๒,๗๘๑  |
| ละหุ่ง               | ๘๖      | ๙๙     | ๑๐๕    |
| พริก,หอม,กระเทียม    | ๒,๔๓๓   | ๓,๖๕๘  | ๓,๖๙๙  |
| ถั่วเหลือง           | ๓๒๕     | ๕๖๘    | ๕๘๑    |
| ปอ                   | ๖๑๘     | ๖๔๘    | ๘๖๕    |
| งา                   | ๑๕๘     | ๑๗๑    | ๑๖๖    |
| มะพร้าว              | ๕๐๗     | ๓๐๘    | ๓๐๒    |
| ผัก                  | ๑๗๘๒๓   | ๒,๐๘๐  | ๒,๑๑๘  |
| ผลไม้                | ๙,๘๓๙   | ๙,๔๒๒  | ๙,๔๑๖  |
| พืชอื่น ๆ            | ๕๓๒     | ๕๖๖    | ๖๒๘    |
| โค                   | ๑,๒๘๗   | ๑,๑๔๗  | ๑,๑๕๘  |
| กระบือ               | ๕๒๖     | ๕๙๘    | ๖๐๖    |
| สุกร                 | ๒,๐๑๒   | ๑,๒๘๙  | ๑,๓๓๐  |
| เป็ด,ไก่             | ๒,๙๓๘   | ๒,๑๓๐  | ๒,๒๒๔  |
| ไข่                  | ๒,๖๕๕   | ๑,๕๗๘  | ๑,๖๕๗  |
| นํ้านมดิบ            | ๓๖      | ๕๐     | ๖๘     |
| สัตว์อื่น ๆ          | ๒๖      | ๑๓     | ๑๑     |
| ประมง                | ๓,๒๔๖   | ๒,๐๘๔  | ๒,๐๙๗  |
| ป่าไม้               | ๕,๙๗๘   | ๖,๓๖๖  | ๗,๒๖๔  |

ที่มา: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตร



ส่วนสภาวะการค้าระหว่างประเทศของผลิตผลเกษตรในปี ๒๕๒๕ นั้น ข้าว สามารถส่งออกได้ ๓.๗ ล้านตัน สูงขึ้นกว่าปี ๒๕๒๔ ๗ แสนตัน แต่มูลค่าการส่งออกกลับลดน้อยลงไปเหลือเพียง ๒๒ ล้านบาท ลดลงจากเดิมประมาณ ๔ ล้านบาท ผลิตภัณฑส์สำหรับสัปดาห์นั้นส่งออกได้เพิ่มขึ้นอีก ๔ แสนตัน เป็นประมาณ ๗.๑ ล้านตัน ส่วนน้ำตาลทรายก็ส่งออกได้มากขึ้นเช่นกัน คือเพิ่มขึ้นอีก ๔ แสนตัน ส่วนข้าวโพดนั้นอยู่ในระดับที่ไม่ต่างไปจากเดิมมากนัก

สำหรับปี ๒๕๒๖ นั้น คาดว่าการส่งออกสินค้าเกษตรจะไม่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมากนัก มูลค่าการส่งออกข้าวจะอยู่ในระดับใกล้เคียงกับปี ๒๕๒๕ ส่วนมันสำปะหลังคาดว่าจะส่งออกได้น้อยลงเนื่องจากข้อตกลงการจำกัดการส่งออกด้วยความสมัครใจกับกลุ่มประชาคมยุโรป นอกจากนั้นมูลค่าการส่งออกข้าวโพดและน้ำตาลทรายจะลดลง เป็นอย่างงามาก

ปริมาณและมูลค่าสินค้าเกษตรส่งออกที่สำคัญ (ล้านตัน และพันล้านบาท)

|                              | ๒๕๒๕ <sup>๑</sup> |        | ๒๕๒๔ <sup>๑</sup> |        | ๒๕๒๖ <sup>๒</sup> |        |
|------------------------------|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
|                              | ปริมาณ            | มูลค่า | ปริมาณ            | มูลค่า | ปริมาณ            | มูลค่า |
| ๑. ข้าว                      | ๓.๗               | ๒๖.๔   | ๓.๗               | ๒๑.๔   | -                 | ๒๑.๔   |
| ๒. ผลิตภัณฑส์<br>มันสำปะหลัง | ๖.๓               | ๑๖.๔   | ๗.๑               | ๑๗.๗   | -                 | ๑๕.๒   |
| ๓. น้ำตาลทราย                | ๑.๑               | ๔.๖    | ๒.๐               | ๑๒.๔   | -                 | ๗.๐    |
| ๔. ข้าวโพด                   | ๒.๖               | ๘.๒    | ๒.๔               | ๘.๔    | -                 | ๗.๘    |

<sup>๑</sup> ตัวเลขจริง ๑๐ เดือน

<sup>๒</sup> ประมาณการ

ที่มา: กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์, กระทรวงพาณิชย์

