

## บทที่ 2

### ภาพรวมปัญหาและผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

นโยบายการค้าระหว่างประเทศของไทยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อส่งเสริมการค้าเสรีภายใต้ระบบการค้าพหุภาคี (Multilateral Trading System) ที่มีกฎเกณฑ์ทางการค้าที่ชัดเจน และส่งเสริมการแข่งขันอย่างเป็นธรรม อันจะนำไปสู่การยกระดับมาตรฐานการครองชีพ การจ้างงาน รวมถึงการพัฒนาให้เป็นอย่างมีทิศทางและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด ความตกลงการค้าเสรี (Free Trade Agreement: FTA) เป็นหนึ่งในเครื่องมือที่ใช้ในการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ผ่านการให้สิทธิประโยชน์ในการเข้าสู่ตลาดของภาคีความตกลง

สถานะการเจรจา FTA ของไทย มีดังนี้

- 1) FTA ที่มีผลใช้บังคับ/สรุปผลเจรจาแล้ว มี 13 ฉบับ กับคู่ภาคี 18 ประเทศ ทั้งการที่ไทยทำ FTA ในฐานะสมาชิกของกลุ่มอาเซียน ได้แก่ อาเซียน อาเซียน-ออสเตรเลีย-นิวซีแลนด์ อาเซียน-จีน อาเซียน-ญี่ปุ่น อาเซียน-เกาหลีใต้ อาเซียน-อินเดีย และอาเซียน-ฮ่องกง สำหรับ FTA ในระดับทวิภาคี ได้แก่ ไทย-ญี่ปุ่น ไทย-ออสเตรเลีย ไทย-นิวซีแลนด์ ไทย-เปรู ไทย-ชิลี และไทย-อินเดีย
- 2) FTA ที่อยู่ระหว่างเจรจาจัดทำ ได้แก่ ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership: RCEP) ไทย-ปากีสถาน ไทย-ตุรกี และไทย-ศรีลังกา
- 3) FTA ที่ไทยมีความสนใจจะจัดทำ เช่น ไทย-EU ไทย-EFTA ไทย-UK และไทย-EAEU

อย่างไรก็ดี การเจรจาเปิดเสรีทางการค้า โดยเฉพาะการเปิดเสรีการเกษตร มักจะเป็นปัญหาอุปสรรคของการเจรจาในเวทีพหุภาคีและทวิภาคี การเกษตรถือเป็นสาขาเศรษฐกิจที่ทุกประเทศให้ความสำคัญ และทุกประเทศต้องการปกป้องห่วงโซ่ไว้ให้กับประชาชนในประเทศตนเอง เนื่องจากสินค้าเกษตรเป็นสินค้าที่มีความอ่อนไหวสูง (Highly Sensitive) ทั้งอ่อนไหวในทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง เพราะสินค้าเกษตรเป็นแหล่งที่มาของอาชีพ และการสร้างงานให้กับประชาชนในประเทศ ถือเป็นส่วนสำคัญของการมีรายได้และการเกษตรยังเป็นแหล่งผลิต

อาหารเพื่อเลี้ยงประชากรในประเทศ ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของประเทศด้วย ด้วยเหตุผลดังกล่าว จึงทำให้ทุกประเทศให้ความสำคัญ และระมัดระวังกับท่าทีในการเปิดเสรีการเกษตร

ประเด็นสำคัญของกระแสการต่อต้านการเปิดเสรีทางการค้าในอดีตจนถึงปัจจุบัน คือ การเปิดเสรีทางการค้าถูกกล่าวว่าเป็นการทำลายโอกาสการสร้างงาน และอาชีพของคนยากจนไปทั่วโลก ทั้งนี้ระบบการค้าเสรีได้เน้นระบบการผลิตที่มีประสิทธิภาพและต้นทุนต่ำ เพื่อให้ได้มาซึ่งขีดความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาระบบการผลิตให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันจะต้องพัฒนาไปสู่การเป็นธุรกิจยักษ์ใหญ่ หรือธุรกิจข้ามชาติ (Transnational Corporation: TNC) ที่มีการใช้เทคโนโลยีอันทันสมัย และลดการใช้แรงงาน ธุรกิจข้ามชาติที่มีประสิทธิภาพสูงอาจกลืนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมหรือที่เรียกว่าธุรกิจเอสเอ็มอีที่เป็นกิจการใช้แรงงานมากให้ออกจากระบบเศรษฐกิจไป อาจกล่าวได้ว่าผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเปิดเสรีทางการค้ามักเป็นเกษตรกรและผู้ประกอบการเอสเอ็มอี

การเจรจาการเปิดเสรีการค้าในปัจจุบันค่อนข้างจะมีความซับซ้อนมากขึ้น แม้ว่า การเจรจาจะมุ่งสู่เป้าหมายของการเปิดเสรีที่ประเทศต่างๆ คาดหวัง การส่งออกสินค้าและบริการ รวมถึงการลงทุนในสาขาที่มีศักยภาพมากขึ้น แต่การส่งออกในปัจจุบันยังต้องเผชิญกับมาตรการที่มีโทษภาษี เช่น มาตรการการตรวจสอบคุณภาพ มาตรฐานสินค้าที่เข้มงวดจากประเทศผู้นำเข้า ไม่ว่าจะเป็นกรณีของความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety) มาตรฐานสวัสดิภาพสัตว์ (Animal Welfare) สินค้าตัดต่อพันธุกรรม (GMOs) ที่จะเป็นปัญหาอุปสรรคในการส่งออกสินค้าเกษตร ซึ่งในส่วนของประเทศไทยที่จะต้องเปิดตลาดจะได้รับผลกระทบค่อนข้างแน่นอน ดังนั้น แนวทางการดำเนินงานในเรื่องนี้ รัฐบาลควรต้องให้ความสำคัญกับความสามารถในการใช้ศิลปะในการตีความสนธิสัญญาระหว่างประเทศที่จะเอื้อประโยชน์ให้กับประเทศและประชาชนให้ได้มากที่สุด เพื่อมิให้มีการใช้สนธิสัญญาในลักษณะถูกเอาเปรียบ และประชาชนคนไทยได้รับความเดือดร้อน นอกจากนี้ รัฐบาลต้องมีกลไกช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากเปิดเสรีทางการค้า ในทั้ง 2 แนวทาง ไม่ว่าจะเป็นเกษตรกรและผู้ประกอบการเอสเอ็มอีในสาขาที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน กับผู้ที่ด้อยขีดความสามารถในการแข่งขันและได้รับความเดือดร้อนตามการคาดการณ์ในอนาคตจากผลของการเจรจา

เนื้อหาในบทนี้ ประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่ (2.1) แนวคิดเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับการเปิดเสรีทางการค้า (2.2) การประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปิดเสรีทางการค้า (2.3) การเปรียบเทียบอุปสงค์และอุปทานของกลไกช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า และ (2.4) สรุปปัญหาและผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

## 2.1 แนวคิดเชิงทฤษฎีเกี่ยวกับการเปิดเสรีทางการค้า

สำหรับในส่วนนี้จะเป็นการศึกษาแนวคิดเชิงทฤษฎี เพื่อใช้ในการพยากรณ์ทิศทางการค้า แนวคิดในการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและเขตการค้าเสรี

### 2.1.1 Heckscher-Ohlin (HOS) Theorem

ทฤษฎี HOS มีสาระสำคัญเกี่ยวกับการพยากรณ์ทิศทางการค้าดังนี้ คือประเทศหนึ่ง ๆ จะผลิตและส่งออกสินค้าที่การผลิตต้องการความเข้มข้นในปัจจัยที่ประเทศมีอยู่อย่างอุดมสมบูรณ์และมีราคาถูกกว่าโดยเปรียบเทียบ แล้วนำเข้าสินค้าที่การผลิตต้องการความเข้มข้นในปัจจัยที่ประเทศค่อนข้างขาดแคลนและมีราคาแพง ซึ่งสาเหตุสำคัญพื้นฐานที่ทำให้เกิดความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบและนำไปสู่การค้าระหว่างประเทศ คือความแตกต่างในความอุดมสมบูรณ์ของปัจจัย (Factor abundance หรือ Factor endowment) ที่แต่ละประเทศมีอยู่

### 2.1.2 ทฤษฎีการค้าของสำนักคลาสสิก

สำหรับเรื่องต้นทุนเปรียบเทียบ (Theory of Comparative Costs) เจ้าของทฤษฎีนี้ คือ เดวิด ริคาโด ซึ่งใช้รากฐานจาก Labour Theory of Value ความจริงทฤษฎีต้นทุนเปรียบเทียบนี้ พิจารณาจากต้นทุนเป็นหลัก แต่มีอีกทฤษฎีหนึ่งเรียกว่า ทฤษฎีความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบ (Theory of Comparative advantage) นักเศรษฐศาสตร์เห็นว่าเป็นทฤษฎีเดียวกันแต่มองไปกันคนละมุม กล่าวคือ Theory of Comparative advantage พิจารณาจากผลผลิตที่ได้รับ เดวิด ริคาโด อธิบายไว้ในทฤษฎีว่าทฤษฎีนี้ในทางปฏิบัติจะต้องควบคู่ไปกับการแบ่งแยกแรงงานระหว่างประเทศและอยู่บนสมมติฐานที่ว่าอัตราค่าจ้างแรงงานในประเทศเดียวกันจะต้องเท่ากัน นอกจากนี้ ปัจจัยการผลิตอย่างอื่นจะต้องเป็นไปตามอัตราส่วนของแรงงานที่ใช้ในการผลิตสินค้านั้นๆ ภายใต้สมมติฐานนี้ ถ้าประเทศต่าง ๆ จะผลิตสินค้าขึ้นมาแลกเปลี่ยนกันโดยที่แรงงานเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิต (factor of production) จะเป็นตัวชี้บอกว่าประเทศใดควรผลิตสินค้าอะไร

### 2.1.3 การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจการค้าและเขตการค้าเสรี

กันนาร์ มีดัล (Gunnar Myrdal) ได้ให้ความหมายของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจว่าเป็น ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศตั้งแต่สองประเทศขึ้นไป ดำเนินการยกเลิกวิธีการเลือกปฏิบัติ (Discrimination) ทางด้านการค้าและการชำระเงินระหว่างประเทศ การเลือกปฏิบัติที่มี

ลักษณะเป็นข้อจำกัดการค้าและการเงินระหว่างประเทศเป็นสาเหตุให้เกิดผลกระทบต่อภาวะการณ์การค้าและการเงินระหว่างประเทศ สาเหตุของการเลือกปฏิบัติทางการค้านั้นอยู่บนพื้นฐานของความแตกต่างของปัจจัยหรือสภาพแวดล้อมของแต่ละประเทศ ทำให้ประเทศต่างมีนโยบายทางการค้าและการเงินระหว่างประเทศที่แตกต่างกันไป เช่น การเก็บภาษีสินค้านำเข้าและสินค้าส่งออก การจำกัดปริมาณการนำเข้าและการส่งออก การเก็บภาษีโมคภักดิ์ภายในประเทศ นโยบายเหล่านี้มีอิทธิพลต่อสินค้าที่ค้าขายกันนอกเหนือจากราคาสินค้าและรายได้ของผู้ซื้อในแต่ละประเทศ

**วัตถุประสงค์ของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ** การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจเป็นการใช้ความพยายามที่จะเพิ่มผลผลิตของบรรดาประเทศสมาชิกโดยใช้เครื่องมือการค้าระหว่างประเทศและการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตซึ่งเป็นไปอย่างเสรีเป็นเครื่องมือ สิ่งเหล่านี้จะก่อให้เกิดผลของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการผลิตและการบริโภคภายในประเทศของแต่ละประเทศสมาชิก ซึ่งสามารถแบ่งวัตถุประสงค์ของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่สำคัญได้ 2 ประการ คือ เพื่อเป็นการสร้างสาขาอุตสาหกรรมที่เหมาะสมจากการลดลงของต้นทุนและการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ภายในและภายนอกประเทศ และเพื่อเป็นการเร่งรัดพัฒนาเกษตรกรรม

ความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศในภูมิภาคเดียวกัน อาจจะดำเนินการได้ 7 รูปแบบ คือ

- 1) ความตกลงในการให้สิทธิพิเศษทางภาษีศุลกากร (Preferential Tariff Agreement)
- 2) สหภาพศุลกากรบางส่วน (Partial Customs Union)
- 3) เขตการค้าเสรี (Free Trade Area: FTA)
- 4) สหภาพศุลกากร (Customs Union)
- 5) ตลาดร่วม (Common Market)
- 6) สหภาพทางเศรษฐกิจ (Economic Union)
- 7) สหภาพเศรษฐกิจแบบสมบูรณ์ (Total Economic Union)

**แบบและชนิดของสัญญาการค้าระหว่างประเทศ** สัญญาการค้าระหว่างประเทศที่สำคัญๆ และใช้ปฏิบัติกันอยู่โดยสากลมี 3 ชนิด คือ

- 1) Unilateral Trade Agreement คือสัญญาการค้าแบบสหภาพ
- 2) Bilateral Trade Agreement คือสัญญาการค้า 2 ฝ่ายหรือการค้าแบบทวิภาคี
- 3) Multilateral Trade Agreement คือสัญญาการค้าหลายฝ่าย

**ผลของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในการสร้างปริมาณการค้าและการหันเหทิศทางการค้า** การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจเพื่อให้สิทธิพิเศษทางการค้าเฉพาะแก่ประเทศสมาชิก โดยการลดหรือยกเลิกการเก็บภาษีศุลกากรระหว่างกัน แต่ยังคงมีการเก็บภาษีศุลกากรกับประเทศที่มีใช้สมาชิกจะทำให้เกิดผลทางเศรษฐกิจต่อประเทศที่เข้าเป็นสมาชิกได้ใน 2 ลักษณะ คือ

- 1) การสร้างปริมาณการค้า (Trade Creation) จะเกิดขึ้นเมื่อการผลิตสินค้าชนิดหนึ่งในประเทศสมาชิกประเทศหนึ่งของกลุ่มถูกทดแทนด้วยสินค้าชนิดเดียวกันที่มีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าจากประเทศที่เป็นสมาชิกอีกประเทศหนึ่ง ซึ่งมีผลให้สวัสดิการของประเทศสมาชิกสูงขึ้น ทั้งนี้เพราะการรวมกลุ่มมีผลให้เกิดการแข่งขันกันทำตามความชำนาญพิเศษที่สอดคล้องกับหลักความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ
- 2) การหันเหทิศทางการค้า (Trade Diversion) จะเกิดขึ้นเมื่อประเทศสมาชิกประเทศหนึ่งนำเข้าสินค้าจากประเทศสมาชิกอีกประเทศหนึ่งที่มีต้นทุนการผลิตสูงแทนการนำเข้าซึ่งเดิมเคยนำเข้าจากประเทศที่มีได้เป็นสมาชิกที่มีต้นทุนต่ำกว่า ทั้งนี้เป็นเพราะการเลือกปฏิบัติในการเก็บภาษีศุลกากรโดยให้สิทธิพิเศษไม่ต้องเสียภาษีแก่สินค้าที่นำเข้าจากประเทศสมาชิก ในขณะที่สินค้าชนิดเดียวกันที่นำเข้าจากประเทศที่มีใช้สมาชิกจะถูกเก็บภาษี การเบี่ยงเบนทิศทางการค้าจะมีผลให้สวัสดิการลดลง เพราะการผลิตที่มีประสิทธิภาพของประเทศที่มีใช้สมาชิกจะถูกทดแทนด้วยการผลิตที่มีประสิทธิภาพน้อยกว่าของประเทศที่อยู่ในกลุ่มการค้า ดังนั้นการเบี่ยงเบนทางการค้ามีผลทำให้การจัดสรรทรัพยากรระหว่างประเทศไม่มีประสิทธิภาพและทำให้การผลิตเกิดขึ้นในแหล่งที่ไม่มีควมได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ

#### **ผลกระทบในเชิงพลวัต (Dynamic effect) จากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ**

ผลกระทบในเชิงพลวัตที่สำคัญจากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ คือการแข่งขันที่สูงขึ้นระหว่างผู้ผลิตสินค้าชนิดเดียวกันในแต่ละประเทศสมาชิก โครงสร้างตลาดของสินค้าเหล่านี้จะเปลี่ยนไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งสินค้าบางชนิดที่มีโครงสร้างตลาดแบบกึ่งแข่งขันกึ่งผูกขาดหรือตลาดแบบผู้ผลิตน้อยราย เมื่อมีการยกเลิกกำแพงภาษีหรือข้อจำกัดทางการค้าระหว่างประเทศสมาชิก ผู้ผลิตเดิมที่สามารถอยู่รอดได้เพราะมาตรการกีดกันทางการค้าคุ้มครองอยู่ถึงแม้ว่าจะมีการผลิตที่ไม่มีประสิทธิภาพ จะไม่สามารถอยู่ได้อีกต่อไป ต่างจะต้องพยายามปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตของตนให้สามารถแข่งขันกับผู้ผลิตสินค้าประเภทเดียวกันในประเทศสมาชิกอื่นๆ

นอกจากนี้ การแข่งขันที่สูงขึ้นนี้มักมีผลนำไปสู่การพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งจะมีผลในการลดต้นทุนการผลิตอันจะเป็นประโยชน์กับผู้บริโภคในที่สุด อีกทั้งยังเกิดผลกระทบที่เกิดจากขนาดตลาดขยายตัวกว้างขึ้น ผู้ผลิตสินค้าแต่ละชนิดจะพบว่าเดิมตลาดสินค้าของตนมักจำกัดอยู่แต่เพียงผู้บริโภคภายในประเทศการส่งออกทำได้ไม่สะดวกนักเพราะมาตรการกีดกันทางการค้าต่างๆ แต่เมื่อมีการยกเลิกมาตรการกีดกันทางการค้าต่างๆ ระหว่างประเทศสมาชิกออกไป ผู้ผลิตจะสามารถขยายสินค้าของตนได้ในตลาดของประเทศสมาชิกทุกประเทศ และเมื่อตลาดใหญ่ขึ้นผู้ผลิตจะสามารถขยายขนาดการผลิตของตนให้ใหญ่ขึ้น ซึ่งจะทำให้ผู้ผลิตได้รับประโยชน์จากการประหยัดเมื่อขนาดการผลิตใหญ่ขึ้น (Economy of scale) ผลกระทบอีกประการหนึ่งจากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจคือจะเกิดประโยชน์ในแง่ของแรงจูงใจให้เกิดการลงทุนมากขึ้น เพราะผู้ลงทุนมองเห็นโอกาสจากการที่ตลาดมีขนาดใหญ่ขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถดึงดูดนักลงทุนจากประเทศนอกกลุ่มให้เข้ามาลงทุนในประเทศในกลุ่มได้มากขึ้นด้วย เนื่องจากสามารถหลีกเลี่ยงกำแพงภาษีที่กลุ่มมีต่อสินค้าของประเทศนอกกลุ่ม

ท้ายที่สุด การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจที่พัฒนาไปถึงระดับตลาดร่วม (Common market) ซึ่งยอมให้มีการเคลื่อนย้ายปัจจัยการผลิตโดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานและทุนได้อย่างเสรีในกลุ่มประเทศสมาชิกจะมีผลให้การใช้ทรัพยากรของประเทศสมาชิกมีประสิทธิภาพมากขึ้น

## 2.2 วรรณกรรมปริทัศน์เกี่ยวกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปิดเสรีทางการค้า

การศึกษาในส่วนนี้ เป็นการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเสรีทางการค้าปัจจุบันของไทย ซึ่งเป็นผลการศึกษาก่อนการจัดทำความตกลงการค้าเสรีแต่ละฉบับ โดยกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศร่วมกับหน่วยงานวิชาการชั้นนำของประเทศ เพื่อแสดงให้เห็นถึงโอกาสและผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปิดเสรีทางการค้าในแต่ละกรอบความตกลง ทั้งการเปิดเสรีการค้าสินค้า การค้าบริการและการลงทุน รวมถึงความร่วมมือระหว่างประเทศสมาชิก

## 2.2.1 โอกาสและผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า<sup>1</sup>

- ภายใต้กรอบความตกลงว่าด้วยการใช้มาตรการกำหนดอัตราอากรร่วมเพื่อจัดตั้งเขตการค้าเสรีอาเซียน (Agreement on the Common Effective Preferential Tariff (CEPT) Scheme for the ASEAN Free Trade Area: AFTA)<sup>2</sup>

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2536 โดยประเทศไทยลดภาษีสินค้าเป็นร้อยละ 0 แล้วจำนวนร้อยละ 99.85 ของรายการสินค้าทั้งหมด ยกเว้นสินค้าในกลุ่มผลิตภัณฑ์จากพืช (ตอนที่ 6-14) จำนวน 12 รายการ ได้แก่ ไม้ตัดดอก มันฝรั่ง เมล็ดกาแฟ และเนื้อมะพร้าวแห้ง (โคปรา) ซึ่งยังคงภาษีอยู่ที่ร้อยละ 5 ทั้งนี้

สินค้าที่ไทยได้รับประโยชน์ โดยแบ่งออกเป็นสินค้าที่ไทยส่งออกไปยังอาเซียน เช่น ยานยนต์และส่วนประกอบ เครื่องจักรกล เครื่องใช้ไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง เม็ดพลาสติก และเคมีภัณฑ์ และสินค้าที่ไทยนำเข้าจากอาเซียน เช่น น้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ เคมีภัณฑ์ และคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ

สินค้าที่ไทยได้รับผลกระทบ ได้แก่ สินค้าเกษตร เช่น เมล็ดกาแฟดิบ มันฝรั่ง มะพร้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กากถั่วเหลือง และน้ำมันปาล์ม เป็นต้น

สาขาบริการที่ไทยจะได้รับประโยชน์ เช่น ธุรกิจการท่องเที่ยว ธุรกิจที่เกี่ยวข้องด้านการโรงแรมและร้านอาหาร บริการด้านสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ การจัดแสดงสินค้าและการประชุม และการบำรุงรักษาซ่อมแซมอุปกรณ์ต่างๆ

สาขาบริการที่ไทยได้รับผลกระทบ เช่น บริการด้านวิจัยและพัฒนาบริหารให้คำปรึกษาด้านบริหารจัดการ บริการธุรกิจ และบริการด้านสิ่งแวดล้อม

สาขาการลงทุนที่ได้รับประโยชน์ เช่น เกษตรแปรรูป และการผลิต

<sup>1</sup> เอกสารสรุปเกี่ยวกับความตกลงการค้าเสรีที่ไทยเป็นภาคี จากกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

<sup>2</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3616>

สาขาการลงทุนที่ได้รับผลกระทบเนื่องจากการดึงดูดการลงทุนจากต่างประเทศ เช่น การผลิตยานยนต์และชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนและอากาศยาน

➤ **ความตกลงการค้าเสรีไทย-อินเดีย (Thailand – India Free Trade Agreement: TIFTA)<sup>3</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 กันยายน 2547 สำหรับการเร่งลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ในสินค้าบางส่วนจำนวน 82 รายการของไทย ได้แก่ สินค้าเกษตร อาทิ เงาะ ลำไย มังคุด ทุเรียน องุ่น ข้าวสาลี อาหารทะเลกระป๋อง และสินค้าอุตสาหกรรม อาทิ อัญมณีและเครื่องประดับ เม็ดพลาสติก เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนยานยนต์

สินค้าที่ไทยได้รับประโยชน์ โดยแบ่งออกเป็นสินค้าที่ไทยส่งออกไปยังอินเดีย เช่น เม็ดพลาสติก เคมีภัณฑ์ รถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ อัญมณีและเครื่องประดับ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบของเหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ เครื่องรับวิทยุโทรทัศน์และส่วนประกอบ เครื่องยนต์สันดาปภายในแบบลูกสูบ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ และสินค้าที่ไทยนำเข้าจากอินเดีย เช่น เคมีภัณฑ์ เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่งและทองคำ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ สัตว์น้ำสด แช่เย็น แช่แข็ง แปรรูปและกึ่ง เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ ผลิตภัณฑ์เวชกรรมและเภสัชกรรม กาแฟ ชา เครื่องเทศ สินแร่โลหะอื่นๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์ พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช

เนื่องจากการเปิดตลาดการค้าบริการและการลงทุนระหว่างไทยและอินเดียอยู่ระหว่างการเจรจา จึงอาจยังไม่มีผลกระทบจากการจัดทำความตกลงในขณะนี้

สาขาบริการที่ไทยจะได้รับประโยชน์ เช่น ธุรกิจบริการด้านการท่องเที่ยว สุขภาพ การขนส่ง โทรคมนาคม บริการด้านคอมพิวเตอร์การเงินธุรกิจ การวิชาชีพ และการก่อสร้าง

สาขาบริการที่ไทยได้รับผลกระทบ เช่น ธุรกิจ Call Center บริษัทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ธุรกิจโฆษณา บัญชี รถยนต์ให้เช่า และธุรกิจที่ปรึกษา

<sup>3</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3622>

สาขาการลงทุนที่ไทยมีโอกาส ได้แก่ ยานยนต์ ชิ้นส่วนยานยนต์ อากาศยาน เทคโนโลยี เคมีชีวภาพ การก่อสร้าง อุตสาหกรรมป้องกันประเทศ เครื่องจักร ระบบอิเล็กทรอนิกส์ การแปรรูปอาหาร IT และ Business Process Management (BPM) เครื่องหนัง สีย้อมและอุตสาหกรรมบันเทิง เหมืองแร่ น้ำมันและก๊าซ ยารักษาโรค ท่าเรือ รถไฟ พลังงานหมุนเวียน ถนน อากาศ สิ่งทอและเสื้อผ้า ไฟฟ้า ระบบพลังงานความร้อน การท่องเที่ยวและการบริการ และสุขภาพ

➤ **ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย (Thailand – Australia Free Trade Agreement: TAFTA)<sup>4</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2548 โดยประเทศไทยวางแผนจะลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ครอบคลุมรายการสินค้าให้แก่ออสเตรเลียในปี 2568 ทั้งนี้ ปัจจุบันประเทศไทยลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ให้แก่ออสเตรเลียแล้วจำนวนร้อยละ 98.87 ของจำนวนรายการสินค้าทั้งหมด เหลือเพียงส่วนที่เป็นสินค้าเกษตรอ่อนไหว

สินค้าที่ไทยได้รับประโยชน์ โดยแบ่งออกเป็นสินค้าที่ไทยส่งออกไปยังออสเตรเลีย เช่น ยานยนต์และอุปกรณ์ ปลาทูน่าแปรรูป เครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์ โพลีเอทิลีน และสินค้าที่ไทยนำเข้าจากออสเตรเลีย เช่น ถ่านหินบิทูมินัส มอลต์ไม้ไผ่คั่ว สิ่งสกัดจากมอลต์ อะลูมิเนียมแผ่นบาง แคโทดและชิ้นส่วน เป็นต้น

สินค้าที่ไทยอาจได้รับผลกระทบ เช่น เนื้อวัว เครื่องในวัว สิ้นค่านมและผลิตภัณฑ์นม เป็นต้น

การจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลียสร้างโอกาสให้แก่คนไทยให้สามารถเข้าไปลงทุนในธุรกิจบริการและผลิตสินค้าได้ร้อยละ 100 ยกเว้น หมวดหนังสือพิมพ์ ธุรกิจกระจายเสียงการบินระหว่างประเทศและท่าอากาศยาน

➤ **ความตกลงความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดยิ่งขึ้นไทย-นิวซีแลนด์ (Thailand - New Zealand Closer Economic Partnership: TNZCEP)<sup>5</sup>**

<sup>4</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3628>

<sup>5</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3631>

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2548 โดยประเทศไทยลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ในวันที่ความตกลงฯ มีผลบังคับใช้ประมาณร้อยละ 54 ของรายการสินค้าทั้งหมด ส่วนที่เหลือทยอยลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ทั้งหมดภายใน 20 ปี หรือภายในปี 2568

สินค้าที่ไทยได้ประโยชน์ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์ยาง รถยนต์และชิ้นส่วน เครื่องใช้ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์พลาสติก

สินค้าที่ไทยอาจได้รับผลกระทบ เช่น เนื้อวัว นมและผลิตภัณฑ์นม เป็นต้น

ประเด็นการเปิดตลาดการค้าบริการ ทั้งสองฝ่ายยังไม่มีการจัดทำขอบทการค้าบริการ และข้อผูกพันการเปิดตลาด โดยภายใต้ความตกลง TNZCEP ได้ระบุให้ทั้งสองฝ่ายเจรจาเรื่องการค้าบริการภายใน 3 ปีนับจากวันที่ความตกลงมีผลบังคับใช้

สำหรับการเปิดตลาดการลงทุน ไทยเปิดตลาดให้วีซีแอลด์มาลงทุนได้ 100% ในธุรกิจผลิตสินค้าบางประเภทที่รัฐบาลมีนโยบายส่งเสริมการลงทุน เช่น ธุรกิจผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ซอฟต์แวร์ เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์กระดาษ การแปรรูปอาหารที่ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เคมีภัณฑ์พื้นฐาน เฟอร์นิเจอร์ (ยกเว้นที่มาจากป่าธรรมชาติ) ยางธรรมชาติ ผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (ยกเว้นที่เกี่ยวข้องกับผ้าไหม) และชิ้นส่วนยานยนต์ (ยกเว้นที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและความมั่นคง) เป็นต้น

#### ➤ ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ASEAN – China Free Trade Agreement: ACFTA)<sup>6</sup>

ความตกลงดังกล่าว สำหรับด้านการเปิดตลาดสินค้ามีผลบังคับใช้เมื่อเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548 และสำหรับด้านการเปิดตลาดบริการมีผลบังคับใช้เมื่อเดือนมกราคม พ.ศ. 2555 โดยสำหรับสินค้าเร่งลดภาษี (EHP) ทั้งไทยและจีนมีการลดอัตราภาษีเหลือร้อยละ 0 แก่กันและกันในสินค้าเกษตร รวมผักและผลไม้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2553 และคาดว่าจะสามารถลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ครอบคลุมทุกรายการของสินค้าปกติ (พิกัดศุลกากร 6 หลัก) ภายในปี 2561 ซึ่งประเทศไทยและประเทศจีนมีการลดอัตราภาษีระหว่างกัน มากกว่าร้อยละ 90 ของรายการสินค้าทั้งหมดเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

<sup>6</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3619>

สินค้าที่ไทยจะได้ประโยชน์ โดยสามารถแบ่งออกได้เป็น 3 ประเภท คือ สินค้าที่ไทยส่งออกไปจีน เช่น ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง เคมีภัณฑ์อินทรีย์ สารแอลบูมินอยด์ พลาสติกและของที่ทำด้วยพลาสติก ผลิตภัณฑ์ยาบางชนิด หนังสือ เครื่องจักรบางชนิด และอุปกรณ์เครื่องใช้ทางการแพทย์ เป็นต้น สินค้าที่ไทยส่งออกไปจีนเพิ่มมากขึ้น เช่น กรดเทรเพทาสิก น้ำยาธรรมชาติ วงจรรวม ยางแผ่นรมควัน ยางแท่งมันสำปะหลัง น้ำมันปิโตรเลียมดิบ และโพลีคาร์บอเนต เป็นต้น และสินค้าที่ไทยนำเข้าจากจีน เช่น แผ่นเหล็กชุบ/เคลือบ แผ่นเหล็กร้อนเจืออื่น ๆ พืชผักแห้ง ตัดฝาน ทำให้แตกหรือเป็นผง สิ่งก่อสร้างและส่วนประกอบของสิ่งก่อสร้าง แผ่นอะลูมิเนียม กระเป๋าน้ำร้อน พอยล์อะลูมิเนียม โคมไฟเพอร์เนเจอร์อื่น ๆ และส่วนประกอบ และเครื่องปรับอากาศที่ประกอบด้วยพัดลม

สินค้าที่อาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ สินค้านำเข้า เช่น อุปกรณ์โทรคมนาคม ของอื่น ๆ ทำด้วยเหล็กกล้า เครื่องส่งสำหรับวิทยุ/โทรศัพท์ เครื่องประมวลผลข้อมูล เป็นต้น

จีนเสนอเปิดตลาดเพิ่มเติมจากข้อผูกพันภายใต้ WTO โดยครอบคลุมกิจกรรมในสาขาบริการด้านคอมพิวเตอร์ บริการขนส่งสินค้าทางถนน บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ และบริการธุรกิจอื่น ๆ โดยความคืบหน้าล่าสุดอาเซียนและจีนได้มีการเจรจาจัดทำข้อผูกพันการเปิดตลาดการค้าบริการชุดที่ 3 ระหว่างกัน ภายใต้ความตกลงว่าด้วยการค้าบริการภายใต้กรอบ ACFTA ซึ่งข้อผูกพันดังกล่าวมีผลใช้บังคับสำหรับไทยเมื่อวันที่ 10 เมษายน 2550 โดยจีนเปิดตลาดให้ไทยและอาเซียนทุกประเทศเพิ่มเติมหลายสาขาบริการ อาทิ บริการให้คำปรึกษาสถาปัตยกรรม กฎหมาย บริการในสาขาการท่องเที่ยว โรงแรมบริการตัวแทนท่องเที่ยว/จัดการท่องเที่ยว และบริการขนถ่ายสินค้าทางทะเล เป็นต้น

สำหรับประเด็นการเปิดตลาดการลงทุนจะครอบคลุมด้านการส่งเสริมและอำนวยความสะดวก การให้ความคุ้มครองแก่นักลงทุนของภาคีการปฏิบัติที่เท่าเทียมกัน การชดเชยในกรณีเหตุการณ์ไม่สงบ การระงับข้อพิพาทระหว่างนักลงทุนกับรัฐ ฯลฯ (ยังไม่ครอบคลุมการเปิดเสรี)

➤ **ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (Japan – Thailand Economic Partnership Agreement: JTEPA)<sup>7</sup>**

<sup>7</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3637>

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2550 โดยประเทศไทยลดอัตราภาษีเหลือร้อยละ 0 แก่ประเทศญี่ปุ่นในรายการคิดเป็นสัดส่วนทั้งสิ้นร้อยละ 44.87 จากรายการสินค้าที่มีการค้าระหว่างกันทั้งหมด ทั้งนี้ ปัจจุบันไทยเปิดตลาดให้แก่ญี่ปุ่นในจำนวนรายการสินค้าคิดเป็นร้อยละ 94 เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2560

สินค้าที่ไทยจะได้ประโยชน์จากการส่งออกไปญี่ปุ่น เช่น กุ้งสด กุ้งแปรรูป ผลไม้เมืองร้อน (ทุเรียน มะละกอ มะม่วง มังคุด มะพร้าว) ผักและผลไม้แปรรูป ผลไม้กระป๋อง ปลาปรุงแต่ง อาหารทะเลสำเร็จรูป ปลาหมึกกล้วยแช่เย็นแช่แข็ง อาหารสุนัขและแมว สิ่งทอเครื่องนุ่งห่ม รองเท้าและเครื่องหนัง ปีโตรเคมีและพลาสติก และอัญมณีและเครื่องประดับ

ขณะที่สินค้าที่ไทยได้รับผลกระทบ ได้แก่ เหล็ก และชิ้นส่วนยานยนต์

ภายใต้กรอบความตกลง JTEPA ญี่ปุ่นเปิดโอกาสให้ไทยเข้าไปประกอบธุรกิจภาคการหรือร้านอาหารได้อย่างเสรี รวมถึงการจัดตั้งสถาบันสอนอาหาร

➤ **ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจอาเซียน-ญี่ปุ่น (ASEAN – Japan Comprehensive Economic Partnership: AJCEP)<sup>8</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อประเทศไทยเมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2552 อย่างไรก็ตามทุกประเทศภาคีร่วมกันลงนามในพิธีสารฉบับที่หนึ่งเพื่อแก้ไขความตกลง AJCEP เพื่อเป็นการปรับปรุงความตกลงเดิมให้ครอบคลุมเรื่องการเปิดเสรีการค้าบริการ การลงทุน และคาดว่าจะมีผลบังคับใช้เร็วสุดประมาณวันที่ 1 กันยายน 2563 โดยประเทศไทยมีระดับการเปิดตลาดที่เพิ่มสูงมากขึ้น ซึ่งมีสัดส่วนรายการสินค้าที่มีการลดอัตราภาษีลงเหลือร้อยละ 0 คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 86.17

สินค้าที่ไทยจะได้ประโยชน์จากการส่งออกไปญี่ปุ่น เช่น สินค้าเกษตร ได้แก่ ผักผลไม้สด แช่เย็น แช่แข็ง และแห้ง อาทิ มะพร้าว กล้วย มะม่วง ฝรั่ง ทุเรียน มะละกอ หอมหัวเล็ก บล็อกเคอรี่ หน่อไม้ฝรั่ง เห็ดมัตสึตาเคะ พริกไทยบดหรือป่นและพริกแคปซิกัมแห้งหรือป่น สินค้าประมง อาทิ กุ้ง ปู ปลาหมึกยักษ์แช่แข็ง และแมงกะพรุน สินค้าอุตสาหกรรมการเกษตร อาทิ ปลาปรุงแต่ง กุ้ง และปลาหมึกแปรรูป ผลไม้กระป๋องและแปรรูป น้ำผลไม้ ผักกระป๋องและแปรรูป อาทิ เห็ดแปรรูป

<sup>8</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3640>

ข้าวโพดหวาน ผัก และผลไม้ สิ่งปรุงรสอาหาร อาทิ ซอสต่างๆ และเครื่องแกง สินค้าอุตสาหกรรม ได้แก่ สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม อัญมณีและเครื่องประดับ ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์พลาสติก เคมีภัณฑ์อินทรีย์และอินทรีย์ สารประกอบอินทรีย์ และเครื่องหนัง

สำหรับสินค้าที่ได้รับประโยชน์จากการนำเข้าของไทยจากญี่ปุ่น เช่น สินค้าเกษตร ได้แก่ ผักและผลไม้ อาทิ เซอร์รี่ แอปริคอต พีช เบอร์รี่ต่างๆ สินค้าประมง อาทิ อาหารทะเลกระป๋องและแปรรูป สินค้าอุตสาหกรรม ได้แก่ เชื้อเพลิงที่ได้จากแร่ น้ำมันแร่ เคมีภัณฑ์อินทรีย์และอินทรีย์ เส้นใยประดิษฐ์ สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เหล็กและเหล็กกล้า ยานยนต์และชิ้นส่วน (เฉพาะบางรายการสินค้า)

ทั้งนี้ การเปิดตลาดการค้าในความตกลงดังกล่าวจะไม่มีสินค้าที่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากไทยไม่ได้เปิดตลาดสินค้าเพิ่มจากความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (JTEPA)

ญี่ปุ่นได้ผูกพันการเปิดตลาดบริการให้นักลงทุนอาเซียนถือหุ้นได้ถึงร้อยละ 100 อาทิ สาขาบริการด้านวิจัยและพัฒนา ด้านอสังหาริมทรัพย์ วิชาชีพ บริการธุรกิจอื่นๆ โสตทัศน ก่อสร้างจัดจำหน่าย และการเงิน รวมทั้งญี่ปุ่นยังเปิดตลาดบริการเพิ่มเติมตามที่ไทยเรียกร้องใน บริการก่อสร้าง การท่องเที่ยว และโทรคมนาคม เป็นต้น จึงเป็นโอกาสให้นักลงทุนไทยซึ่งมีความเชี่ยวชาญในสาขาบริการดังกล่าวสามารถเข้าไปลงทุนได้อย่างครบวงจร

➤ **ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจอาเซียน-เกาหลีใต้ (ASEAN – Korea Free Trade Agreement: AKFTA)<sup>9</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อประเทศไทยเมื่อวันที่ 1 มกราคม 2553 ทั้งนี้ ความตกลงดังกล่าวครอบคลุมถึงการค้าบริการและการลงทุน ซึ่งมีผลบังคับใช้ต่อไทยก่อนหน้า ความตกลงในการเปิดตลาดให้แก่สินค้าเมื่อเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2552 และวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2552 ตามลำดับ โดยประเทศไทยเปิดตลาดให้แก่สินค้าที่มีการค้าระหว่างกันคิดเป็นสัดส่วน ร้อยละ 90 เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2560

ภายใต้กรอบความตกลง AKFTA สินค้าที่ไทยจะได้ประโยชน์จากการส่งออกไปยัง เกาหลีใต้ ได้แก่ น้ำตาลทราย เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ยาง

<sup>9</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3634>

แผงวงจรไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ น้ำมันสำเร็จรูป ไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม เครื่องปรับอากาศและส่วนประกอบ ยางพารา เป็นต้น และสำหรับสินค้าที่ไทยจะได้รับประโยชน์จากการนำเข้าจากเกาหลีใต้ ได้แก่ เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ เคมีภัณฑ์แผงวงจรไฟฟ้า เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ สินแร่โลหะอื่นๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์ น้ำมันสำเร็จรูป พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช ผลิตภัณฑ์ทำจากพลาสติก ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ เป็นต้น

ภายใต้กรอบความตกลง AKFTA ไทยมีการเปิดตลาดการค้าบริการให้เกาหลีใต้ถือหุ้นได้ไม่เกินร้อยละ 49 และเทียบเท่า WTO revised offer ในสาขาที่สนับสนุนให้ไทยเป็นศูนย์กลางภูมิภาค เช่น ธุรกิจการออกแบบโปรแกรมและการบำรุงรักษาโปรแกรม การฝึกอบรมด้านซอฟต์แวร์ โรงเรียนสอนภาษาต่างประเทศ บริการสถานที่พักผ่อน บริการสนับสนุนการขนส่งทางอากาศ เป็นต้น สำหรับเกาหลีใต้มีระดับการเปิดตลาดที่สูงกว่าข้อผูกพันรอบอุรุกวัย และให้ถือหุ้นได้ถึงร้อยละ 100 ในบางสาขาบริการ เช่น สาขาก่อสร้าง การให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการเปิดตลาดการลงทุน อาเซียนและเกาหลีใต้มีกำหนดจัดทำรายการข้อสงวนภายใต้ข้อบท 27 ใน Work Programme โดยขอบเขตการเปิดเสรีครอบคลุมธุรกิจ 5 ภาค ได้แก่ เกษตร ประมง ป่าไม้ เหมืองแร่ และการผลิต

### ➤ ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย (ASEAN – India Free Trade Agreement: AFTA)<sup>10</sup>

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2553 สำหรับความตกลงการเปิดตลาดการค้าสินค้า ขณะที่ความตกลงการเปิดตลาดการค้าบริการและการลงทุนมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2558 โดยประเทศไทยยกเลิกภาษีให้แก่สินค้าของประเทศอินเดียจำนวน 4,415 รายการ คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 79.34 ของสินค้าที่มีการค้าระหว่างกันทั้งหมด

ทั้งนี้ สินค้าที่ไทยจะได้รับประโยชน์จากการส่งออกไปยังอินเดีย เช่น เคมีภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พลาสติก อัญมณีและเครื่องประดับ ชิ้นส่วนยานยนต์ ผลิตภัณฑ์อะลูมิเนียม เพอร์นิเจอร์และส่วนประกอบ เครื่องสำอาง ผักและพืชประเภทถั่ว อาหารปรุงแต่ง ปลาซาร์ดีนกระป๋อง และน้ำผลไม้

<sup>10</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3646>

สำหรับประโยชน์ที่จะเกิดกับไทยในด้านการนำเข้าจากอินเดียจะอยู่ในสินค้า เช่น เครื่องเพชรพลอย อัญมณี เงินแท่งและทองคำ เครื่องจักรกลและส่วนประกอบ ส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ สัตว์น้ำสด แช่เย็น แช่แข็ง แปรรูปและกึ่ง เครื่องจักรไฟฟ้าและส่วนประกอบ ผลิตภัณฑ์เวชกรรมและเภสัชกรรม กาแฟ ชา เครื่องเทศ สินแร่โลหะอื่นๆ เศษโลหะและผลิตภัณฑ์ พืชและผลิตภัณฑ์จากพืช

ประเด็นเรื่องสินค้าที่ได้รับผลกระทบ เช่น นมและผลิตภัณฑ์ เนื้อโคกระบือแช่เย็นแช่แข็ง หอม กระเทียม ชา กาแฟ ข้าว ไข่ไหมและผลิตภัณฑ์ เหล็กและผลิตภัณฑ์ และยานยนต์และชิ้นส่วนประกอบ เป็นต้น

อินเดียเป็นประเทศผู้ส่งออกบริการรายใหญ่ของโลก โดยเฉพาะธุรกิจ Call Center และบริษัทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ อีกทั้ง ธุรกิจโฆษณา บัญชีรถยนต์ให้เช่า และธุรกิจที่ปรึกษา ดังนั้น สาขาบริการเหล่านี้ซึ่งเป็นจุดแข็งของอินเดีย อาจส่งผลกระทบต่อสาขาบริการของไทยได้

➤ **ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-ออสเตรเลีย-นิวซีแลนด์ (Agreement Establishing the ASEAN – Australia – New Zealand Free Trade Area: AANZFTA)<sup>11</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้ต่อประเทศไทยเมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2553 โดยประเทศไทยเปิดตลาดการค้าแก่ประเทศทั้งสองรวมทั้งสิ้น 6,127 รายการหรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 98.80 จากรายการสินค้าที่มีการค้าระหว่างกันทั้งหมด

ภายใต้การจัดทำความตกลง AANZFTA สินค้าที่ไทยจะได้รับประโยชน์จากการส่งออกไปยังออสเตรเลีย เช่น สิ่งทอ ชิ้นส่วนยานยนต์ รองเท้า เคมีภัณฑ์ และชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า ขณะเดียวกันสินค้าที่ไทยจะได้รับประโยชน์จากการส่งออกไปยังนิวซีแลนด์ เช่น เครื่องหนัง เครื่องนุ่งห่ม และรองเท้า ทั้งนี้ สินค้าประเภทสิ่งทอ เหล็ก ทองแดง อะลูมิเนียม เคมีภัณฑ์ และพลาสติก ได้รับสิทธิประโยชน์ทางภาษีง่ายกว่ากรอบ TAFTA และ TNZCEP

<sup>11</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3643>

ขณะเดียวกัน สินค้าที่ไทยได้รับผลกระทบจากการจัดทำความตกลงดังกล่าวคือ เนื้อสัตว์ นมและผลิตภัณฑ์

การเปิดตลาดการค้าบริการของการจัดทำความตกลง AANZFTA มีพื้นฐานมาจากการจัดทำ GATS โดยข้อผูกพันมีการทบทวนให้มีการเปิดเสรีแบบก้าวหน้าเป็นลำดับ โดยเจรจาเป็นรอบๆ ไป และให้มีการเจรจาครั้งแรกไม่ช้ากว่า 3 ปี นับจากความตกลงมีผลบังคับใช้ และมีการระบุเงื่อนไขในการเข้าสู่ตลาด เช่น จำกัดจำนวนผู้ให้บริการ การจำกัดการมีส่วนร่วมของทุนต่างชาติ ทั้งนี้ ความตกลงมีภาคผนวก 2 เรื่อง ได้แก่ บริการการเงิน และโทรคมนาคม โดยประเทศภาคีสหประชาชาติใช้มาตรการควบคุมเพื่อความมั่นคง เสถียรภาพเป็นต้น

สำหรับประเด็นด้านการเปิดตลาดการลงทุน ประกอบด้วย 2 ส่วนหลัก คือ การเปิดเสรีการลงทุนและการส่งเสริมและคุ้มครองการลงทุน โดยมีแผนจะจัดทำข้อผูกพันการลงทุนในรูปแบบ Negative List Approach อีกทั้ง มีการวางแผนเพื่อส่งเสริมและคุ้มครองการลงทุนที่มีพันธกรณีคล้ายคลึงกับกรอบอื่นๆ และกรอบ WTO อย่างไรก็ตามยังไม่มีข้อผูกพันการเปิดเสรีการลงทุน จนกว่าภาคีจะจัดทำตารางข้อสงวนแล้วเสร็จ โดยล่าสุดให้มีการหารือเพื่อจัดทำตารางข้อสงวนด้านการลงทุนซึ่งอยู่ภายใต้แผนการเจรจาปรับปรุงความตกลง AANZFTA

➤ **ความตกลงการค้าเสรีไทย-เปรู (Thailand – Peru Closer Economic Partnership: TPCEP)<sup>12</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2554 โดยเมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2559 ประเทศไทยและเปรูลดอัตราภาษีลงเหลือร้อยละ 0 แก่กันและกันในรายการสินค้าที่มีการค้าระหว่างกันคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 70 ของรายการสินค้าที่มีการค้าระหว่างกันทั้งหมด และอยู่ระหว่างการเจรจาเพื่อเปิดเสรีภาคบริการเพื่อจัดทำความตกลงฉบับสมบูรณ์ในลำดับถัดไป

ประเทศไทยจะได้รับประโยชน์จากการส่งออกไปเปรูในสินค้าต่างๆ เช่น รถปิคอัพ เครื่องซักผ้า ไมโครเวฟ โพลีเอทาลีน เครื่องปริ้นเตอร์ เครื่องรับวิทยุและด้าน ขณะที่สินค้าที่ไทยจะได้รับประโยชน์จากการนำเข้าจากเปรู เช่น สินแร่สังกะสี หมึกแช่แข็ง น้ำมันปลา อุ่นสด เส้นลวดสังกะสี เศษอะลูมิเนียม และสังกะสีออกไซด์

<sup>12</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3625>

ทั้งนี้ การจัดทำความตกลงนี้ ประเทศไทยจะไม่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรี เนื่องจากสินค้าที่ไทยนำเข้าจากเปรูเป็นสินค้าปฐมภูมิที่ไทยมีความต้องการเพื่อใช้ในการอุตสาหกรรมและการบริโภค

การจัดทำความตกลง TPCEP ด้านการค้าบริการ ไทยและเปรูได้สรุปผลการเจรจา ด้านข้อบทและยื่นตารางข้อผูกพันเฉพาะ (Schedule of Specific Commitments) รายสาขาบริการแล้ว แต่ยังคงอยู่ระหว่างการเจรจาปรับปรุงการเปิดตลาดบางสาขา

สำหรับประเด็นการเปิดตลาดการลงทุน ไทยและเปรูจะหารือภายใน 2 ปี หลังความตกลงฯ ฉบับสมบูรณ์มีผลบังคับใช้ เพื่อพิจารณาการจัดทำข้อบทการลงทุน ทั้งนี้ ความตกลงส่งเสริมและคุ้มครองการลงทุน (BIT) ยังมีผลใช้บังคับ

➤ **ความตกลงการค้าเสรีไทย-ชิลี (Thailand – Chile Free Trade Agreement: TCFTA)<sup>13</sup>**

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน 2558 โดยสินค้านำเข้าจากชิลีและไทยเกือบร้อยละ 90 ของรายการสินค้าที่มีการค้ากันทั้งหมดได้รับการลดภาษีลงเหลือร้อยละ 0 ทันทีที่ความตกลงมีผลบังคับใช้ สำหรับสินค้าที่เหลืออีกราวร้อยละ 10 ของรายการสินค้าทั้งหมดจะมีหลักเกณฑ์การลดภาษีเป็นลำดับ แบ่งออกเป็นสินค้าที่จะลดภาษีเหลือร้อยละ 0 ภายใน 3 ปี 5 ปี และ 8 ปี

ภายใต้การจัดทำความตกลงการค้าเสรีไทย-ชิลี ทำให้ประเทศไทยได้ประโยชน์ในสินค้า เช่น ยานยนต์ ปลาสีประหลาด (ปลากระป๋อง) โพลีเมอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์วัสดุก่อสร้าง โดยเฉพาะปูนซีเมนต์ เม็ดพลาสติก ยางและผลิตภัณฑ์จากยาง และอัญมณี

อย่างไรก็ตาม การทำความตกลงดังกล่าว ย่อมทำให้สินค้าบางประเภทของไทยได้รับผลกระทบ เช่น องุ่นสด และสัตว์น้ำแช่เย็นแช่แข็ง ซึ่งไทยก็ได้เจรจายืดระยะเวลาการเปิดตลาดออกไปให้นานที่สุด แม้ว่าสินค้าของไทยและชิลีจะไม่ใช่คู่แข่งกันโดยตรงก็ตาม

ประเด็นด้านการเปิดตลาดการค้าบริการ ไทยเสนอเปิดตลาดการค้าบริการให้ชิลีในระดับที่ใกล้เคียงกับการเปิดตลาดของไทยภายใต้กรอบอาเซียน (ข้อผูกพันการค้าบริการอาเซียน ชุดที่ 8) ขณะเดียวกันชิลีเปิดตลาดโดยอนุญาตให้ไทยเข้าไปลงทุนเกือบทุกสาขาบริการได้ถึง

<sup>13</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3649>

ร้อยละ 100 โดยที่เปิดตลาดเพิ่มเติมให้ไทยมากกว่าในกรอบ WTO ได้แก่ บริการด้านกฎหมาย บริการให้คำปรึกษาด้านการออกแบบ/วิศวกรรม บริการด้านคอมพิวเตอร์ บริการค้าส่ง/ค้าปลีก บริการเกี่ยวเนื่องภาคการผลิต ส่วนบริการนวดแผนไทยและบริการกีฬา/นันทนาการ รวมถึงมวยไทย นอกจากนี้ ชิลียังเปิดตลาดให้ไทยมากกว่า FTA ฉบับอื่นๆ ที่ชิลีเป็นภาคี ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ทางการค้าที่ดีของไทยและชิลี

สำหรับการเปิดตลาดการลงทุน จะมีการจัดทำข้อบทยการลงทุน โดยจะมีการเจรจาภายใน 2 ปี นับจากความตกลงมีผลใช้บังคับใช้

➤ ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-ฮ่องกง (ASEAN – Hong Kong, China Free Trade Agreement: AHKFTA)<sup>14</sup>

ความตกลงดังกล่าวมีผลบังคับใช้กับฮ่องกง ไทย สิงคโปร์ เวียดนาม เมียนมา และสปป.ลาว เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2562 และมีผลบังคับใช้กับมาเลเซียในวันที่ 13 ตุลาคม 2562 นอกจากนี้ ความตกลงฉบับนี้มีการจัดทำข้อยกเว้นด้านการลงทุน ซึ่งมีผลบังคับใช้ต่อฮ่องกง ไทย สิงคโปร์ เวียดนาม เมียนมา และสปป.ลาว เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2562 ขณะที่ผลบังคับใช้กับมาเลเซียในวันที่ 13 ตุลาคม 2562 โดยประเทศไทยเปิดตลาดสินค้าโดยการลดอัตราภาษีลงเหลือร้อยละ 0 แก่กลุ่มสินค้าปกติ 1 ภายใน 3 ปี จำนวน 6,364 รายการ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 66.58 กลุ่มสินค้าปกติ 2 ภายใน 10 ปี จำนวน 1,750 รายการ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 18.31 กลุ่มสินค้าอ่อนไหว ลดอัตราภาษีลงเหลือร้อยละ 0-5 ภายใน 12 ปี จำนวน 435 รายการ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 4.55 กลุ่มสินค้าอ่อนไหวสูง ลดอัตราภาษีลงให้น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 50 ภายใน 14 ปี จำนวน 650 รายการ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 6.80 และสินค้าที่นำออกจากการเจรจาจำนวน 359 รายการ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 3.76 ดังนั้น เมื่อถึงปี 2575 ประเทศไทยจะเปิดตลาดการค้าสินค้าแก่ฮ่องกงจำนวนทั้งสิ้น 9,199 รายการ หรือคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 96.24 ของจำนวนสินค้าที่มีการค้าระหว่างกันทั้งหมด

สินค้าที่ไทยจะได้รับประโยชน์จากการจัดทำความตกลงดังกล่าว ได้แก่ สินค้าของไทยทุกรายการ เนื่องจากฮ่องกงได้ผูกพันการยกเว้นภาษีนำเข้าทุกรายการภายใต้ AHKFTA เป็นการรับประกันว่าหากฮ่องกงต้องการขึ้นภาษีก็จะไม่สามารถทำได้กับสมาชิกใน AHKFTA โดยเฉพาะสินค้าศักยภาพของไทยในตลาดฮ่องกงที่ได้รับประโยชน์อย่างยิ่ง เช่น สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม เครื่องใช้ไฟฟ้า เคมีภัณฑ์ ชิ้นส่วนยานยนต์ อัญมณีและเครื่องประดับ ผลไม้สด และข้าว เป็นต้น สำหรับด้านการนำเข้า ไทยจะได้ประโยชน์จากการที่สินค้าวัตถุดิบที่นำเข้าจากฮ่องกงมีราคาถูกลง

เนื่องจากฮ่องกงไม่สามารถนำสินค้าจากประเทศอื่นส่งออกต่อมายังอาเซียนได้ เพราะในทางปฏิบัติฮ่องกงไม่ใช่ผู้ผลิต โดยฮ่องกงมีการผลิตสินค้าน้อยมาก ซึ่งส่วนมากเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จึงไม่กระทบต่อดุลการค้า อีกทั้ง ความตกลง AHKFTA ยังมีกฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดสินค้าที่รัดกุมในการป้องกันการสวมสิทธิ์ของสินค้าจากประเทศอื่น ๆ โดยเฉพาะจากจีน และไม่ได้เปิดตลาดมากกว่า ACFTA ดังนั้น การเปิดตลาดสินค้ากับฮ่องกงจึงไม่น่ามีผลกระทบกับไทย

<sup>14</sup> เข้าถึงได้จาก FTA Center: <http://ftacenter.dtn.go.th/?p=3652>

ฮ่องกงอนุญาตให้ผู้ให้บริการของภาคีสมาชิกเข้ามาลงทุน โดยถือหุ้นได้ถึงร้อยละ 100 ในสาขาบริการต่างๆ จำนวน 77 สาขา โดยที่ 66 สาขาสามารถถือหุ้นได้ร้อยละ 100 เช่น บริการด้านโสตทัศนศึกษา บริการด้านการก่อสร้าง บริการด้านการจัดจำหน่าย บริการด้านสิ่งแวดล้อม อีก 11 สาขาสามารถถือหุ้นได้ร้อยละ 100 แต่มีเงื่อนไขประกอบ เช่น บริการวิศวกรรม บริการด้านโทรคมนาคม และบริการด้านการเงิน เป็นต้น

ไทยอนุญาตให้ผู้ให้บริการของภาคีสมาชิกเข้ามาลงทุนจำนวน 74 สาขา โดยแบ่งออกเป็น บริการให้เช่าวางจรและบริการข้อมูลออนไลน์/สืบค้นฐานข้อมูล จำนวน 2 สาขา ย่อยสามารถถือหุ้นได้ร้อยละ 25 บริการวีดิโอเท็กซ์/บริการประชุมทางไกลและบริการประมวลผลข้อมูลออนไลน์ผ่านเครือข่ายโทรคมนาคมสาธารณะ จำนวน 2 สาขา ย่อยสามารถถือหุ้นได้ร้อยละ 40 บริการด้านกฎหมาย บริการผลิตและจัดจำหน่ายภาพยนตร์และวีดิทัศน์ บริการด้านการศึกษา ระดับประถมศึกษา (โรงเรียนนานาชาติ) และบริการด้านการศึกษา ระดับมัธยมศึกษา จำนวน 51 สาขา ย่อยสามารถถือหุ้นได้ร้อยละ 49 และบริการให้คำปรึกษาในการร่างเอกสารเกี่ยวกับกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ (ไม่รวมกฎหมายในประเทศ) และบริการด้านพยากรณ์อากาศ และอุตุนิยมวิทยา จำนวน 19 สาขา ย่อยสามารถถือหุ้นได้ร้อยละ 70

## 2.2.2 การเตรียมการของไทยเพื่อรองรับผลกระทบที่เกิดขึ้น

ประโยชน์ที่ได้รับจากการจัดทำความตกลงการค้าเสรีทางการค้าสินค้า บริการ และการลงทุนในกรอบต่างๆ สามารถสร้างโอกาสและช่องทางให้แก่ผู้ประกอบการในการแสวงหาประโยชน์จากห่วงโซ่อุปทานการผลิต (Supply Chain) ในประเทศต่างๆ ที่เป็นประเทศภาคีภายใต้กรอบความตกลงฉบับต่างๆ ทั้งในด้านวัตถุดิบ แรงงาน และการขยายฐานการผลิต อีกทั้ง ขยายการส่งออกไปยังประเทศคู่ภาคีได้เพิ่มขึ้น ธุรกิจไทยสามารถเข้าไปจัดตั้งหรือให้บริการในประเทศคู่ภาคีได้ง่ายขึ้น

อย่างไรก็ดี ประเทศไทยมีการดำเนินการเพื่อเตรียมการรองรับผลกระทบจากการจัดทำความตกลงทางการค้าในด้านต่างๆ เช่น การลงพื้นที่เพื่อสำรวจและรับฟังปัญหาและผลกระทบที่เกษตรกรหรือผู้ประกอบการได้รับจากการเปิดเสรีทางการค้า และการจัดตั้งมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า ได้แก่ กองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ (กองทุน FTA เกษตรฯ) ของสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และโครงการช่วยเหลือเพื่อการปรับตัวของภาค

การผลิตและบริการที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า (กองทุน FTA พาณิชย์) ของ  
กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

## 2.3 ผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าของไทย

ผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศอาจแสดงให้เห็นโดยประจักษ์ได้ในหลายรูปแบบ เช่น การสูญเสียส่วนแบ่งตลาด ราคาสินค้า/บริการลดน้อยลงเนื่องจากความสามารถในการแสวงหาวัตถุดิบที่มีราคาต่ำลงได้ ความสามารถในการแข่งขันที่น้อยกว่าธุรกิจต่างชาติ แม้กระทั่งธุรกิจไทยที่สามารถแสวงหาตลาดใหม่และวัตถุดิบที่ราคาต่ำลงได้ จำนวนกิจการที่ยุติการดำเนินงานลง รวมไปถึงจำนวนแรงงานที่ต้องว่างงานจากการเลิกจ้าง อย่างไรก็ตาม ผลกระทบเหล่านี้เป็นผลกระทบทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการเปิดเสรีทางการค้า เนื่องจากการเปิดเสรีทางการค้าภายใต้การจัดทำความตกลงฉบับต่างๆ ของไทย มีจุดมุ่งหมายสำคัญเพื่อลดและยกเลิกอุปสรรคทางการค้าผ่านระบบอัตราภาษีระหว่างไทยและประเทศภาคี เมื่ออุปสรรคลดน้อยลง ผลจากการจัดทำ FTA อันดับแรกที่เกิดขึ้นคือ การนำเข้าและส่งออกโดยใช้สิทธิภายใต้ FTA กรอบนั้นๆ ไปยังประเทศภาคีความตกลง สินค้านำเข้าจำพวกสินค้าขั้นต้นและวัตถุดิบที่มีราคาถูกลงด้วยการนำเข้าภายใต้สิทธิ FTA ทำให้ธุรกิจในประเทศสามารถแสวงหาวัตถุดิบที่มีต้นทุนต่ำลงได้ ราคาสินค้าและบริการนั้นๆ จะมีแนวโน้มลดต่ำลงเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม สำหรับธุรกิจที่ไม่สามารถปรับตัวได้ จำเป็นต้องยุติการดำเนินงานลง และเกิดการเลิกจ้าง ดังนั้น คณะผู้วิจัยจึงเลือกศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าผ่านอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าสินค้า (CAGR)<sup>15</sup> ระยะสั้น (5 ปี) ระยะกลาง (10 ปี) และระยะยาว (15 ปี) ภายใต้กรอบความตกลงการค้าเสรีฉบับต่างๆ ที่ไทยสรุปผลการเจรจาเป็นที่เรียบร้อยทั้งหมด 13 ฉบับ ครอบคลุมทั้งสิ้น 18 ประเทศ รวมไปถึงประเทศที่ไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA ด้วย 5 ประเทศ ได้แก่ เม็กซิโก และแคนาดา ภายใต้ความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก และปากีสถาน ศรีลังกา และตุรกี

<sup>15</sup> อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (Compound Average Growth Rate: CAGR) เป็นอัตราการเติบโตเฉลี่ยที่เท่ากันทุกปี โดยวัดจากมูลค่าในปีเริ่มแรกถึงปีสุดท้าย ซึ่งมีสูตรการคำนวณดังต่อไปนี้

$$CAGR(t_0, t_n) = \left( \frac{V(t_n)}{V(t_0)} \right)^{\frac{1}{t_n - t_0}} - 1$$

โดย  $V(t_0)$  คือ มูลค่าของปีที่เริ่มต้นการคำนวณ

$V(t_n)$  คือ มูลค่าของปีที่สิ้นสุดการคำนวณ

$(t_n - t_0)$  คือ ความแตกต่างของจำนวนปีที่สิ้นสุดกับปีที่เริ่มต้น

### 2.3.1 จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (World Customs Organization: WCO)

การจำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลกจะเป็นการจัดประเภทสินค้าที่มีการจัดเก็บอัตราภาษีในปริมาณหรือร้อยละใกล้เคียงกัน เพื่อความแม่นยำในการเฉลี่ยอัตราภาษีของสินค้าที่ระดับพิกัดศุลกากร 6 หลักเมื่อต้องมารวมกันภายใต้ชื่อกลุ่มสินค้าใดสินค้าหนึ่ง เช่น ผลไม้ภัณฑ์ สัตว์ ฆ่าและกาแฟ หรือเครื่องดื่มและยาสูบ เป็นต้น ดังนั้น การวิเคราะห์สินค้าที่จำแนกกลุ่มสินค้าตามองค์การศุลกากรโลกจะเป็นการวิเคราะห์สินค้าในภาพรวมทั้งหมดที่มีการนำเข้าจากประเทศต่างๆ เพื่อให้เห็นภาพรวมของสินค้าทั้งหมดว่ามีอัตราการเติบโตเฉลี่ยของมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นหรือลดลงมากน้อยเพียงใด เพื่อให้สามารถวิเคราะห์สินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าได้อย่างเหมาะสมและครอบคลุม

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้น (5 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-1) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูงกว่าร้อยละ 100 ได้แก่ ฆ่าและกาแฟจากชิลี เปรู และเม็กซิโก ผ้ายจากญี่ปุ่น ผลไม้ภัณฑ์นมจากเกาหลีใต้ ปีโตรเลียมจากนิวซีแลนด์ จีน และตุรกี สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ จากศรีลังกา นอกจากนี้ สินค้าประเภทอื่นๆ ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น ผลไม้ภัณฑ์นมจากอาเซียน ญี่ปุ่น และแคนาดา เครื่องดื่มและยาสูบจากเกาหลีใต้ เป็นต้น ดังนั้น สินค้าเหล่านี้จัดเป็นสินค้าที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าอย่างมาก เนื่องจากมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นสูงฉับพลันในช่วงระยะเวลาเพียง 5 ปี

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลาง (10 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-2) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลางของมูลค่าการนำเข้าสูงกว่าร้อยละ 100 ได้แก่ ัญชีพีช และสารปรุงแต่งจากเปรู และปีโตรเลียมจากตุรกี นอกจากนี้ สินค้าประเภทอื่นๆ ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลางของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น ผลไม้ภัณฑ์จากสัตว์จากญี่ปุ่น ผลไม้ภัณฑ์นมจากเกาหลีใต้ ฆ่าและกาแฟ และเมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมันจากชิลี เครื่องดื่มและยาสูบจากเกาหลีใต้ เป็นต้น โดยจะเห็นได้ว่า เมื่อพิจารณาวิเคราะห์ในช่วงเวลาที่ยาวมากขึ้น จะพบว่าสินค้านานาการต่างๆ ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูง อาจไม่ได้รับผลกระทบแล้วในการวิเคราะห์อัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะ

กลางของมูลค่าการนำเข้า อย่างไรก็ตาม สินค้านี้เป็นสินค้าที่จำเป็นต้องให้ความสำคัญ เนื่องจากเป็นสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าเช่นเดียวกัน

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาว (15 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่าง ๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-3) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาวของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น ผักและผลไม้จากอาเซียน นิวซีแลนด์ อินเดีย และเปรู เครื่องดื่มและยาสูบจากฮ่องกง เกาหลีใต้ และปากีสถาน และสินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ จากชิลี เปรู ศรีลังกา และตุรกี เป็นต้น ต้องให้ความสำคัญเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์ในระยะยาวเป็นการวิเคราะห์ในภาพใหญ่ที่ครอบคลุมช่วงเวลายาวนานถึง 15 ปี ซึ่งอาจนำเสนอความรุนแรงของอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าได้ไม่มากเท่าไรนัก

เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่าง ๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA ร่วมกับอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่างๆ (ตารางที่ 2-4 ถึง 2-6) พบว่า ในห้วงเวลาเดียวกัน สินค้าบางประเภทมีการอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของการนำเข้าและส่งออกสูงเหมือนกัน ซึ่งพิจารณาได้ว่าสินค้านี้เป็นสินค้าที่ไทยนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อนำเข้ามาเป็นวัตถุดิบหรือนำไปแปรรูปอีกขั้นตอนหนึ่ง แต่ยังคงเป็นสินค้าในหมวดหมู่เดิมแล้วจึงส่งออก เช่น ปิโตรเลียมจากนิวซีแลนด์ จีน และตุรกี เป็นสินค้าจำพวกปิโตรเลียมและน้ำมันดิบ (Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude) จะถูกนำเข้ามาเพื่อกลั่นแล้วจึงส่งออกโดยใช้สิทธิภายใต้ FTA ไปยังจีน เกาหลีใต้ เม็กซิโก ตุรกี เป็นต้น ดังนั้น สินค้าเหล่านี้แม้จะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสูง แต่จะไม่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า เนื่องจากเป็นการนำเข้าเพื่อการผลิตและส่งออก

ตารางที่ 2-1 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) ระหว่างปี 2558 – 2562 (5 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำ และอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (WCO)<sup>16</sup>

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
สินค้าทั้งหมด	4.87%	2.97%	-0.95%	5.56%	6.12%	1.97%	5.71%	27.07%	9.45%	17.72%	4.43%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-4.88%	-30.01%	2.48%	3.47%	-2.10%	25.74%	-64.21%	-	-	1.87%	0.17%
ผลิตภัณฑ์นม	61.96%	-14.93%	4.37%	2.60%	2.87%	43.08%	137.29%	-	-	-	4.48%
ผักและผลไม้	5.83%	2.06%	10.74%	8.12%	4.49%	28.83%	27.26%	-10.24%	31.80%	31.39%	7.17%
ชาและกาแฟ	0.63%	-25.86%	4.04%	-5.23%	70.67%	5.90%	1.87%	111.47%	148.28%	-58.59%	-4.06%
ข้าวพืชและสารปรุงแต่ง	8.82%	4.45%	-1.45%	9.01%	14.09%	6.40%	25.37%	44.00%	33.19%	-4.49%	6.87%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	-3.07%	-8.77%	6.41%	7.67%	9.21%	-5.40%	-23.23%	25.36%	-10.15%	43.70%	-3.09%
น้ำตาลและลูกกวาด	3.04%	4.58%	8.16%	14.61%	3.64%	-4.00%	20.39%	-	-	-100.00%	8.42%
เครื่องดื่มและยาสูบ	9.80%	15.66%	4.84%	16.81%	4.30%	5.78%	60.44%	-21.85%	13.28%	12.00%	16.52%
ผ้า	-31.60%	-22.01%	-25.64%	-35.69%	-	111.43%	-5.05%	-100.00%	-	-	-24.83%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	-2.11%	8.73%	-2.81%	11.28%	6.13%	-5.00%	10.89%	-16.33%	1.34%	0.25%	3.59%
สินค้าประมง	13.85%	5.95%	3.48%	4.09%	9.51%	6.88%	12.53%	17.36%	5.45%	-11.58%	9.21%
สินแร่และโลหะ	8.19%	1.96%	-0.34%	3.06%	10.62%	0.30%	3.98%	86.77%	16.46%	24.57%	4.65%
ปิโตรเลียม	1.51%	-7.06%	-2.68%	279.91%	394.66%	10.88%	17.85%	-	-	18.39%	3.78%
เคมีภัณฑ์	3.85%	4.55%	1.92%	8.27%	-4.10%	5.58%	5.51%	23.21%	-8.61%	11.49%	5.95%
ไม้และกระดาษ	2.36%	6.38%	-9.97%	9.74%	16.40%	2.38%	7.34%	0.00%	-3.75%	-3.24%	5.38%
สิ่งทอ	8.09%	-0.45%	-6.80%	6.83%	-23.16%	0.43%	0.29%	-50.23%	33.56%	3.78%	5.34%
เสื้อผ้า	25.63%	12.60%	3.37%	11.52%	19.70%	2.45%	-1.45%	-13.16%	-100.00%	8.32%	14.07%
หนังและรองเท้า	11.24%	10.77%	-10.49%	14.42%	32.57%	3.06%	3.96%	-	-	7.06%	8.85%
เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	1.55%	1.66%	-10.46%	4.75%	-0.90%	0.01%	3.07%	2.99%	-32.68%	-12.46%	2.25%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	2.76%	3.35%	10.84%	2.10%	0.87%	3.68%	3.41%	-10.31%	-28.73%	-1.46%	2.69%
อุปกรณ์ขนส่ง	2.84%	16.26%	-7.49%	7.95%	10.05%	2.53%	27.08%	10.67%	-60.72%	13.18%	5.68%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	9.26%	-1.35%	-9.77%	10.93%	8.84%	1.55%	4.63%	12.59%	-38.07%	3.52%	7.74%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

<sup>16</sup> ตัวเลขในวงเล็บหลังชื่อประเทศ/กลุ่มประเทศ คือปีที่ความตกลงที่มีประเทศนั้นๆ เป็นภาคีมีผลบังคับใช้ (หากประเทศนั้นๆ อยู่ภายใต้พันธกรณีมากกว่า 1 กรอบความตกลง จะใช้ปีของความตกลงที่มีผลบังคับใช้ก่อน เป็นอันดับแรก)

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
สินค้าทั้งหมด	8.87%	1.29%	25.49%	10.51%	27.02%	-2.81%	4.03%	-4.33%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-100.00%	27.37%	-13.67%	-9.64%	-100.00%	9.58%	-1.74%	-35.19%
ผลิตภัณฑ์นม	-	15.18%	-	-	40.17%	6.17%	1.30%	17.25%
ผักและผลไม้	3.70%	-4.88%	4.98%	0.67%	24.65%	17.34%	7.18%	-0.09%
ชาและกาแฟ	114.61%	2.23%	-	4.62%	41.89%	3.97%	5.37%	5.50%
ัญชีและสารปรุงแต่ง	15.07%	6.39%	27.83%	1.24%	-2.32%	-18.65%	-9.45%	14.45%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	-15.38%	-17.19%	-100.00%	-	6.13%	-4.02%	4.18%	7.70%
น้ำตาลและลูกกวาด	21.32%	-22.15%	-	49.53%	21.35%	-7.64%	-0.64%	-17.62%
เครื่องดื่มและยาสูบ	14.54%	4.02%	20.12%	-29.58%	38.23%	-6.85%	-0.41%	1.72%
ผ้า	-23.24%	-	-41.85%	11.96%	58.34%	-	22.36%	-
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	-1.30%	63.77%	-20.64%	156.71%	24.35%	-1.96%	14.65%	12.74%
สินค้าประมง	4.13%	-9.00%	34.53%	45.74%	42.11%	19.98%	4.34%	18.01%
สินแร่และโลหะ	23.77%	-2.19%	14.41%	9.11%	3.01%	-17.89%	2.61%	-6.57%
ปิโตรเลียม	-15.08%	2.18%	-	-	560.51%	-60.20%	-21.58%	9.05%
เคมีภัณฑ์	-0.14%	4.25%	5.11%	-11.84%	29.67%	4.67%	5.32%	-3.34%
ไม้และกระดาษ	-8.49%	-2.10%	96.33%	3.01%	3.65%	1.36%	-0.26%	0.27%
สิ่งทอ	5.09%	81.91%	-7.41%	21.18%	-6.93%	1.22%	3.99%	4.19%
เสื้อผ้า	-13.91%	14.77%	17.01%	2.56%	8.22%	15.53%	11.45%	-0.53%
หนังและรองเท้า	1.93%	-0.63%	-14.35%	3.56%	5.80%	19.39%	8.43%	12.63%
เครื่องจักรที่ไม่ใช่ไฟฟ้า	8.98%	13.47%	14.08%	22.03%	13.51%	-3.06%	0.92%	-1.08%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	3.54%	3.35%	18.73%	43.27%	14.42%	8.08%	6.31%	10.71%
อุปกรณ์ขนส่ง	16.42%	-26.03%	27.65%	-0.38%	87.86%	-0.40%	8.54%	81.70%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	15.20%	4.86%	13.23%	11.30%	2.49%	3.34%	7.38%	-5.97%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-2 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) ระหว่างปี 2553 – 2562 (10 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำ และอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (WCO)

ประเภทสินค้า	ประเทศที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
สินค้าทั้งหมด	4.74%	2.91%	-4.12%	8.61%	4.32%	-1.30%	0.92%	8.95%	3.19%	5.77%	3.43%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	26.15%	-1.70%	13.79%	25.83%	12.83%	54.88%	-32.73%	-	-100.00%	-13.38%	18.46%
ผลิตภัณฑ์นม	16.19%	-24.23%	2.65%	10.57%	2.45%	12.70%	59.69%	-	-100.00%	-	2.89%
ผักและผลไม้	17.77%	17.50%	12.11%	11.13%	13.41%	16.39%	17.64%	36.42%	15.46%	12.25%	13.45%
ชาและกาแฟ	8.19%	-1.43%	7.07%	11.30%	-16.71%	7.74%	14.45%	-	45.09%	-28.31%	7.05%
ัญชีพืชและสารปรุงแต่ง	9.68%	4.16%	-0.16%	10.33%	3.01%	3.54%	16.64%	117.85%	15.96%	10.04%	6.73%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	0.50%	5.96%	7.34%	4.03%	9.20%	-3.59%	-8.81%	64.43%	54.62%	52.72%	2.00%
น้ำตาลและลูกกวาด	2.64%	2.47%	11.47%	11.46%	7.02%	1.88%	15.60%	-	-100.00%	-	6.43%
เครื่องดื่มและยาสูบ	6.43%	31.96%	8.40%	12.82%	11.95%	13.06%	58.14%	-	14.08%	18.11%	12.28%
ผ้า	-12.27%	-4.31%	-23.71%	-21.19%	-	10.19%	16.42%	-	-	-	-20.96%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	6.73%	4.69%	-4.05%	10.30%	11.42%	3.22%	11.54%	21.15%	17.52%	6.54%	6.02%
สินค้าประมง	8.26%	0.16%	-1.70%	19.51%	10.60%	3.42%	1.72%	19.36%	6.23%	-7.05%	7.66%
สินแร่และโลหะ	4.08%	-1.61%	-3.09%	9.33%	21.15%	-1.06%	-1.27%	4.66%	1.16%	13.98%	2.62%
ปิโตรเลียม	7.82%	3.89%	-9.06%	24.32%	-12.18%	3.80%	11.26%	-	-	30.21%	4.64%
เคมีภัณฑ์	2.87%	2.35%	1.41%	9.65%	-5.10%	-0.42%	4.10%	10.69%	-7.31%	2.05%	3.81%
ไม้และกระดาษ	0.65%	5.00%	-4.94%	11.75%	6.88%	-1.62%	-5.23%	6.07%	1.20%	-0.75%	3.26%
สิ่งทอ	4.76%	1.44%	-8.24%	5.10%	-13.37%	-0.06%	1.94%	6.65%	-	-2.00%	3.68%
เสื้อผ้า	23.77%	13.09%	9.14%	13.60%	19.25%	3.25%	14.32%	6.87%	-	-1.70%	14.01%
หนังและรองเท้า	9.97%	9.38%	-8.80%	9.95%	1.81%	0.06%	5.05%	0.00%	-27.49%	-0.58%	5.88%
เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	2.97%	2.42%	-2.53%	5.86%	-0.11%	-1.52%	-0.34%	18.19%	-4.90%	-11.53%	2.10%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	4.08%	5.28%	2.59%	8.21%	4.21%	-2.21%	-0.37%	3.60%	0.00%	-12.93%	3.33%
อุปกรณ์ขนส่ง	4.93%	12.56%	4.50%	13.44%	-0.81%	-2.62%	4.05%	12.98%	-40.74%	6.19%	2.79%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	5.90%	-5.93%	-1.52%	9.02%	-2.03%	0.66%	3.01%	-7.41%	-	-2.96%	5.12%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
สินค้าทั้งหมด	7.63%	0.74%	15.53%	-0.40%	10.32%	1.37%	4.41%	-3.00%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-	8.42%	10.99%	-	-100.00%	10.31%	12.46%	-15.73%
ผลิตภัณฑ์นม	-	4.90%	-	-	33.21%	11.86%	7.19%	9.36%
ผักและผลไม้	4.05%	0.13%	4.71%	11.15%	14.19%	6.89%	7.78%	-8.04%
ชาและกาแฟ	53.56%	21.27%	-	8.88%	30.70%	6.23%	8.57%	5.40%
ัญชีและสารปรุงแต่ง	14.46%	7.21%	5.82%	1.17%	-10.32%	2.30%	4.73%	8.97%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	2.24%	6.62%	-100.00%	12.51%	1.22%	-0.14%	2.29%	5.92%
น้ำตาลและลูกกวาด	21.03%	-2.12%	-100.00%	19.58%	74.47%	-18.97%	-0.28%	-3.60%
เครื่องดื่มและยาสูบ	18.22%	3.20%	17.74%	45.92%	49.33%	-2.46%	3.61%	23.32%
ผ้า	10.93%	-	-26.48%	-	30.99%	-	13.42%	-100.00%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	7.20%	28.28%	57.37%	17.00%	11.16%	9.19%	9.12%	14.56%
สินค้าประมง	0.97%	-4.71%	26.56%	34.01%	97.87%	15.21%	-1.99%	10.09%
สินแร่และโลหะ	-6.46%	-3.07%	3.09%	-5.67%	-8.48%	-6.47%	1.83%	-5.50%
ปิโตรเลียม	-4.13%	-33.24%	-	40.19%	198.88%	2.65%	0.48%	3.45%
เคมีภัณฑ์	9.84%	4.94%	10.50%	-3.72%	13.44%	2.50%	3.68%	-0.84%
ไม้และกระดาษ	16.69%	-2.61%	40.96%	-4.03%	11.84%	2.12%	2.58%	0.73%
สิ่งทอ	3.86%	26.26%	0.33%	4.67%	6.45%	1.19%	3.18%	3.07%
เสื้อผ้า	-0.64%	39.03%	-1.12%	10.26%	16.24%	23.89%	17.56%	6.05%
หนังและรองเท้า	32.03%	0.57%	4.94%	4.14%	7.41%	6.40%	8.28%	-0.90%
เครื่องจักรที่ไม่ใช่ไฟฟ้า	9.95%	9.09%	-12.97%	34.26%	15.86%	-1.39%	3.01%	1.56%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	6.53%	-2.77%	27.03%	19.42%	16.63%	14.94%	4.29%	2.57%
อุปกรณ์ขนส่ง	14.68%	3.26%	15.53%	40.90%	34.54%	4.73%	11.46%	20.74%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	21.05%	8.16%	17.48%	2.06%	19.82%	5.27%	7.17%	5.91%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-3 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) ระหว่างปี 2548 – 2562 (15 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำ และอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (WCO)

ประเภทสินค้า	ประเทศที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
สินค้าทั้งหมด	5.88%	6.30%	1.58%	11.47%	8.05%	1.87%	6.02%	12.38%	6.88%	5.10%	5.85%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	9.34%	-6.34%	20.12%	30.88%	22.00%	38.83%	-17.47%	-	-	-9.19%	15.25%
ผลิตภัณฑ์นม	10.70%	-17.98%	0.73%	7.49%	7.70%	20.10%	-	-	-	-	5.55%
ผักและผลไม้	21.71%	21.01%	15.79%	15.01%	21.18%	15.16%	14.30%	40.26%	10.62%	-1.86%	16.97%
ชาและกาแฟ	12.05%	2.33%	6.63%	19.59%	-3.79%	16.95%	22.64%	-	51.71%	-19.94%	10.74%
ัญชีพืชและสารปรุงแต่ง	13.57%	10.39%	3.17%	14.14%	0.64%	6.07%	23.59%	-	73.40%	-1.53%	9.72%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	7.33%	17.48%	11.27%	9.36%	12.70%	-0.97%	0.14%	-	-	14.73%	8.68%
น้ำตาลและลูกกวาด	11.77%	9.49%	18.07%	26.85%	-0.65%	8.35%	-1.17%	-	-	-100.00%	14.54%
เครื่องดื่มและยาสูบ	5.29%	16.00%	13.13%	8.78%	11.50%	5.59%	40.49%	6.83%	16.72%	20.17%	9.14%
ฝ้าย	3.46%	13.04%	-13.15%	-23.09%	-	-2.05%	-	-100.00%	-	-	-10.99%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	8.14%	6.73%	-2.96%	12.76%	6.10%	6.20%	15.56%	21.42%	21.45%	2.15%	6.80%
สินค้าประมง	6.08%	-2.68%	3.83%	17.84%	7.43%	2.97%	5.52%	19.54%	5.18%	-7.96%	5.72%
สินแร่และโลหะ	8.26%	5.68%	0.69%	10.34%	15.45%	2.88%	8.22%	9.44%	8.27%	13.09%	6.48%
ปิโตรเลียม	2.88%	5.13%	3.47%	31.33%	36.54%	7.88%	18.80%	-	-	22.13%	4.45%
เคมีภัณฑ์	4.17%	4.46%	4.56%	13.45%	5.58%	2.35%	7.45%	8.30%	1.00%	2.18%	5.98%
ไม้และกระดาษ	0.52%	5.89%	2.87%	16.59%	10.31%	2.87%	6.09%	13.19%	5.53%	-0.74%	5.07%
สิ่งทอ	8.37%	2.96%	-1.72%	8.57%	-5.81%	0.71%	1.14%	16.35%	20.74%	-4.79%	5.60%
เสื้อผ้า	22.59%	13.26%	-0.01%	16.34%	6.11%	5.89%	17.00%	18.19%	-100.00%	1.81%	15.51%
หนังและรองเท้า	10.55%	8.58%	-4.42%	14.68%	-7.40%	4.21%	9.48%	-9.43%	-29.08%	-2.54%	8.64%
เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	3.06%	4.90%	-1.93%	9.74%	8.80%	1.36%	4.57%	5.96%	-5.09%	-5.67%	4.40%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	5.08%	5.33%	3.81%	10.89%	4.30%	0.08%	1.19%	18.68%	-19.26%	-8.34%	4.85%
อุปกรณ์ขนส่ง	9.92%	15.03%	4.12%	22.10%	3.10%	2.37%	13.07%	-	-30.56%	-8.35%	7.15%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	8.86%	2.37%	0.77%	11.76%	7.92%	2.74%	8.88%	-	8.98%	-2.08%	7.59%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
สินค้าทั้งหมด	10.09%	5.04%	9.42%	13.91%	15.61%	4.19%	5.25%	7.98%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-	12.68%	-	-	-	-4.83%	7.92%	-18.55%
ผลิตภัณฑ์นม	-	12.24%	-	-	18.81%	-5.95%	3.77%	-2.05%
ผักและผลไม้	13.37%	5.61%	-7.43%	6.98%	18.56%	7.91%	9.39%	1.68%
ชาและกาแฟ	-	30.93%	-	22.03%	-	2.68%	9.83%	7.92%
ัญชีและสารปรุงแต่ง	26.90%	20.62%	12.12%	79.85%	25.17%	0.87%	5.34%	9.54%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	10.66%	13.84%	-100.00%	-	24.83%	10.54%	7.73%	2.45%
น้ำตาลและลูกกวาด	-15.51%	-12.40%	-	-	30.28%	-1.99%	5.09%	8.80%
เครื่องดื่มและยาสูบ	15.53%	-9.56%	33.59%	-	-	0.59%	5.26%	8.07%
ฝ้าย	27.35%	-	-19.23%	-	5.11%	-100.00%	3.52%	-100.00%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	10.01%	18.93%	11.67%	50.43%	33.03%	10.98%	12.98%	8.79%
สินค้าประมง	10.36%	-3.43%	20.41%	30.44%	38.23%	7.09%	4.20%	19.83%
สินแร่และโลหะ	5.95%	2.84%	10.76%	13.61%	14.09%	1.13%	3.55%	10.32%
ปิโตรเลียม	20.11%	-0.64%	9.31%	-	93.18%	4.87%	4.89%	7.86%
เคมีภัณฑ์	5.60%	5.76%	-2.80%	3.89%	16.12%	3.71%	5.35%	5.62%
ไม้และกระดาษ	11.34%	4.05%	36.51%	2.58%	27.44%	0.73%	3.20%	8.12%
สิ่งทอ	13.30%	17.85%	2.23%	2.74%	2.87%	-2.23%	1.78%	1.42%
เสื้อผ้า	12.67%	39.06%	38.73%	22.73%	28.18%	8.43%	13.10%	-2.99%
หนังและรองเท้า	24.86%	1.12%	5.25%	6.83%	18.31%	4.89%	9.00%	2.86%
เครื่องจักรที่ไม่ใช่ไฟฟ้า	3.67%	6.51%	19.92%	21.94%	14.22%	8.93%	4.55%	-0.51%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	8.83%	1.04%	18.15%	16.33%	19.53%	4.68%	4.18%	3.74%
อุปกรณ์ขนส่ง	22.36%	18.36%	4.34%	34.84%	9.29%	2.92%	9.14%	15.81%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	25.48%	5.77%	14.76%	20.42%	21.07%	5.18%	7.16%	5.92%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-4 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 5 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศไทยที่มีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (WCO)

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยที่มีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
สินค้าทั้งหมด	3.62%	4.09%	1.31%	5.54%	3.99%	5.48%	3.93%	-9.53%	-3.10%	0.11%	3.77%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	10.73%	10.67%	-7.25%	345.39%	1.96%	8.40%	53.93%	-	-100.00%	15.23%	12.31%
ผลิตภัณฑ์นม	7.45%	22.81%	1.23%	6.66%	16.19%	39.18%	115.64%	-	-100.00%	8.13%	8.27%
ผักและผลไม้	21.32%	15.12%	0.43%	7.83%	-5.69%	2.05%	7.10%	1.62%	-1.17%	7.03%	10.02%
ชาและกาแฟ	-3.34%	8.89%	-23.65%	45.15%	-29.43%	-22.24%	22.59%	-100.00%	-	13.93%	-2.99%
วิทยุพีซและสารปรุงแต่ง	-2.97%	-9.25%	8.07%	1.22%	4.30%	0.80%	7.31%	-5.73%	7.06%	1.46%	-0.99%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	11.29%	19.01%	-11.47%	14.17%	-9.68%	-7.91%	-8.30%	14.19%	39.69%	-1.46%	7.27%
น้ำตาลและลูกกวาด	8.16%	16.29%	-7.60%	-2.05%	1.22%	-22.67%	11.05%	31.27%	31.61%	8.18%	7.17%
เครื่องดื่มและยาสูบ	7.90%	6.86%	-8.68%	42.88%	-0.91%	7.10%	23.61%	38.31%	-5.29%	-3.37%	8.98%
ผ้า	9.66%	165.02%	-100.00%	-60.83%	-	15.51%	-22.52%	-	-	49.53%	-3.62%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	6.41%	6.72%	8.77%	10.47%	7.10%	1.53%	3.99%	-48.92%	14.69%	1.45%	5.17%
สินค้าประมง	-0.36%	-9.27%	1.35%	22.42%	3.10%	1.65%	-3.24%	5.08%	10.41%	1.34%	3.78%
สินแร่และโลหะ	4.04%	2.83%	4.13%	3.89%	15.69%	5.03%	6.99%	5.15%	15.79%	0.10%	3.66%
ปิโตรเลียม	0.84%	0.49%	4.80%	25.72%	2.76%	-18.34%	20.77%	-	-100.00%	-10.05%	1.86%
เคมีภัณฑ์	4.74%	4.73%	-2.79%	5.55%	-4.29%	7.18%	1.26%	-13.75%	0.53%	-9.56%	4.47%
ไม้และกระดาษ	4.36%	0.49%	-8.54%	4.26%	0.77%	0.12%	5.13%	46.96%	3.95%	1.51%	3.11%
สิ่งทอ	3.81%	-3.45%	-8.12%	3.23%	-0.14%	4.90%	-1.81%	-2.42%	-6.46%	-7.40%	2.23%
เสื้อผ้า	-1.23%	2.85%	-8.65%	19.99%	8.90%	0.31%	-3.44%	-11.61%	-9.47%	-4.54%	0.77%
หนังและรองเท้า	3.26%	4.39%	4.49%	2.51%	5.85%	-0.69%	3.12%	10.33%	19.61%	7.44%	2.69%
เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	0.95%	5.12%	2.74%	5.23%	2.64%	4.34%	10.79%	7.85%	13.00%	1.71%	2.88%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	4.60%	8.63%	-8.89%	-0.61%	-3.83%	11.14%	-6.61%	-12.31%	-13.72%	0.58%	4.01%
อุปกรณ์ขนส่ง	3.63%	0.16%	1.70%	38.39%	5.39%	8.64%	4.35%	-21.57%	-7.96%	6.38%	4.01%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	5.26%	12.48%	-3.75%	0.89%	2.80%	3.04%	1.36%	11.53%	3.51%	-11.04%	0.93%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
สินค้าทั้งหมด	2.53%	4.22%	6.98%	-3.26%	-2.15%	0.51%	2.11%	20.23%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-	3.77%	-40.54%	-6.56%	-100.00%	1.25%	0.50%	8.75%
ผลิตภัณฑ์นม	-	24.72%	-57.27%	-29.29%	21.32%	64.56%	85.11%	197.66%
ผักและผลไม้	4.18%	-3.40%	-6.26%	0.20%	-24.98%	-5.71%	-6.04%	4.03%
ชาและกาแฟ	-58.97%	5.21%	10.52%	-23.85%	-	30.50%	-35.09%	-17.47%
รัฐพิธีและสารปรุงแต่ง	-18.17%	7.38%	25.62%	-2.93%	4.66%	8.71%	5.86%	4.14%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	-7.30%	-7.71%	-11.66%	95.87%	-8.92%	-6.67%	5.87%	-48.64%
น้ำตาลและลูกกวาด	8.15%	2.94%	-7.90%	8.13%	-66.90%	-2.00%	-1.50%	6.35%
เครื่องดื่มและยาสูบ	62.47%	3.04%	5.60%	25.93%	-22.78%	-4.95%	-4.70%	3.17%
ผ้า	-	-	207.58%	-	-	-	5.93%	-
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	-6.12%	7.02%	23.43%	7.85%	37.89%	2.33%	8.43%	-4.83%
สินค้าประมง	62.50%	-1.71%	3.84%	-12.32%	-3.92%	-15.46%	-9.19%	-6.34%
สินแร่และโลหะ	-3.50%	-2.43%	6.43%	-7.51%	6.10%	2.10%	2.97%	25.49%
ปิโตรเลียม	54.85%	-9.64%	37.82%	1.31%	37.66%	-30.86%	39.00%	-
เคมีภัณฑ์	6.02%	5.83%	11.56%	-5.36%	-8.25%	-2.09%	1.96%	13.33%
ไม้และกระดาษ	14.48%	-5.22%	1.62%	-12.19%	24.31%	-6.48%	-6.91%	-20.26%
สิ่งทอ	-2.50%	-13.43%	5.15%	-4.76%	-8.83%	-12.72%	-1.31%	0.29%
เสื้อผ้า	-6.99%	-7.56%	-24.88%	-12.52%	-16.76%	1.37%	1.65%	-5.25%
หนังและรองเท้า	8.49%	6.43%	-7.43%	1.62%	7.55%	8.22%	5.16%	5.58%
เครื่องจักรที่ไม่ใช่ไฟฟ้า	-6.44%	19.88%	4.51%	1.81%	-7.42%	-3.31%	0.77%	-1.85%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	11.85%	4.57%	16.97%	4.11%	23.00%	2.48%	4.01%	0.36%
อุปกรณ์ขนส่ง	4.73%	2.16%	3.04%	2.20%	-8.77%	1.75%	3.02%	-2.25%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	3.35%	3.05%	38.33%	-5.57%	11.60%	0.87%	3.96%	-1.86%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-5 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 10 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศไทยที่มีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (WCO)

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
สินค้าทั้งหมด	3.91%	2.34%	0.90%	3.40%	7.43%	2.03%	3.00%	-0.06%	0.34%	-1.28%	2.69%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	14.56%	-4.41%	-12.41%	45.91%	-2.68%	8.91%	18.02%	-	-	8.74%	11.05%
ผลิตภัณฑ์นม	6.05%	-7.25%	-15.92%	18.19%	9.58%	96.68%	19.06%	-	-100.00%	26.99%	7.26%
ผักและผลไม้	20.62%	5.01%	3.00%	11.45%	-1.72%	0.96%	13.54%	5.39%	3.66%	11.53%	11.56%
ชาและกาแฟ	-1.74%	33.29%	-18.12%	43.83%	-19.43%	7.74%	34.33%	-	-1.16%	11.14%	1.00%
วิทยุพีซและสารปรุงแต่ง	1.09%	0.12%	6.42%	10.85%	5.17%	-0.58%	3.19%	17.58%	14.29%	-0.28%	2.94%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	2.21%	3.86%	0.31%	7.06%	-4.60%	-0.17%	-0.80%	-	-	23.98%	2.85%
น้ำตาลและลูกกวาด	4.43%	5.61%	-7.86%	43.36%	3.67%	-11.74%	14.26%	-	22.24%	18.47%	5.17%
เครื่องดื่มและยาสูบ	14.18%	7.32%	6.52%	34.89%	13.65%	2.13%	20.69%	16.23%	3.77%	12.72%	14.29%
ผ้า	5.81%	31.03%	-100.00%	-16.37%	-100.00%	28.66%	2.88%	-	-	-44.71%	-4.96%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	7.07%	5.24%	7.14%	9.69%	12.68%	2.49%	6.39%	-10.56%	78.85%	5.78%	5.56%
สินค้าประมง	2.83%	-13.48%	0.44%	10.84%	-0.84%	-1.96%	4.53%	51.62%	11.13%	1.80%	1.27%
สินแร่และโลหะ	7.94%	3.75%	-7.02%	5.37%	7.28%	2.14%	10.41%	5.81%	-4.44%	-1.12%	2.95%
ปิโตรเลียม	-0.28%	-9.26%	-5.30%	-4.70%	-8.76%	-9.22%	-6.80%	-	-100.00%	-9.53%	-1.38%
เคมีภัณฑ์	5.68%	6.11%	0.62%	4.93%	-0.67%	3.99%	7.31%	1.57%	-1.20%	-10.75%	4.51%
ไม้และกระดาษ	3.33%	1.42%	-3.32%	7.68%	0.03%	-2.38%	4.97%	39.70%	3.73%	-32.12%	-2.07%
สิ่งทอ	2.81%	1.45%	-4.75%	1.96%	3.09%	3.07%	2.78%	-10.15%	1.49%	-7.53%	1.94%
เสื้อผ้า	1.47%	4.83%	4.06%	15.65%	3.40%	4.75%	6.63%	8.25%	-2.90%	7.47%	5.29%
หนังและรองเท้า	-1.23%	2.43%	2.96%	0.72%	4.55%	-5.68%	-4.63%	8.80%	7.07%	-2.38%	-0.91%
เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	1.58%	1.30%	1.53%	-5.58%	3.85%	1.20%	7.40%	5.08%	6.14%	4.84%	0.58%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	3.45%	4.88%	-6.47%	1.70%	-7.07%	4.26%	-3.48%	3.80%	-2.06%	-0.44%	2.20%
อุปกรณ์ขนส่ง	5.59%	-2.12%	5.01%	25.67%	15.96%	3.95%	-0.89%	-7.59%	-1.63%	2.09%	5.04%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	2.70%	6.48%	3.59%	13.16%	5.09%	-0.03%	7.22%	-2.14%	2.11%	-1.30%	3.68%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
สินค้าทั้งหมด	13.13%	1.18%	3.87%	-0.77%	-1.36%	0.54%	0.83%	2.83%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-	15.35%	-4.41%	17.27%	-100.00%	2.18%	3.33%	6.97%
ผลิตภัณฑ์นม	-	101.96%	-34.96%	-21.33%	-	30.53%	57.14%	34.36%
ผักและผลไม้	3.83%	-1.61%	3.76%	5.53%	-10.43%	-2.60%	-3.70%	3.39%
ชาและกาแฟ	-37.73%	3.56%	-19.73%	0.74%	-	-2.05%	-13.30%	-7.08%
ัญชีและสารปรุงแต่ง	9.06%	4.49%	20.00%	-2.80%	7.47%	5.62%	3.70%	2.22%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	6.03%	14.64%	3.73%	46.13%	-1.21%	13.33%	6.65%	-20.01%
น้ำตาลและลูกกวาด	17.92%	-1.29%	-44.98%	0.31%	-31.34%	5.13%	6.64%	5.12%
เครื่องดื่มและยาสูบ	40.85%	17.20%	-14.09%	23.30%	9.62%	5.89%	-5.02%	6.76%
ฝ้าย	-	-	-	-	-	-	-2.15%	-100.00%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	3.54%	4.86%	13.38%	17.59%	21.70%	6.42%	6.78%	0.11%
สินค้าประมง	-5.51%	-3.74%	6.08%	-2.76%	17.98%	-12.28%	-11.79%	-4.44%
สินแร่และโลหะ	8.24%	-1.21%	4.02%	0.62%	-2.11%	-0.08%	1.82%	3.54%
ปิโตรเลียม	-	-16.37%	41.17%	19.99%	-27.56%	-15.65%	12.99%	-
เคมีภัณฑ์	14.74%	9.93%	6.99%	-2.65%	-7.25%	-0.86%	0.47%	9.79%
ไม้และกระดาษ	10.13%	-7.37%	2.40%	2.79%	8.69%	-8.62%	-6.02%	-7.35%
สิ่งทอ	-3.31%	-3.73%	2.74%	-5.16%	-7.17%	-7.85%	-2.33%	0.81%
เสื้อผ้า	-7.32%	-6.04%	-11.24%	-7.27%	-15.72%	-7.82%	-5.94%	-4.46%
หนังและรองเท้า	9.15%	1.04%	-3.12%	6.86%	-0.65%	0.49%	-1.17%	6.31%
เครื่องจักรที่ไม่ใช่ไฟฟ้า	11.77%	8.10%	6.01%	1.35%	6.05%	-1.94%	1.90%	0.70%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	9.28%	-2.89%	7.72%	4.61%	16.34%	0.87%	0.37%	-3.77%
อุปกรณ์ขนส่ง	31.68%	13.67%	4.56%	-2.67%	-5.51%	5.55%	5.95%	-5.95%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	11.48%	-0.40%	19.81%	9.41%	4.54%	5.04%	2.46%	-3.00%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-6 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 15 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศไทยที่มีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามองค์การศุลกากรโลก (WCO)

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยที่มีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
สินค้าทั้งหมด	7.21%	6.11%	8.72%	8.64%	8.03%	3.64%	5.45%	14.82%	11.11%	4.97%	6.54%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	27.76%	1.31%	50.55%	45.27%	45.11%	10.71%	22.77%	-	-	9.62%	13.38%
ผลิตภัณฑ์นม	4.80%	-16.16%	3.21%	17.48%	24.08%	43.40%	48.74%	-	-100.00%	11.33%	4.93%
ผักและผลไม้	17.76%	9.28%	6.03%	14.64%	3.03%	1.77%	12.39%	22.68%	8.86%	13.00%	12.68%
ชาและกาแฟ	12.03%	15.83%	-8.77%	35.41%	9.84%	9.53%	34.59%	-	-	16.01%	12.17%
ัญชีพืชและสารปรุงแต่ง	7.35%	9.66%	10.81%	12.61%	9.06%	4.01%	7.80%	30.23%	25.83%	3.48%	7.99%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	5.33%	1.17%	15.30%	16.25%	13.40%	2.94%	14.10%	-	45.90%	23.26%	7.26%
น้ำตาลและลูกกวาด	10.75%	9.88%	14.01%	16.28%	28.51%	-3.38%	10.02%	-	-	24.83%	9.87%
เครื่องดื่มและยาสูบ	18.68%	10.04%	12.18%	38.53%	14.22%	1.14%	29.96%	-	4.04%	14.79%	17.74%
ผ้า	-1.45%	-5.89%	-	-4.29%	-	6.13%	2.15%	-	-	-28.87%	-3.34%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	9.87%	12.51%	7.04%	11.69%	10.44%	4.62%	11.62%	-1.02%	21.75%	4.96%	7.92%
สินค้าประมง	5.62%	-3.16%	3.24%	16.56%	2.78%	0.90%	1.56%	-	16.18%	1.96%	3.49%
สินแร่และโลหะ	9.15%	7.44%	10.01%	6.42%	6.85%	5.15%	11.74%	14.99%	2.11%	10.72%	8.25%
ปิโตรเลียม	6.31%	-15.79%	-1.25%	0.16%	-14.53%	-6.83%	-1.32%	-	-	-0.02%	3.78%
เคมีภัณฑ์	7.57%	6.80%	9.88%	10.77%	5.53%	8.55%	8.01%	4.39%	9.95%	-9.44%	7.42%
ไม้และกระดาษ	7.64%	9.12%	1.46%	10.88%	-0.95%	-0.63%	5.83%	13.49%	11.65%	-2.46%	6.31%
สิ่งทอ	6.30%	4.90%	0.53%	3.50%	1.19%	4.67%	1.65%	1.38%	4.20%	-5.21%	4.47%
เสื้อผ้า	3.73%	6.32%	4.49%	21.57%	4.68%	3.98%	8.65%	17.32%	0.81%	8.10%	5.54%
หนังและรองเท้า	4.99%	6.74%	9.05%	10.93%	9.69%	-1.10%	1.68%	13.27%	6.80%	-1.03%	5.68%
เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	4.57%	7.85%	7.72%	1.77%	9.90%	3.09%	7.32%	15.09%	9.80%	8.13%	4.68%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	5.19%	7.53%	2.41%	6.65%	4.95%	3.06%	0.30%	6.77%	4.02%	4.54%	4.41%
อุปกรณ์ขนส่ง	8.53%	3.78%	10.48%	24.17%	12.35%	9.58%	20.19%	17.99%	13.69%	-3.17%	9.18%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	6.59%	9.52%	7.84%	15.71%	0.99%	-0.51%	9.81%	1.87%	7.78%	5.51%	5.29%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ประเภทสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
สินค้าทั้งหมด	14.05%	3.17%	5.07%	4.93%	3.44%	2.44%	3.38%	16.08%
ผลิตภัณฑ์จากสัตว์	-	13.73%	-11.46%	48.76%	-	7.92%	8.12%	17.17%
ผลิตภัณฑ์นม	-	-	-24.79%	8.16%	-	3.83%	20.17%	21.74%
ผักและผลไม้	11.67%	2.55%	3.10%	7.20%	1.38%	-1.73%	-1.38%	5.57%
ชาและกาแฟ	-19.69%	18.84%	1.62%	15.69%	-34.85%	30.67%	-6.23%	-8.26%
วิทยุพีซและสารปรุงแต่ง	9.78%	10.31%	19.90%	9.79%	-2.15%	11.25%	8.64%	8.02%
เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน	19.97%	13.86%	12.90%	19.59%	9.00%	14.27%	19.54%	9.42%
น้ำตาลและลูกกวาด	-	8.33%	-16.41%	18.75%	-	0.95%	2.54%	7.00%
เครื่องตีและยาสูบ	-	9.22%	7.60%	16.79%	32.99%	7.01%	0.85%	3.95%
ฝ้าย	-	-	-	-	-	16.31%	6.42%	-100.00%
สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ	11.92%	8.18%	13.94%	16.88%	17.63%	9.31%	9.46%	7.65%
สินค้าประมง	2.89%	1.00%	6.36%	6.93%	20.44%	-1.33%	-3.11%	-0.26%
สินแร่และโลหะ	11.29%	0.83%	3.66%	2.55%	0.56%	2.70%	4.22%	27.84%
ปิโตรเลียม	-	5.08%	25.27%	21.77%	10.31%	10.41%	-16.55%	-2.22%
เคมีภัณฑ์	13.57%	2.50%	4.63%	2.94%	4.63%	2.57%	4.42%	6.52%
ไม้และกระดาษ	5.83%	-9.08%	8.62%	6.49%	3.58%	-7.26%	-5.19%	-2.79%
สิ่งทอ	2.42%	-3.43%	2.21%	0.40%	2.10%	-3.71%	-0.12%	2.17%
เสื้อผ้า	-0.21%	-5.93%	-8.68%	-6.45%	-5.51%	-6.65%	-2.98%	-4.21%
หนังและรองเท้า	10.72%	4.43%	3.74%	9.41%	4.15%	1.38%	3.08%	3.13%
เครื่องจักรที่ไม่ใช่ไฟฟ้า	13.32%	7.54%	4.39%	3.37%	7.73%	-0.02%	3.80%	4.24%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	11.63%	0.24%	6.77%	4.36%	7.29%	0.85%	2.98%	0.48%
อุปกรณ์ขนส่ง	47.39%	13.32%	5.50%	10.93%	0.58%	5.23%	5.48%	-1.26%
สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ	2.95%	3.19%	13.48%	9.02%	7.89%	5.09%	5.23%	0.57%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

### 2.3.2 จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (Tariff Rate Quota: TRQ)

การจำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี เป็นการวิเคราะห์รายการสินค้าเกษตรกรรมที่ไทยมีความอ่อนไหวภายใต้กรอบความตกลงการค้าเสรีฉบับต่าง ๆ อีกทั้งเป็นรายการสินค้าเกษตรกรรมที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจของประเทศไทย และมีความเกี่ยวข้องกับเกษตรกรจำนวนมาก ซึ่งภาครัฐโดยกระทรวงพาณิชย์ได้กำหนดให้เป็นสินค้าที่ต้องขออนุญาตในการนำเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อให้การนำเข้าเป็นไปด้วยความเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ ประกอบไปด้วยสินค้าเกษตรทั้งสิ้น 23 รายการ ได้แก่ นมดิบ และนมพร้อมดื่ม นมผงขาดมันเนย มันฝรั่งสดหรือแช่เย็น หอมหัวใหญ่ กระเทียม มะพร้าวและมะพร้าวฝอย ลำไยแห้ง เมล็ดกาแฟ ชา (ชาใบ ชาผง) พริกไทย ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ข้าว เมล็ดถั่วเหลือง เนื้อมะพร้าวแห้ง เมล็ดพันธุ์หอมหัวใหญ่ น้ำมันถั่วเหลือง น้ำมันปาล์มและน้ำมันเนื้อในเมล็ดปาล์ม น้ำมันมะพร้าว น้ำตาลทราย ผลิตภัณฑ์กาแฟ ถั่วเหลือง ไหมดิบ และใบยาสูบ

ดังนั้น การวิเคราะห์รายการสินค้าที่จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษีเป็นการวิเคราะห์เพื่อกำหนดขอบเขตของการวิเคราะห์รายการสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าให้เห็นได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้น (5 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่าง ๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-7) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูงกว่าร้อยละ 100 ได้แก่ กระเทียมจตุรกี ชาจากแคนาดา ใบยาสูบจากอาเซียน พริกไทยจากจีน และหอมหัวใหญ่จากญี่ปุ่น นอกจากนี้ สินค้าประเภทอื่นๆ ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น กาแฟสำเร็จรูปจากออสเตรเลีย ข้าวจากญี่ปุ่น ชาจากจีนและญี่ปุ่น น้ำมันดิบจากญี่ปุ่น และพริกไทยจากอินเดีย เป็นต้น ดังนั้น สินค้าเหล่านี้จัดเป็นสินค้าที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าอย่างมาก เนื่องจากมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นสูงในช่วงระยะเวลาอันสั้น

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลาง (10 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่าง ๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-8) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลางของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น ข้าว เมล็ดกาแฟ ใบยาสูบ และมะพร้าวผลจากอาเซียน น้ำมันดิบจากญี่ปุ่น

มะพร้าวผลและลำไยจากอินเดีย และหอมหัวใหญ่จากเกาหลีใต้ เป็นต้น จัดเป็นสินค้าที่ต้องได้รับความสำคัญในการพิจารณาเป็นสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาว (15 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-9) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาวของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น เมล็ดกาแฟ พริกไทย และมะพร้าวผลจากอาเซียน และมะพร้าวผลจากอินเดีย เป็นสินค้าที่ต้องให้ความสำคัญเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

อย่างไรก็ดี สินค้าบางประเภทเป็นสินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสูงระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว แสดงให้เห็นว่า สินค้าเหล่านั้นๆ ต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการนำเข้าอย่างต่อเนื่องยาวนาน เช่น มะพร้าวผล พริกไทย หอมหัวใหญ่ และใบยาสูบ เป็นต้น

เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA ร่วมกับอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่างๆ (ตารางที่ 2-10 ถึง 2-12) พบว่า ในห้วงเวลาเดียวกัน สินค้าบางประเภทมีการอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของการนำเข้าและส่งออกสูงเหมือนกัน ซึ่งพิจารณาได้ว่าสินค้าเหล่านี้เป็นสินค้าที่ไทยนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อนำเข้ามาเป็นวัตถุดิบหรือนำไปแปรรูปอีกขั้นตอนหนึ่ง แต่ยังคงเป็นสินค้าในหมวดหมู่เดิมแล้วจึงส่งออกหรือเป็นการนำเข้าเพื่อตอบสนองความต้องการภายในประเทศ เช่น ชา กากถั่วเหลือง เป็นต้น ดังนั้น สินค้าเหล่านี้แม้จะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสูง แต่อาจไม่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

ตารางที่ 2-7 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 5 ปี ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (TRQ)<sup>17</sup>

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	070320	-41.36%	-	-	10.55%	-	-100.00%	-	-	-	-	10.11%
	071290	5.62%	2.72%	-11.58%	-3.21%	3.03%	2.75%	-	-	-	-100.00%	-0.70%
กากถั่วเหลือง	230400	-100.00%	-	-	34.83%	-	-22.48%	-	-	-	-	17.95%
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-1.14%	9.42%	46.70%	-6.81%	-	3.46%	-0.25%	-	-	-	-0.47%
	210112	-0.77%	-12.85%	-100.00%	-	-	-23.14%	25.74%	-	-	-	-1.79%
ข้าว	100600	4.31%	-	-33.61%	-	-	41.15%	-100.00%	-	-	-	1.10%
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	-13.91%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-14.06%
	100630	1.71%	-	-33.50%	-	-	41.22%	-100.00%	-	-	-	-1.22%
	100640	16.92%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	16.53%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	60.81%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%	-	60.69%
ชา	090210	-3.14%	-24.84%	-69.26%	-7.10%	-	21.64%	-100.00%	-	-	-	8.04%
	090220	11.82%	-100.00%	-	9.24%	-	21.07%	-	-	-	-	12.86%
	090230	-1.06%	-	-100.00%	-14.44%	-	16.74%	-	-	-	-	0.52%
	090240	17.33%	9.40%	-	34.27%	-	62.66%	-	-	-	-100.00%	14.98%
นมผงขาดมันเนย	040210	-	-	-16.01%	-	-6.40%	0.00%	-	-	-	-	-7.45%
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170199	-57.39%	-	-	-100.00%	-	-43.24%	-	-	-	-	-29.68%
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	040120	-	-	-11.67%	-	-4.74%	93.31%	-	-	-	-	50.99%
	040130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%

<sup>17</sup> ตัวเลขในวงเล็บหลังชื่อประเทศ/กลุ่มประเทศ คือปีที่ความตกลงที่มีประเทศนั้นๆ เป็นภาคีมีผลบังคับใช้ (หากประเทศนั้นๆ อยู่ภายใต้พันธกรณีมากกว่า 1 กรอบความตกลง จะใช้ปีของความตกลงที่มีผลบังคับใช้ก่อน เป็นอันดับแรก)

ชื่อสินค้า	พิกัดศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันเมล็ดปาล์ม	151110	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	151190	-52.15%	-77.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-58.35%
	151321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151329	-19.26%	-19.26%	-	-	-	-	-	-	-	-	-19.26%
น้ำมันมะพร้าว	151311	-10.73%	-11.91%	-	-	-	-	-	-	-	-	-11.31%
	151319	-11.62%	-28.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.28%
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
ใบยาสูบ	240100	-8.83%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-8.84%
	240110	-13.98%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-13.98%
	240120	439.00%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	353.24%
	240130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พริกไทย	090411	-14.58%	58.77%	-	-100.00%	-	-9.64%	-	-	-	-	-12.43%
	090412	-5.88%	-39.66%	-100.00%	244.90%	-	48.53%	-100.00%	-	-	-	-3.34%
มะพร้าวผล	080111	23.46%	26.50%	-	-	-	-	-	-	-	-	24.02%
	080119	17.73%	-10.36%	-	-	-	-	-	-	-	-	6.68%
มันฝรั่ง	070110	-	-	49.47%	-58.20%	-	-	-	-	-	-	11.27%
	070190	19.16%	-	-	41.75%	-	-	-	-	-	-	20.68%
เมล็ดกาแฟ	090111	-6.91%	-42.53%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-15.08%
	090112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	090121	35.15%	-	10.64%	-100.00%	-	-9.36%	-100.00%	-	-	-	34.49%
	090122	-	-	41.42%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	33.75%
	090190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-1.39%	-12.02%	-22.38%	17.73%	-8.65%	-13.65%	3.85%	-2.66%	24.13%	3.11%	-0.87%
ลำไยแห้ง	081340	51.81%	75.25%	-100.00%	11.91%	-100.00%	55.27%	10.67%	-	-	-	29.60%
หอมหัวใหญ่	070310	4.08%	17.24%	65.40%	23.43%	65.88%	105.98%	-	-	-	-	18.06%
	071220	-	-	-100.00%	3.75%	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	3.63%
ไหมดิบ	500200	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	070320	-	-	-	-	-	-	-	-
	071290	-	6.09%	-	-	198.13%	3.64%	14.41%	-100.00%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	-	-	-	-	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-	-	-	-	-	13.50%	10.36%	-26.58%
	210112	-	-	-	-	-	-64.41%	-3.59%	10.67%
ข้าว	100600	-	-	18.13%	-	-	-	-24.92%	11.99%
	100610	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	100620	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	100630	-	-	18.09%	-	-	-	-24.54%	11.99%
	100640	-	-	-	-	-	-	-	-
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-	-	-	-	-	-	-	-
ชา	090210	-	100.00%	-	-6.04%	-	11.37%	-2.13%	-
	090220	-	-	-	-12.77%	-	-29.29%	13.62%	-
	090230	-	-	-	-7.97%	-	11.50%	6.26%	-
	090240	-	-	-	9.48%	-	10.96%	11.18%	-
นมผงขาดมันเนย	040210	-	54.24%	-	-	-	-24.57%	-1.82%	-
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-	-	-
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-	-	-	-	-	-	-	-
	170199	-	-	-	-	-	-	16.36%	-
น้ำมันดิบ/นมพร้อมดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	-	-
	040120	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	040130	-	-	-	-	-	-	-	-
	220290	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	-3.86%	-

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-	-	-	-	-	-	-	-
	151321	-	-	-	-	-	-	-	-
	151329	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-	-	-
	151319	-	-	-	-	-	-	4.50%	-
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-	-	-
ใบยาสูบ	240100	-	-	-	-	-	-	-	-
	240110	-	-	-	-	-	-	-	-
	240120	-	-	-	-	-	-	-	-
	240130	-	-	-	-	-	-	-	-
พริกไทย	090411	-	-	-	-	-	-100.00%	17.13%	-
	090412	-	-	-	-	-	-	-8.78%	-
มะพร้าวผล	080111	-	-	-	-52.71%	-	-	-	-
	080119	-	-	-	-	-	-	-	-
มันฝรั่ง	070110	-	-0.79%	-	-	-	55.73%	50.83%	-
	070190	-	-2.28%	-	-	-	-	53.84%	-
เมล็ดกาแฟ	090111	16.36%	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
	090112	-	-	-	-	-	-	-15.91%	-
	090121	-	-	-	-	-	16.97%	2.68%	70.09%
	090122	-	-	-	-	-	31.61%	7.33%	50.72%
	090190	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-41.27%	-	-	-	-	-100.00%	-3.66%	-
ลำไยแห้ง	081340	-	-	-	-	-	38.38%	1.58%	-
หอมหัวใหญ่	070310	-	-	-	-	-	-	52.31%	-
	071220	-	-	-	-	-	-	-31.44%	-
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-8 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 10 ปี ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (TRQ)

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	070320	-28.73%	-100.00%	-	15.85%	-	-100.00%	-	-	-	-	14.50%
	071290	10.67%	4.25%	-4.08%	8.57%	9.27%	21.90%	18.67%	-	-	-	8.62%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	50.05%	-	-	-	-	-	-	33.91%
กาแฟสำเร็จรูป	210111	12.78%	25.11%	64.46%	7.59%	12.98%	2.02%	14.11%	-	-	-100.00%	12.67%
	210112	3.19%	34.85%	-100.00%	39.71%	-	-3.25%	19.58%	-	-	-100.00%	4.11%
ข้าว	100600	14.99%	-100.00%	51.72%	-100.00%	-	42.59%	-100.00%	-	-	-	15.01%
	100610	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	100620	14.53%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.53%
	100630	11.61%	-100.00%	51.72%	-	-	42.58%	-100.00%	-	-	-	12.39%
	100640	91.58%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.59%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	14.43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.43%
ชา	090210	19.32%	-3.50%	-	6.31%	-	6.47%	-	-	-	-	7.96%
	090220	17.38%	-100.00%	-	23.47%	-	50.52%	-	-	-	-100.00%	26.51%
	090230	45.08%	-	-100.00%	-3.50%	-	50.24%	-	-	-	-	16.34%
	090240	26.42%	30.59%	-100.00%	18.87%	-	24.14%	-	-	-	-100.00%	23.26%
นมผงขาดมันเนย	040210	19.42%	-	-6.73%	-	-4.95%	-	-	-	-	-	-4.56%
น้ำตาล	170111	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-10.91%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-16.43%
	170199	-17.53%	-	3.56%	-100.00%	-	6.97%	-	-	-	-	0.83%
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	040120	-	-	-	-	10.94%	67.04%	-	-	-	-	45.81%
	040130	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-100.00%
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อสินค้า	พิกัดศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	8.03%	2.85%	-	-	-	-	-	-	-	-	7.76%
	151321	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	151329	8.16%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.82%
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151319	-37.00%	-42.11%	-	-	-	-	-	-	-	-	-38.33%
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ใบยาสูบ	240100	63.85%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	0.73%
	240110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	240120	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-19.07%
	240130	21.87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.87%
พริกไทย	090411	5.01%	-	-100.00%	-100.00%	-	16.65%	-	-	-	-	6.09%
	090412	19.81%	-23.32%	-100.00%	55.47%	-	14.85%	-100.00%	-	-	-	19.79%
มะพร้าวผล	080111	23.75%	54.88%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	26.21%
	080119	89.91%	68.24%	-	-	-	-	-	-	-	-	81.77%
มันฝรั่ง	070110	-	-	-3.55%	-35.11%	-100.00%	-	-	-	-	-	-11.26%
	070190	51.62%	-	4.70%	11.74%	-	-	-	-	-	-	4.17%
เมล็ดกาแฟ	090111	14.80%	10.22%	-	-	-	-	-	-	-	-	14.39%
	090112	43.62%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	27.12%
	090121	68.98%	43.84%	13.34%	-	-	11.36%	-100.00%	-	-	-	48.58%
	090122	-	-	13.80%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	11.51%
	090190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-100.00%
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-1.47%	-7.72%	-5.95%	3.33%	-3.21%	-8.79%	5.08%	17.86%	21.37%	11.20%	-1.06%
ลำไยแห้ง	081340	21.81%	65.73%	-	17.05%	-	41.85%	-	-	-	-	23.36%
หอมหัวใหญ่	070310	3.22%	7.38%	92.21%	11.58%	-	-	68.81%	-	-	-	9.40%
	071220	-100.00%	-	-	8.90%	-	-100.00%	-	-	-	-	8.42%
ไหมดิบ	500200	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	070320	-	-	-	-	-	-	-	-
	071290	-	4.31%	-	-	62.50%	13.63%	12.14%	-100.00%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-100.00%	-	-	-	-	-39.52%	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-	-	-	-	-	14.91%	-0.86%	4.61%
	210112	-	-	-	-	-	-27.90%	-5.30%	-18.62%
ข้าว	100600	-	-	1.82%	-	-	14.93%	-12.67%	3.07%
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	-	-	-	-	-	-	-	-
	100630	-	-	1.80%	-	-	14.93%	-12.67%	3.07%
	100640	-	-	-	-	-	-	-	-
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
ชา	090210	-	-	-	18.88%	-	-3.67%	13.78%	-
	090220	-	8.01%	-	30.53%	-	-14.28%	1.60%	-
	090230	-	24.91%	-	16.02%	-	-10.92%	9.86%	-
	090240	-	-100.00%	-	9.91%	-	7.75%	10.58%	-100.00%
นมผงขาดมันเนย	040210	-	30.00%	-	-	-	83.71%	8.21%	-
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
	170112	-	-	-	-	-	-	0.00%	-
	170191	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	170199	-	-	-	-	-	-54.31%	-34.95%	-
น้ำมันดิบ/นมพร้อมดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	-	-
	040120	-	-	-	-	-	-	-	-
	040130	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	220290	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-100.00%	-3.40%	-

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
	151321	-	-	-	-	-	-	-	-
	151329	-	-	-	-	-	-100.00%	-16.37%	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-	-	-
	151319	-	-	-	12.02%	-	-100.00%	-16.55%	-
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-	-	-
ใบยาสูบ	240100	-	-	-	-	-	-	-	-
	240110	-	-	-	-	-	-	-	-
	240120	-	-	-	-	-	-	-	-
	240130	-	-	-	-	-	-	-	-
พริกไทย	090411	-	-	-	-	-	-	-	-
	090412	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-12.19%	-
มะพร้าวผล	080111	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	080119	-	-	-	-	-	-	-	-
มันฝรั่ง	070110	-	-15.97%	-	-	-	9.78%	8.52%	-
	070190	-	-4.18%	-	-	-	-100.00%	45.49%	-
เมล็ดกาแฟ	090111	30.53%	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	090112	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-16.37%	-100.00%
	090121	-	-	-	-	-	77.59%	9.94%	94.23%
	090122	-	-	-	-	-	-	-0.87%	71.60%
	090190	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-100.00%
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	33.53%	-	-100.00%	-	-	-	4.36%	-
ลำไยแห้ง	081340	-	-	-	-	-	10.44%	7.65%	-100.00%
หอมหัวใหญ่	070310	-	-	-	-	-	-	53.29%	-
	071220	-	-	-	-	-	-	-16.28%	-
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-9 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 15 ปี ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (TRQ)

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	070320	-15.25%	-	-	15.98%	-	-	-	-	-	-	15.13%
	071290	11.61%	8.24%	-	9.09%	-	12.33%	-	-	-	-100.00%	9.63%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	22.19%	9.35%	-	-	-	40.37%	-	-	-	-	20.97%
	210112	4.02%	11.68%	-100.00%	12.75%	-	-1.69%	-	-	-	-	4.39%
ข้าว	100600	25.84%	-	7.37%	-100.00%	-	30.78%	-	-	-	-	23.01%
	100610	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	100620	-6.54%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-6.54%
	100630	28.48%	-	7.37%	-	-	31.06%	-	-	-	-	23.78%
	100640	-	-	-	-100.00%	-	0.00%	-	-	-	-	51.89%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	29.55%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	29.51%
ชา	090210	28.99%	11.34%	-	23.17%	-	24.10%	-	-	-100.00%	-	22.10%
	090220	46.83%	-	-	8.89%	-	30.70%	-	-	-	-	15.71%
	090230	-	-	-	17.10%	-	29.91%	-	-	-	-	37.77%
	090240	23.64%	20.38%	-	21.88%	-	-7.85%	-	-	-	-100.00%	22.10%
นมผงขาดมันเนย	040210	26.52%	-100.00%	-6.74%	-	1.49%	-	-	-	-	-	-1.10%
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170199	-	-	12.63%	-	-	12.95%	-	-	-	-	13.95%
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-100.00%
	040120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	040130	-	-	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-100.00%
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อสินค้า	พิกัดศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-8.35%	20.74%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-8.20%
	151321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ใบยาสูบ	240100	15.60%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-1.25%
	240110	30.49%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	24.19%
	240120	1.47%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-14.08%
	240130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
พริกไทย	090411	52.45%	31.55%	-100.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	38.10%
	090412	59.33%	2.30%	-100.00%	40.88%	-	21.11%	-	-	-	-100.00%	42.00%
มะพร้าวผล	080111	28.63%	57.97%	-	-	-	-	-	-	-	-	30.20%
	080119	81.24%	76.72%	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	73.78%
มันฝรั่ง	070110	-	-	-4.12%	-	-	-	-	-	-	-	-0.95%
	070190	-2.15%	-	4.26%	25.16%	-100.00%	12.18%	-	-	-	-	9.00%
เมล็ดกาแฟ	090111	80.25%	73.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	79.55%
	090112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	090121	47.74%	-	-	-	-	13.88%	-	-	-	-	44.95%
	090122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	090190	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	9.08%	5.95%	-6.02%	14.88%	3.12%	-4.36%	5.35%	10.31%	-	16.68%	5.32%
ลำไยแห้ง	081340	19.36%	37.48%	-100.00%	7.76%	-	-	10.41%	-	-	-	14.19%
หอมหัวใหญ่	070310	11.38%	22.42%	-	13.32%	-	-	-	-	-	-	15.53%
	071220	-	-	-	22.80%	-	-	-	-	-	-	22.80%
ไหมดิบ	500200	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-100.00%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	070320	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	071290	-	-	-	-	-	21.34%	3.32%	-100.00%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	-	-	-	-	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-	-	-	-	-	11.34%	8.45%	27.50%
	210112	-	-	-	-	-	-19.54%	-6.52%	-16.74%
ข้าว	100600	-	-	21.13%	-	-	6.24%	9.53%	-
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
	100630	-	-	21.12%	-	-	14.91%	9.93%	-
	100640	-	-	-	-	-	-	-	-
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-	-	-	-	-	-	-	-
ชา	090210	-	-	-	10.90%	-	-5.48%	9.27%	-
	090220	-	-2.85%	-	12.95%	-	-13.80%	2.24%	-
	090230	-	-	-	45.90%	-	-3.74%	10.48%	-
	090240	-	-100.00%	-	24.18%	-	-3.42%	-1.15%	-
นมผงขาดมันเนย	040210	-	13.27%	-	-	-	-15.87%	2.99%	-100.00%
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	170112	-	-	-	-	-	-	0.00%	-
	170191	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
	170199	-	-	-	-	-	2.08%	15.00%	-
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	-	-
	040120	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	040130	-	-	-	-	-	-	-	-
	220290	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	8.55%	-

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-	-	-	-	-	-	-	-
	151321	-	-	-	-	-	-	-	-
	151329	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
	151319	-	-	-	-	-	-	13.92%	-
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-	-	-
ใบยาสูบ	240100	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	240110	-	-	-	-	-	-	-	-
	240120	-	-	-	-	-	-	-	-
	240130	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
พริกไทย	090411	-	-	-	-	-	-	5.56%	-
	090412	-	-	-	-	-	-100.00%	11.34%	-
มะพร้าวผล	080111	-	-	-	-19.54%	-	-	-100.00%	-
	080119	-	-	-	-	-	-	-	-
มันฝรั่ง	070110	-	-	-	-	-	4.54%	5.01%	-
	070190	-	3.43%	-	-	-	-	68.66%	-
เมล็ดกาแฟ	090111	-	-	-	-	-	-	-	-
	090112	-	-	-	-	-	-	0.00%	-
	090121	-	-	-	-	-	56.46%	18.53%	-
	090122	-	-	-	-	-	-	14.47%	-
	090190	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-	-	-	-	-	-100.00%	10.67%	-
ลำไยแห้ง	081340	-	-100.00%	-	-	-	9.72%	12.95%	-
หอมหัวใหญ่	070310	-	-	-	-	-	-	12.21%	-
	071220	-	-	-	-	-	-	-	-
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-10 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 5 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (TRQ)

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	070320	11.32%	-	-100.00%	-	-100.00%	36.07%	-	-	-	-	21.89%
	071290	6.98%	144.95%	-28.35%	-0.78%	0.00%	-0.80%	-7.62%	-	-	74.79%	1.25%
กากถั่วเหลือง	230400	296.54%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296.54%
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-13.56%	328.46%	-34.70%	4.38%	-100.00%	-100.00%	-	-	-	32.92%	-11.27%
	210112	-5.39%	-66.88%	-4.32%	15.03%	13.62%	-77.91%	-56.87%	-100.00%	-	53.18%	-9.34%
ข้าว	100600	-15.05%	-23.52%	3.72%	-10.89%	-1.11%	-0.66%	-46.56%	-16.20%	-14.54%	2.05%	-10.30%
	100610	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%
	100620	14.08%	-	12.67%	40.14%	7.88%	-	-100.00%	-	49.53%	4.58%	5.85%
	100630	-16.27%	-52.17%	3.59%	-13.97%	-1.25%	-0.68%	-32.72%	-16.20%	-14.76%	1.87%	-11.50%
	100640	-5.94%	-6.96%	-8.00%	0.29%	-22.78%	1.59%	-	-	-	26.21%	-3.10%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-49.41%	-100.00%	-8.07%	3.93%	-	-100.00%	-	-	-	129.40%	-37.16%
ชา	090210	62.15%	102.34%	-29.29%	-17.45%	0.00%	0.77%	-6.94%	-	-	47.63%	65.76%
	090220	15.58%	-	-8.53%	21.85%	-	41.42%	-100.00%	-	-	-39.63%	12.34%
	090230	76.93%	96.81%	-	21.92%	-100.00%	-	86.12%	-	-	-	82.36%
	090240	15.85%	44.48%	17.48%	-8.07%	-8.53%	-9.24%	-	-	-	22.47%	6.90%
นมผงขาดมันเนย	040210	17.90%	-	-	70.75%	10.67%	60.02%	-	-	-	82.12%	39.49%
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%
	170191	-14.39%	-	-	-	108.09%	-100.00%	-	-	-	-	-45.67%
	170199	-1.50%	15.17%	-26.09%	-19.35%	15.67%	1.48%	16.28%	-	-	8.48%	-3.29%
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	31.61%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	171.33%	33.69%
	040120	22.67%	79.87%	-	-	-	-	22.70%	-	-	-	25.74%
	040130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	31.70%	-	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	5.35%
	150790	34.03%	45.04%	-23.20%	-100.00%	-	5.54%	-16.60%	-	-	-32.69%	30.12%

ชื่อสินค้า	พิกัดศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	0.14%	-	-	-24.25%	-	-	-	-	-	-	-3.89%
	151321	-8.41%	-	-	247.31%	-	-100.00%	-	-	-	-	-7.97%
	151329	25.12%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	25.11%
น้ำมันมะพร้าว	151311	11.03%	-	-45.02%	10.26%	-18.67%	-38.70%	-30.59%	-	-17.18%	-1.09%	-32.78%
	151319	18.99%	-	-46.65%	22.16%	-22.92%	-43.76%	-1.34%	-	-	-14.20%	-32.52%
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-7.23%	-	-	83.00%	-	-100.00%	-41.86%	-	-	-	81.15%
ใบยาสูบ	240100	-4.67%	43.00%	-	33.88%	-	30.39%	-14.65%	-	-	-100.00%	-1.90%
	240110	3.17%	202.17%	-	-	-	-	-9.97%	-	-	-100.00%	7.25%
	240120	-20.55%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-23.96%	-	-	-	-22.52%
	240130	48.55%	28.26%	-	-	-	30.39%	-	-	-	-	44.78%
พริกไทย	090411	-29.71%	-100.00%	8.56%	16.56%	-0.54%	-	23.04%	-	-	38.38%	-16.25%
	090412	-5.81%	-22.35%	-17.74%	-	46.82%	151.49%	39.16%	-	-	8.46%	11.10%
มะพร้าวผล	080111	1.14%	-	-100.00%	-7.75%	-6.94%	-55.28%	94.57%	-	-	-	-1.08%
	080119	-7.06%	-18.49%	-5.56%	41.03%	13.89%	-8.10%	22.41%	-	-	0.35%	24.30%
มันฝรั่ง	070110	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	25.74%	-11.09%
	070190	-31.72%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-	-	-100.00%	-39.37%
เมล็ดกาแฟ	090111	-48.04%	-100.00%	41.42%	-	27.42%	44.60%	17.28%	-	-	-100.00%	-0.69%
	090112	-	-	-	-	-	41.42%	-100.00%	-	-	-	-39.57%
	090121	12.86%	-	10.67%	60.69%	-100.00%	-13.00%	-100.00%	-	-	10.67%	5.83%
	090122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	090190	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	70.75%	-43.43%
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	7.73%	-1.61%	0.63%	15.09%	89.27%	-13.90%	29.59%	-	54.22%	-15.23%	4.44%
ลำไยแห้ง	081340	-12.08%	0.00%	17.62%	67.56%	4.46%	15.09%	-5.70%	-100.00%	-17.04%	-3.46%	13.46%
หอมหัวใหญ่	070310	-1.13%	-30.96%	-100.00%	6.30%	-	-6.18%	35.64%	-	-	-33.13%	-2.32%
	071220	20.90%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-29.56%
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	070320	-	-100.00%	-	-	-	-	18.92%	-
	071290	-	12.98%	-6.94%	-100.00%	-	89.43%	16.99%	-1.26%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	-	-	-	-	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-	0.00%	-100.00%	4.57%	-	165.91%	16.78%	-58.12%
	210112	-	56.51%	158.71%	-	-	-22.35%	-24.19%	-11.99%
ข้าว	100600	-30.43%	8.21%	32.35%	14.69%	17.56%	10.59%	4.14%	0.66%
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	-100.00%	27.75%	-	-	-	11.01%	-0.04%	4.67%
	100630	-30.42%	7.86%	32.35%	14.69%	17.56%	10.35%	5.99%	0.69%
	100640	-	12.72%	-	-	-	11.66%	-2.75%	-46.55%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-	10.67%	-	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
ชา	090210	-	-	-	-	-	18.37%	-0.64%	18.92%
	090220	-	15.60%	-100.00%	-	-	-	5.71%	0.00%
	090230	-	96.80%	-	-	-	68.18%	48.11%	-100.00%
	090240	-	-14.70%	-100.00%	-	-	-8.61%	-7.36%	-
นมผงขาดมันเนย	040210	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	
น้ำตาล	170111	-	-	-	-	-	-	-	-
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-	-3.56%	-	-	-	-	-	-
	170199	-	8.00%	-7.24%	10.63%	-100.00%	-100.00%	19.82%	-100.00%
น้ำมันดิบ/นมพร้อมดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	15.02%	-
	040120	-	-	-	-	-	-	-	-
	040130	-	-	-	-	-	-	-	-
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	46.98%	-

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-	-	-	-100.00%	-	-	-49.80%	-
	151321	-	-	-	-	-	-	-50.51%	-
	151329	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-33.33%	-	-	-	-100.00%	-10.55%	-70.13%
	151319	-	-31.15%	-100.00%	-	-	-54.74%	-29.53%	119.47%
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	169.82%	-	-	-	-58.28%	-40.16%	-
ใบยาสูบ	240100	-	-	-	-	-	-	-13.99%	-100.00%
	240110	-	-	-	-	-	-	60.89%	-
	240120	-	-	-	-	-	-	-19.07%	-
	240130	-	-	-	-	-	-	1.78%	-100.00%
พริกไทย	090411	-	-	-	-	-	18.92%	58.76%	-6.94%
	090412	-	-	-	-	-	-7.65%	34.91%	-3.28%
มะพร้าวผล	080111	-	-100.00%	6.92%	-	-28.34%	-46.27%	-35.38%	0.00%
	080119	-	7.94%	1.06%	-	-100.00%	-82.94%	7.57%	24.14%
มันฝรั่ง	070110	-	-	-	-	-	-	0.00%	-
	070190	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-
เมล็ดกาแฟ	090111	-	-0.93%	-	-	-	-16.47%	35.04%	-
	090112	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-
	090121	-	-	-	-100.00%	-	0.00%	-57.96%	-
	090122	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
	090190	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-67.80%	-	-11.28%	3.02%	-2.43%	38.38%	16.24%	-100.00%
ลำไยแห้ง	081340	18.92%	11.61%	-44.94%	-	-22.54%	-3.98%	11.18%	10.30%
หอมหัวใหญ่	070310	-	94.72%	-	-	-	-	10.67%	-
	071220	-	-	-	-	-	-24.02%	0.00%	-
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-11 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 10 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศไทยที่มีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (TRQ)

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยที่มีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	070320	6.69%	-	-	-	-	-16.37%	-	-	-	-	-12.37%
	071290	32.41%	-	-3.06%	4.89%	-16.37%	-0.78%	2.22%	-	16.65%	-2.75%	5.91%
กากถั่วเหลือง	230400	127.38%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127.38%
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-8.29%	51.53%	-31.34%	30.62%	-100.00%	-100.00%	55.77%	-	-	31.48%	-6.73%
	210112	-3.17%	-26.40%	9.37%	34.31%	-11.16%	-2.15%	28.17%	-	-	3.49%	-2.69%
ข้าว	100600	-5.68%	-13.63%	-3.84%	3.39%	-3.46%	-3.48%	-38.04%	13.32%	2.22%	-1.36%	-3.57%
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	6.58%	-100.00%	16.75%	29.44%	-0.57%	-	-100.00%	-	-2.01%	4.94%	-6.15%
	100630	-5.94%	-29.76%	-3.36%	0.83%	-3.42%	-3.33%	-17.55%	13.32%	2.28%	-1.33%	-3.97%
	100640	-5.02%	-5.99%	-26.52%	15.77%	-17.33%	-11.24%	-100.00%	-	-	-10.89%	-0.51%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-36.71%	-	-	-6.65%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	31.97%	-29.50%
ชา	090210	56.15%	-	-16.37%	-	-	15.53%	-	-	-	-	62.10%
	090220	4.87%	-	-8.12%	-	-	-12.27%	-	-	-	-	7.82%
	090230	79.00%	-	-	19.58%	-	-	-	-	-	-	79.69%
	090240	8.90%	13.19%	12.37%	16.45%	-2.75%	-2.56%	8.01%	-	-	2.05%	10.01%
นมผงขาดมันเนย	040210	-6.79%	-	22.03%	37.00%	-	-	-3.15%	-	-	30.53%	6.33%
น้ำตาล	170111	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-26.57%	-	-	-	61.56%	-100.00%	-	-	-	-	-26.11%
	170199	-2.12%	-18.46%	-15.60%	31.00%	7.71%	-17.65%	56.23%	-	-	24.46%	-2.00%
น้ำนมดิบ/นมพร้อมดื่ม	040110	-1.79%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-3.72%
	040120	12.98%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	14.27%
	040130	-100.00%	-	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	2.66%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.93%
	150790	29.51%	20.37%	-38.98%	-	-	10.18%	-3.10%	-	-	-	25.04%

ชื่อสินค้า	พิกัดศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันเมล็ดปาล์ม	151110	-24.47%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.47%
	151190	-0.31%	-	-	-17.88%	-	-	-	-	-	-	-4.05%
	151321	1.47%	-	-	-16.34%	-	-	-	-	-	-	0.16%
	151329	1.98%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-0.22%
น้ำมันมะพร้าว	151311	75.13%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129.22%
	151319	6.71%	-	-0.47%	81.71%	-1.70%	-	-	-	23.06%	-	19.74%
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	57.61%	-	-	-	-	-	22.03%	-	-	-	200.61%
ใบยาสูบ	240100	-1.45%	2.14%	-100.00%	-7.53%	-	12.75%	8.16%	-	-	-	-0.59%
	240110	12.70%	2.64%	-100.00%	-100.00%	-	-	4.80%	-	-	-	8.46%
	240120	-14.68%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-13.87%
	240130	-16.21%	-	-	-	-	12.75%	-	-	-	-	4.51%
พริกไทย	090411	-1.03%	-	2.80%	42.35%	12.45%	-18.05%	20.85%	-	-	20.85%	3.29%
	090412	13.47%	16.65%	19.31%	48.25%	27.30%	-14.22%	27.65%	-	-	-2.35%	5.58%
มะพร้าวผล	080111	15.82%	-	-100.00%	7.49%	-	-31.47%	-2.70%	-	-	-31.42%	-1.76%
	080119	11.34%	-11.71%	14.80%	85.88%	11.66%	3.35%	42.11%	-	-	16.13%	35.32%
มันฝรั่ง	070110	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.58%
	070190	-43.69%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-46.62%
เมล็ดกาแฟ	090111	9.62%	-	-	-	6.11%	33.99%	-	-	-	-	31.75%
	090112	-41.16%	-	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-34.49%
	090121	7.50%	-100.00%	-0.79%	5.36%	-	15.60%	-	-	-	35.11%	7.77%
	090122	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	24.14%
	090190	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-38.33%
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	6.72%	-8.03%	-11.24%	16.47%	38.90%	4.13%	11.95%	-	-	4.55%	7.72%
ลำไยแห้ง	081340	21.82%	6.10%	10.55%	14.97%	22.03%	-0.18%	3.78%	-	27.65%	-2.14%	15.68%
หอมหัวใหญ่	070310	-7.87%	-27.21%	-	51.63%	-	-9.10%	-	-	-	-7.41%	-8.72%
	071220	-	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	36.39%
ไหมดิบ	500200	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-16.37%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	070320	-	-	-	-	-	-	-	-
	071290	-	2.84%	-4.41%	-	-	28.51%	15.11%	7.30%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	-	-	-	-	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-	-18.05%	-	17.52%	-	22.58%	4.77%	-26.25%
	210112	-	-1.94%	2.72%	-	-	10.22%	-9.82%	-11.63%
ข้าว	100600	40.78%	1.89%	11.14%	0.24%	9.65%	0.92%	-1.88%	-1.45%
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	-	10.65%	-	-100.00%	-100.00%	1.69%	-3.52%	15.19%
	100630	40.78%	1.73%	11.14%	1.07%	9.69%	1.78%	-0.68%	-2.17%
	100640	-	3.57%	-	-	-	-18.20%	-8.06%	-20.71%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-
ชา	090210	-	-	-100.00%	-	-	43.93%	49.36%	6.42%
	090220	-	9.55%	-	-	-	5.36%	-7.70%	-36.06%
	090230	-	-	-100.00%	-	-	-	21.85%	-
	090240	-	-2.21%	-100.00%	-	-	-5.09%	-3.49%	-5.09%
นมผงขาดมันเนย	040210	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	
น้ำตาล	170111	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-	-	-	-	-	-	-	-
	170199	-	4.59%	-51.72%	1.92%	-100.00%	-100.00%	35.09%	-100.00%
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	-	-
	040120	-	-	-	-	-	-	-	-
	040130	-	-	-	-	-	-	-	-
	220290	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	18.67%	-

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	151190	-	-	-	-	-	-	-	-
	151321	-	-	-	-	-	-	-48.11%	-
	151329	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-	-	-
	151319	-	-6.03%	-100.00%	-	-	-	7.78%	-
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-	29.15%	-
ใบยาสูบ	240100	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-12.49%	-
	240110	-	-	-	-	-	-	-3.74%	-
	240120	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-13.96%	-
	240130	-	-	-	-	-	-	-19.47%	-
พริกไทย	090411	-	-2.01%	-	-	-	3.25%	-9.34%	-10.33%
	090412	-	25.99%	-100.00%	-	-	-29.95%	-29.86%	14.93%
มะพร้าวผล	080111	-	-	0.52%	-	6.51%	-	4.44%	0.00%
	080119	-	9.16%	5.73%	-	-	-38.88%	31.00%	5.74%
มันฝรั่ง	070110	-	-	-	-	-	-33.81%	-33.81%	-
	070190	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดกาแฟ	090111	-	11.55%	-	-	-	28.04%	53.63%	-32.34%
	090112	-	-	-	-	-	-	-22.57%	-
	090121	-	-100.00%	-	-	-	-14.28%	-25.11%	12.98%
	090122	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
	090190	-	-	-	-	-	-	15.53%	-
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%	-
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-	-	10.96%	8.95%	13.88%	-23.60%	9.46%	-100.00%
ลำไยแห้ง	081340	8.01%	4.88%	-25.73%	18.03%	-13.05%	1.19%	8.70%	7.93%
หอมหัวใหญ่	070310	-	-	-100.00%	-	-	-7.41%	4.61%	-
	071220	-	-	-	-	-	-18.05%	-11.49%	-
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-12 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 15 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศไทยที่มีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี (TRQ)

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	070320	0.52%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-7.64%	-	-	-	-	-10.14%
	071290	24.29%	5.96%	-0.73%	7.14%	-4.83%	5.16%	8.76%	-	-	15.63%	9.50%
กากถั่วเหลือง	230400	73.69%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73.69%
กาแฟสำเร็จรูป	210111	2.48%	12.23%	-21.93%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	44.91%	3.34%
	210112	19.75%	-15.13%	18.46%	39.44%	17.88%	2.01%	-	-	-	11.26%	19.46%
ข้าว	100600	2.79%	2.42%	5.02%	3.15%	5.30%	4.72%	-24.08%	-	30.32%	2.64%	3.01%
	100610	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	100620	17.65%	-	29.04%	41.67%	14.69%	-	-100.00%	-	-	7.58%	8.47%
	100630	2.90%	-4.34%	4.84%	1.08%	5.07%	9.08%	-23.07%	-	30.22%	2.57%	2.80%
100640	0.90%	3.67%	-0.06%	16.96%	1.68%	-18.92%	-	-	-	-	1.27%	3.93%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-14.60%	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-	-100.00%	-	16.43%	-9.98%
ชา	090210	58.05%	-	-7.55%	-	-	-	-	-	-	-	60.26%
	090220	14.38%	-	-11.21%	31.95%	-1.10%	7.26%	-	-	-	0.90%	13.17%
	090230	52.77%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.92%
	090240	28.13%	21.48%	7.79%	24.81%	6.24%	-1.04%	7.26%	-	-	0.00%	21.03%
นมผงขาดมันเนย	040210	3.82%	-100.00%	-	-15.22%	16.99%	-	2.94%	-	-	-10.97%	11.04%
น้ำตาล	170111	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-100.00%
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-14.99%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-14.55%
	170199	6.40%	-9.21%	57.47%	39.50%	-	15.55%	5.39%	-	-	45.81%	4.87%
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	0.92%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33%
	040120	9.76%	-14.03%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	58.09%	7.72%
	040130	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	220290	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	60.42%	-	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	14.28%
	150790	23.02%	8.42%	7.26%	-	-	-7.77%	-	-	-	-	18.62%

ชื่อสินค้า	พิกัดศุลกากร	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
		อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-0.27%	-100.00%	-	-3.02%	-	-	-100.00%	-	-	0.00%	-0.57%
	151321	-2.70%	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.70%
	151329	42.71%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	42.09%
น้ำมันมะพร้าว	151311	-13.43%	-	-	24.77%	-	-	-	-	-	-	2.88%
	151319	12.56%	-	-	18.96%	-	-	-	-	-	-	21.44%
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	108.86%
ใบยาสูบ	240100	5.28%	64.47%	-100.00%	-	-100.00%	6.77%	-	-	-	-	6.82%
	240110	9.25%	64.37%	-	-	-	-	-	-	-	-	11.51%
	240120	-1.66%	-	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-1.72%
	240130	21.90%	-	-	-	-	6.77%	-	-	-	-	11.12%
พริกไทย	090411	26.95%	-	3.97%	-	10.76%	2.94%	9.72%	-	-	-8.47%	8.21%
	090412	12.65%	-	17.71%	24.55%	30.03%	-4.30%	11.34%	-	-	7.01%	9.85%
มะพร้าวผล	080111	3.72%	-	-	20.82%	-	-9.43%	-	-	-	-	10.62%
	080119	8.35%	9.61%	18.57%	34.29%	49.78%	1.02%	22.91%	-	-	10.68%	23.05%
มันฝรั่ง	070110	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.18%
	070190	-6.06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-10.04%
เมล็ดกาแฟ	090111	4.62%	-	-	-100.00%	-	20.52%	12.99%	-	-	-	13.94%
	090112	-19.17%	-	-	-	-	5.08%	-	-	-	-	-13.51%
	090121	14.53%	-100.00%	16.99%	30.15%	-	-	-	-	-	21.34%	15.01%
	090122	6.76%	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-3.78%
	090190	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-1.50%	-17.30%
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	10.92%	-6.95%	14.51%	11.00%	14.91%	3.36%	10.04%	-	-	11.66%	8.31%
ลำไยแห้ง	081340	7.85%	18.53%	9.00%	15.47%	10.10%	9.51%	10.57%	-	16.99%	4.82%	12.06%
หอมหัวใหญ่	070310	-2.46%	-8.43%	-	-	-	-6.20%	19.16%	-	-	0.00%	-2.52%
	071220	19.24%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-12.96%
ไหมดิบ	500200	-	-	-	2.24%	-	-100.00%	-	-	-	-	-13.80%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	070320	-	-100.00%	-	-	-	-	-30.27%	0.00%
	071290	-	9.46%	-	-100.00%	-100.00%	6.51%	7.47%	16.23%
กากถั่วเหลือง	230400	-	-	-	-	-	-	-	-
กาแฟสำเร็จรูป	210111	-	-	-100.00%	-	-100.00%	32.24%	-5.14%	5.08%
	210112	-	29.91%	1.90%	16.30%	-100.00%	-	5.46%	17.76%
ข้าว	100600	24.72%	9.50%	43.47%	9.40%	27.45%	12.23%	5.85%	6.17%
	100610	-	-	-	-	-	-	-	-
	100620	-	25.64%	-	-	-	19.62%	3.24%	13.14%
	100630	24.72%	9.38%	43.47%	9.40%	27.45%	11.17%	8.12%	6.05%
	100640	-	4.58%	-	-	-	-4.42%	-2.02%	-17.23%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	100590	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
ชา	090210	-	-	-100.00%	-	-	32.79%	42.14%	14.91%
	090220	-	12.18%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-1.58%	9.51%	-21.38%
	090230	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
	090240	-	-4.83%	-	-	-	8.98%	-5.43%	-9.10%
นมผงขาดมันเนย	040210	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-
น้ำตาล	170111	-	-100.00%	-	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-
	170112	-	-	-	-	-	-	-	-
	170191	-	-	-	-	-	-	19.66%	-100.00%
	170199	-	16.24%	-23.12%	101.82%	-	-100.00%	12.80%	-
น้ำมันดิบ/นมพร้อม ดื่ม	040110	-	-	-	-	-	-	-	-
	040120	-	-	-	-	-	-	-	-
	040130	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-
	220290	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
น้ำมันถั่วเหลือง	150710	-	-	-	-	-	-	-	-
	150790	-	-	-	-	-	-	-	-

ชื่อสินค้า	พิกัด ศุลกากร	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
		เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
น้ำมันปาล์มและ น้ำมันในเมล็ดปาล์ม	151110	-	-	-	-	-	-	-	-
	151190	-	-	-100.00%	-	-	-	10.41%	-
	151321	-	-	-	-	-	-	-25.18%	-
	151329	-	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-
น้ำมันมะพร้าว	151311	-	-	-	-	-	-	46.95%	-
	151319	-	5.08%	-	-	-	19.42%	29.42%	-
เนื้อมะพร้าวแห้ง	120300	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-
ใบยาสูบ	240100	-	-	-	-	-	-100.00%	-5.80%	-100.00%
	240110	-	-	-	-	-	-	2.18%	-100.00%
	240120	-	-	-	-	-	-100.00%	-7.01%	-100.00%
	240130	-	-	-	-	-	-100.00%	-8.97%	-
พริกไทย	090411	-	9.52%	-	-	-	-12.27%	2.45%	2.94%
	090412	-	18.42%	-	-	-	-3.92%	-11.65%	9.36%
มะพร้าวผล	080111	-	-	11.30%	-	18.68%	-	2.08%	-
	080119	-	12.88%	-	-	-100.00%	-20.31%	26.32%	1.70%
มันฝรั่ง	070110	-	-	-	-	-	-20.54%	-20.54%	-
	070190	-	-	-	-	-	-	-	-
เมล็ดกาแฟ	090111	-	-	-	-	-	-	-15.11%	-25.56%
	090112	-	-	-	-	-	-	-	-
	090121	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-
	090122	-	-	-	-	-	-	-	-
	090190	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-18.03%	-100.00%
เมล็ดถั่วเหลือง	120100	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
เมล็ดพันธุ์ หอมหัวใหญ่	120991	-	-	34.07%	14.47%	-	-11.20%	14.03%	-100.00%
ลำไยแห้ง	081340	-	5.32%	-11.53%	-	-5.14%	2.14%	7.77%	0.75%
หอมหัวใหญ่	070310	-	-	-	-	-	-	-11.65%	-
	071220	-	-100.00%	-	-	-	0.00%	-3.58%	-100.00%
ไหมดิบ	500200	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

### 2.3.3 จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ

สินค้าเกษตรของไทยอ้างอิงจากรายการสินค้าเกษตรตามปฏิทินฤดูกาลสินค้าเกษตร โดยกรมการค้าภายใน กระทรวงพาณิชย์ จำแนกออกได้ทั้งสิ้น 24 รายการ ได้แก่ กระเทียม กาแฟ ข้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ปาล์ม น้ำมัน มะพร้าวผล มันสำปะหลัง ยางพารา หอมแดง หอมหัวใหญ่ เงาะ ทุเรียน มังคุด ลองกอง ลำไย ลิ้นจี่ สับปะรด กุ้ง ไก่เนื้อ ไข่ไก่ สุกร เกล็ดทะเล และปลาป่น นอกจากนี้คณะผู้วิจัยเพิ่มเติมสินค้า 2 รายการ ได้แก่ โคน้และโคนม เพื่อให้การจำแนกสินค้าในรูปแบบดังกล่าวครอบคลุมสินค้าที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า ดังนั้น การจำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญจะประกอบไปด้วยสินค้าจำนวนทั้งสิ้น 26 รายการ จัดกลุ่มเพื่อให้สามารถนำเสนอมูลค่าการนำเข้าในระดับพิกัดศุลกากร 6 หลัก ได้จำนวน 22 รายการ<sup>18</sup>

หลังจากการวิเคราะห์สินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี ซึ่งเป็นสินค้าที่มีความอ่อนไหวทั้งในประเภทสินค้าเกษตรกรรมและสินค้าอุตสาหกรรม ทำให้เห็นผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นแก่สินค้าประเภทต่างๆ ที่มีความอ่อนไหว เพื่อเป็นการวิเคราะห์เชิงลึกในกลุ่มสินค้าเกษตรกรรม คณะผู้วิจัยจึงเลือกวิเคราะห์สินค้าโดยการจำแนกตามสินค้าเกษตรสำคัญของไทยเพิ่มเติม

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้น (5 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-13) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูงกว่าร้อยละ 100 ได้แก่ กระเทียมจากตุรกี และหอมแดงและหอมหัวใหญ่จากญี่ปุ่น นอกจากนี้ สินค้าประเภทอื่นๆ ที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะสั้นของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์จากอาเซียน หอมแดงและหอมหัวใหญ่จากออสเตรเลีย หอมแดงและหอมหัวใหญ่และปลาป่นจากนิวซีแลนด์ ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกองจากชิลี เป็นต้น ดังนั้น สินค้าเหล่านี้จัดเป็นสินค้าที่มีความเสี่ยงที่จะได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าอย่างมาก เนื่องจากมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นสูงในช่วงระยะเวลาไม่นาน

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลาง (10 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-14) พบว่า สินค้าที่

<sup>18</sup> การจัดกลุ่มเพื่อให้สามารถนำเสนอข้อมูลในระดับพิกัดศุลกากร 6 หลัก ทำให้ต้องรวม หอมแดงและหอมใหญ่ไว้ร่วมกัน เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกองเป็นผลไม้อื่นๆ

มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลางของมูลค่าการนำเข้าสูงกว่าร้อยละ 100 คือ โคนี้อจากญี่ปุ่น นอกจากนี้ สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะกลางของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น กระจุกเหล็กจากตุรกี มะพร้าวผลจากอินเดีย หอมแดงและหอมหัวใหญ่จากออสเตรเลีย และสับปะรดจากอาเซียน เป็นต้น ซึ่งเป็นสินค้าเกษตรกรรมสำคัญที่จำเป็นต้องได้รับความสำคัญในการพิจารณาเป็นสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาว (15 ปี) ของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA (ตารางที่ 2-15) พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาวของมูลค่าการนำเข้าสูงกว่าร้อยละ 100 คือ มันสำปะหลังจากอาเซียน นอกจากนี้ สินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยระยะยาวของมูลค่าการนำเข้าสูง (มากกว่าร้อยละ 20 แสดงในตารางด้วยสีแดง) เช่น มะพร้าวผลจากอาเซียน เกลือจากจีน มะพร้าวผลจากอินเดีย และโคนี้อจากญี่ปุ่น เป็นต้น ซึ่งจัดเป็นสินค้าที่ต้องให้ความสำคัญรองลงมา

อย่างไรก็ดี สินค้าบางประเภทเป็นสินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสูงทั้งระยะสั้น (5 ปี) ระยะกลาง (10 ปี) และระยะยาว (15 ปี) แสดงให้เห็นว่า สินค้าเหล่านั้นๆ ต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษ เนื่องจากเป็นสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการนำเข้าอย่างต่อเนื่องยาวนาน เช่น เกลือ โคนี้อ และข้าว เป็นต้น

เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสินค้าจากประเทศต่างๆ ที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA ร่วมกับอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการส่งออกสินค้าไปยังประเทศต่างๆ (ตารางที่ 2-16 ถึง 2-18) พบว่า ในห้วงเวลาเดียวกัน สินค้าบางประเภทมีการอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของการนำเข้าและส่งออกสูงเหมือนกัน ซึ่งพิจารณาได้ว่าสินค้าเหล่านี้เป็นสินค้าที่ไทยนำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อนำเข้ามาเป็นวัตถุดิบหรือนำไปแปรรูปอีกขั้นในตอนหนึ่ง แต่ยังคงเป็นสินค้าในหมวดหมู่เดิมแล้วจึงส่งออกหรือเป็นการนำเข้าเพื่อตอบสนองความต้องการภายในประเทศ เช่น มะพร้าวผล ดังนั้น สินค้าเหล่านี้แม้จะมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสูง แต่อาจไม่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

ตารางที่ 2-13 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 5 ปี ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ<sup>19</sup>

ชื่อสินค้า	ประเทศที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	1.82%	2.72%	-11.58%	6.97%	3.03%	2.48%	-	-	-	-100.00%	6.54%
กาแฟ	-2.22%	-32.76%	12.51%	18.23%	-	0.55%	-0.27%	-	-	-	-7.18%
ข้าว	4.31%	-	-33.61%	-	-	41.15%	-100.00%	-	-	-	1.10%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	60.81%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-	-100.00%	-	60.69%
ถั่วเหลือง	-3.57%	-	-	6.97%	-	-	-	-	-	-	-8.47%
ปาล์มน้ำมัน	3.24%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.24%
มะพร้าวผล	18.37%	-8.19%	-	-	-	-	-	-	-	-	8.22%
มันสำปะหลัง	6.82%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.86%
ยางพารา	-23.92%	-100.00%	-	-36.48%	-	-52.10%	-	-	-	-	-24.10%
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	4.08%	17.24%	65.40%	23.43%	65.88%	105.98%	-	-	-	-	18.06%
ทุเรียน	17.06%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.06%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-1.37%	34.59%	-100.00%	1.69%	-32.98%	-14.11%	-46.27%	-100.00%	77.83%	-	-0.50%
มังคุด	-10.22%	-86.90%	-	-	-	-	-	-	-	-	-24.30%
สับปะรด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ทุ้ง	22.14%	12.99%	-9.39%	-28.72%	-	6.24%	-42.26%	-	-	-	3.29%
เนื้อไก่	11.54%	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-4.21%
ไข่ไก่	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-	-54.90%
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
โคเนื้อ	-100.00%	-100.00%	0.54%	-100.00%	5.25%	27.13%	-100.00%	-	-	-	5.55%
โคนม	-100.00%	-100.00%	-63.27%	-100.00%	-5.43%	-19.28%	-100.00%	-	-	-100.00%	-52.74%
เกลือ	-15.63%	18.92%	0.28%	43.23%	-0.23%	1.58%	22.47%	-	-	-100.00%	15.66%
ปลาป่น	-33.13%	-9.64%	-	-	73.21%	15.83%	-	-	-	-	12.35%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

<sup>19</sup> ตัวเลขในวงเล็บหลังชื่อประเทศ/กลุ่มประเทศ คือปีที่ความตกลงที่มีประเทศนั้นๆ เป็นภาคีมีผลบังคับใช้ (หากประเทศนั้นๆ อยู่ภายใต้พันธกรณีมากกว่า 1 รอบความตกลง จะใช้ปีของความตกลงที่มีผลบังคับใช้ก่อน เป็นอันดับแรก)

ชื่อสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	-	6.09%	-	-	198.13%	3.64%	14.41%	-100.00%
กาแฟ	16.36%	-	-	-	-	9.57%	5.02%	34.09%
ข้าว	-	-	18.13%	-	-	-	-24.92%	11.99%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-
ถั่วเหลือง	-	-9.91%	-	-	-	-	89.28%	-
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-
มะพร้าวผล	-	-	-	-52.71%	-	-	-	-
มันสำปะหลัง	-	-	-	-	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-	-	-	-38.12%	-
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	-	-	-	-	-	-	52.31%	-
ทุเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-	-	-	-	-	-	-	-
มังคุด	-	-	-	-	-	-	-	-
สับปะรด	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้ง	-11.30%	-11.56%	1.33%	31.22%	-	-53.56%	13.13%	-
เนื้อไก่	-	-	11.41%	-	-100.00%	-	-60.70%	-
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-74.59%	-
สุกร	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-43.09%	-
โคนม	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%
เกลือ	-	-	50.62%	-	-	-15.91%	12.75%	-
ปลาป่น	-	-	-	-	-	-	-100.00%	4.89%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-14 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 10 ปี ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ

ชื่อสินค้า	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	3.34%	3.77%	-4.08%	13.96%	9.27%	19.83%	18.67%	-	-	-	12.55%
กาแฟ	12.41%	16.65%	14.52%	17.95%	12.98%	2.47%	12.32%	-	-	-100.00%	12.49%
ข้าว	14.99%	-100.00%	51.72%	-100.00%	-	42.59%	-100.00%	-	-	-	15.01%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	14.43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.43%
ถั่วเหลือง	-8.93%	-	-100.00%	8.59%	-	-	-	-	-	-	0.72%
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มะพร้าวผล	53.64%	65.89%	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	55.11%
มันสำปะหลัง	45.03%	-	-	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	45.05%
ยางพารา	-17.95%	-100.00%	-	-45.12%	-	-39.64%	-	-	-	-	-18.83%
หอมแดงและ หอมหัวใหญ่	3.22%	7.38%	92.21%	11.58%	-	-	68.81%	-	-	-	9.40%
ทุเรียน	49.95%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.95%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	11.79%	52.69%	-100.00%	-0.77%	-23.13%	-19.23%	-39.71%	-	8.01%	-	4.01%
มังคุด	67.37%	-	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	55.41%
สับปะรด	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
ทุ้ง	9.81%	17.97%	51.39%	7.34%	-	-1.37%	-	-	-	-100.00%	7.41%
เนื้อไก่	52.72%	-	6.31%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	38.31%
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-100.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
โคเนื้อ	-	-	12.94%	-	12.88%	160.02%	-	-	-	-	16.53%
โคนม	-100.00%	-100.00%	-36.68%	-100.00%	-36.58%	18.34%	-100.00%	-	-	-	-23.90%
เกลือ	-1.22%	-24.47%	1.03%	22.45%	8.99%	0.97%	48.91%	-	-	-100.00%	12.67%
ปลาป่น	-	-	-	-	-	14.47%	-	-	-	-	16.38%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	ประเทศที่ไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	-	4.31%	-	-	62.50%	13.63%	12.14%	-100.00%
กาแฟ	30.53%	24.14%	-	-	-	28.10%	2.92%	30.61%
ข้าว	-	-	1.82%	-	-	14.93%	-12.67%	3.07%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
ถั่วเหลือง	-	8.14%	-	-	-	-	-	-100.00%
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-
มะพร้าวผล	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
มันสำปะหลัง	-	-	-	-	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-	-	0.00%	-20.43%	-
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	-	-	-	-	-	-	53.29%	-
ทุเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
มังคุด	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
สับปะรด	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้ง	39.56%	-6.13%	15.13%	-	-	-28.51%	8.51%	-18.54%
เนื้อไก่	-	-	-	-	-	-100.00%	29.15%	-
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-
โคนม	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-
เกลือ	-	19.58%	51.56%	-	-	-17.57%	5.88%	8.01%
ปลาป่น	-	-	-	-	-	-	-	1.57%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-15 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 15 ปี ของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ

ชื่อสินค้า	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	7.16%	8.24%	-	14.00%	-	12.33%	-	-	-	-100.00%	13.17%
กาแฟ	17.02%	16.94%	19.09%	16.72%	-	23.21%	-	-	-	-100.00%	17.17%
ข้าว	25.84%	-	7.37%	-100.00%	-	30.78%	-	-	-	-	23.01%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	29.55%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-	29.51%
ถั่วเหลือง	1.62%	-100.00%	-100.00%	6.44%	-	14.09%	-100.00%	-	-	-	10.48%
ปาล์มน้ำมัน	33.58%	-100.00%	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-	-	-	24.01%
มะพร้าวผล	48.70%	71.97%	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	49.91%
มันสำปะหลัง	110.43%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.46%
ยางพารา	3.24%	-100.00%	-	-	-	-27.00%	-	-	-	-	2.69%
หอมแดงและ หอมหัวใหญ่	11.38%	22.42%	-	13.32%	-	-	-	-	-	-	15.53%
ทุเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	15.68%	23.41%	-100.00%	23.38%	-10.76%	-2.12%	-34.55%	-	-	-	14.89%
มังคุด	18.36%	5.08%	-	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-	18.20%
สับปะรด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้ง	2.59%	-9.67%	-0.63%	5.70%	0.00%	0.11%	-4.83%	-	-	-100.00%	2.96%
เนื้อไก่	-	-	28.26%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	55.32%
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-	20.25%	-	25.92%	52.33%	-	-	-	-	23.88%
โคนม	-100.00%	-100.00%	-19.60%	-100.00%	-3.48%	31.25%	-	-	-	-	-7.80%
เกลือ	26.54%	-	-11.46%	58.13%	12.09%	3.33%	-	-	-	-100.00%	11.72%
ปลาป่น	-18.32%	-	-	-	-	13.96%	-	-	-	-	5.08%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์ของสี่เขี้ยวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	-	-	-	-	-	21.34%	3.32%	-100.00%
กาแฟ	-	-	-	-	-	18.41%	8.55%	17.31%
ข้าว	-	-	21.13%	-	-	6.24%	9.53%	-
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	-	-	-	-	-	-	-
ถั่วเหลือง	-	21.28%	-	-	-	-	26.29%	-
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
มะพร้าวผล	-	-	-	-19.54%	-	-	-100.00%	-
มันสำปะหลัง	-	-	-	-	-	-	-	-
ยางพารา	-	-	-	-	-	-	-1.71%	-
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	-	-	-	-	-	-	12.21%	-
ทุเรียน	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลไม้อื่น ๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
มังคุด	-	-	-	-	-	-	-	-
สับปะรด	-	-	-	-	-	-	-	-
กุ้ง	-	0.95%	10.28%	-	-	8.16%	0.69%	-33.30%
เนื้อไก่	-	-	-	-	-	-	-8.37%	-
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-	-	-	-	-	-	-100.00%
โคนม	-	-	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-
เกลือ	-	-	-	-	-	-1.47%	8.26%	-6.34%
ปลาป่น	-	-	-	-	-	-	-	-6.28%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-16 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 5 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ

ชื่อสินค้า	ประเทศไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	7.07%	144.95%	-28.46%	-0.78%	-4.46%	0.03%	-7.62%	-	-	75.30%	1.64%
กาแฟ	-7.02%	-40.75%	-4.24%	11.45%	-18.64%	-52.97%	-22.76%	-100.00%	-	38.16%	-9.53%
ข้าว	-15.05%	-23.52%	3.72%	-10.89%	-1.11%	-0.66%	-46.56%	-16.20%	-14.54%	2.05%	-10.30%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-49.41%	-100.00%	-8.07%	3.93%	-	-100.00%	-	-	-	129.40%	-37.16%
ถั่วเหลือง	-5.55%	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	-5.18%
ปาล์มน้ำมัน	-1.90%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1.90%
มะพร้าวผล	-6.90%	-18.49%	-5.59%	40.75%	13.17%	-9.67%	24.77%	-	-	0.37%	24.14%
มันสำปะหลัง	66.58%	71.90%	-100.00%	-23.46%	-	-0.10%	-	-	-	-100.00%	-23.30%
ยางพารา	-1.96%	-6.00%	-27.49%	-10.08%	58.11%	-3.15%	-12.68%	12.23%	-	-10.54%	-7.83%
หอมแดงและ หอมหัวใหญ่	-1.13%	-30.96%	-100.00%	6.30%	-	-6.18%	35.64%	-	-	-33.13%	-2.32%
ทุเรียน	101.26%	-100.00%	81.42%	44.95%	15.54%	73.86%	61.02%	-	-	8.87%	39.28%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	22.57%	19.00%	1.70%	29.61%	-12.85%	-9.16%	-56.25%	-	-	-1.36%	22.51%
มังคุด	25.20%	54.29%	23.09%	56.52%	19.72%	16.63%	14.78%	-	-52.71%	6.01%	38.99%
สับปะรด	-0.18%	-	45.38%	123.54%	-	148.28%	-9.17%	-	5.14%	253.98%	77.48%
ทุ้ง	-0.23%	-	2.78%	45.26%	2.80%	1.98%	-4.75%	-	61.88%	2.98%	14.12%
เนื้อไก่	5.33%	-	-	598.23%	-	8.06%	-	-	-	41.54%	19.58%
ไข่ไก่	4.43%	-	-	-	-	-	-	-	-	6.48%	6.37%
สุกร	-14.37%	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-	133.71%	53.51%
โคเนื้อ	-66.01%	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-	-66.03%
โคนม	-46.36%	-56.81%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-66.75%	-52.25%	-100.00%	-100.00%	-12.26%	-45.87%
เกลือ	11.84%	-1.82%	3.77%	-48.30%	-27.73%	-61.73%	-3.66%	-	-	-12.46%	8.65%
ปลาป่น	-74.27%	-	154.57%	-100.00%	-26.89%	-11.30%	-	-	-	-100.00%	-41.30%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	ประเทศที่ไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	-	12.30%	-6.94%	-100.00%	-	89.51%	17.00%	-1.05%
กาแฟ	-	0.94%	138.11%	12.30%	-	-2.77%	-4.87%	-18.35%
ข้าว	-30.43%	8.21%	32.35%	13.80%	17.56%	10.59%	4.14%	0.66%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	10.67%	-	-100.00%	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%
ถั่วเหลือง	-	-8.94%	-	-100.00%	-	0.00%	-33.13%	-100.00%
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-
มะพร้าวผล	-	6.42%	4.06%	-	-35.25%	-74.74%	5.31%	23.07%
มันสำปะหลัง	-	-	-	-	-	34.20%	80.52%	-100.00%
ยางพารา	7.60%	22.07%	-2.07%	0.58%	10.90%	0.30%	9.05%	-100.00%
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	-	94.72%	-	-	-	-	10.67%	-
ทุเรียน	-	103.83%	-	-	-	-13.80%	32.39%	71.03%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-	9.95%	-37.95%	-	180.61%	4.80%	10.97%	18.95%
มังคุด	-100.00%	216.70%	-	-100.00%	-100.00%	-26.32%	9.29%	20.80%
สับปะรด	38.65%	-	-	-100.00%	-	-36.11%	2.52%	-100.00%
ทุ้ง	-	-5.17%	15.98%	207.15%	41.42%	-2.77%	-4.72%	20.68%
เนื้อไก่	-	-	-	-25.99%	-	-75.12%	-21.39%	-
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-	-	-	-	-	-	-
โคนม	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-100.00%	-76.77%	-80.26%	-100.00%
เกลือ	-	-	-11.09%	18.77%	-100.00%	-	-18.22%	-100.00%
ปลาป่น	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-17 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 10 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ

ชื่อสินค้า	ประเทศที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	30.53%	-	-3.06%	4.89%	-16.37%	-2.48%	2.22%	-	16.65%	-2.63%	4.49%
กาแฟ	-4.33%	-4.39%	-1.71%	32.17%	-2.28%	12.48%	50.66%	-	-	11.31%	-3.53%
ข้าว	-5.68%	-13.63%	-3.84%	3.39%	-3.46%	-3.48%	-38.04%	13.32%	2.22%	-1.36%	-3.57%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-36.71%	-	-	-6.65%	-	-100.00%	-100.00%	-	-	31.97%	-29.50%
ถั่วเหลือง	8.35%	-	-24.80%	-17.38%	-	-29.75%	-	-	-	8.01%	4.66%
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
มะพร้าวผล	11.43%	-11.71%	14.79%	81.35%	11.92%	1.58%	23.43%	-	-	14.88%	34.45%
มันสำปะหลัง	-13.87%	-	-100.00%	-4.65%	-100.00%	-7.24%	-	-	-	-	-4.70%
ยางพารา	-8.43%	0.59%	-24.04%	-4.51%	7.64%	-12.53%	-13.26%	-4.49%	-100.00%	-23.80%	-7.50%
หอมแดงและ หอมหัวใหญ่	-7.87%	-27.21%	-	51.63%	-	-9.10%	-	-	-	-7.41%	-8.72%
ทุเรียน	41.42%	-100.00%	20.82%	31.97%	18.63%	18.46%	48.93%	-	-	28.32%	31.20%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	23.84%	9.81%	-12.50%	27.09%	-4.06%	13.11%	-8.99%	-	16.65%	-2.65%	18.86%
มังคุด	24.85%	-30.03%	11.34%	34.83%	18.90%	1.64%	42.53%	-	-	-10.35%	26.14%
สับปะรด	-1.99%	-	-	43.57%	-	1.18%	-4.33%	-	-	52.59%	25.63%
ทุ้ง	6.20%	17.22%	-0.75%	23.87%	-12.80%	-9.12%	-6.78%	-	92.56%	8.89%	2.24%
เนื้อไก่	13.60%	-	-	-	-	113.25%	-	-	-	5.03%	32.79%
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	2.50%	-	-	-	-	-	-	-	-	43.47%	29.23%
โคเนื้อ	-20.23%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20.23%
โคนม	-15.17%	-26.93%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-32.45%	-1.12%	-	-100.00%	9.75%	-14.91%
เกลือ	5.75%	31.39%	19.58%	4.61%	4.61%	-12.32%	0.20%	-	-	4.93%	5.66%
ปลาป่น	-50.17%	-100.00%	-	-	-	-6.59%	-	-	-	-100.00%	-33.32%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์

ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ชื่อสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	-	2.84%	-4.41%	-	-	28.53%	15.15%	7.40%
กาแฟ	-	9.12%	2.77%	21.39%	-	16.78%	0.14%	-17.34%
ข้าว	40.78%	1.89%	11.14%	0.14%	9.65%	0.92%	-1.88%	-1.45%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	-	-	-100.00%	-	-	-	-
ถั่วเหลือง	-	0.00%	-	-	-	-	-11.49%	-
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-	-	-	-
มะพร้าวผล	-	9.16%	2.56%	-	6.51%	-26.91%	29.77%	5.54%
มันสำปะหลัง	-	-100.00%	-	-	-	25.99%	22.25%	-100.00%
ยางพารา	-3.04%	-2.71%	-4.08%	9.13%	-2.53%	-13.81%	-4.40%	-
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	-	-	-100.00%	-	-	-7.41%	4.61%	-
ทุเรียน	-	73.84%	-	-	-	31.18%	14.34%	79.40%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-	-1.29%	6.98%	-100.00%	-	0.60%	1.95%	-0.07%
มังคุด	-	21.27%	-	-	-	7.87%	11.45%	30.79%
สับปะรด	-	-	-	-	-	-	-1.46%	-100.00%
ทุ้ง	-	-10.16%	-	-	-28.28%	-11.01%	-21.24%	-17.26%
เนื้อไก่	-	-	-	5.17%	-	0.72%	83.50%	-
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-	-	-	-	-	-	-
โคนม	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-38.37%	-45.30%	-100.00%
เกลือ	-	-100.00%	19.58%	29.68%	-100.00%	-100.00%	-19.52%	-100.00%
ปลาป่น	-	-100.00%	-	-100.00%	-	-	-	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
 ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
 ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-18 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 15 ปี ของมูลค่าการส่งออกไปยังประเทศที่ไทยมีการจัดทำและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA  
จำแนกสินค้าตามประเภทสินค้าเกษตรสำคัญ

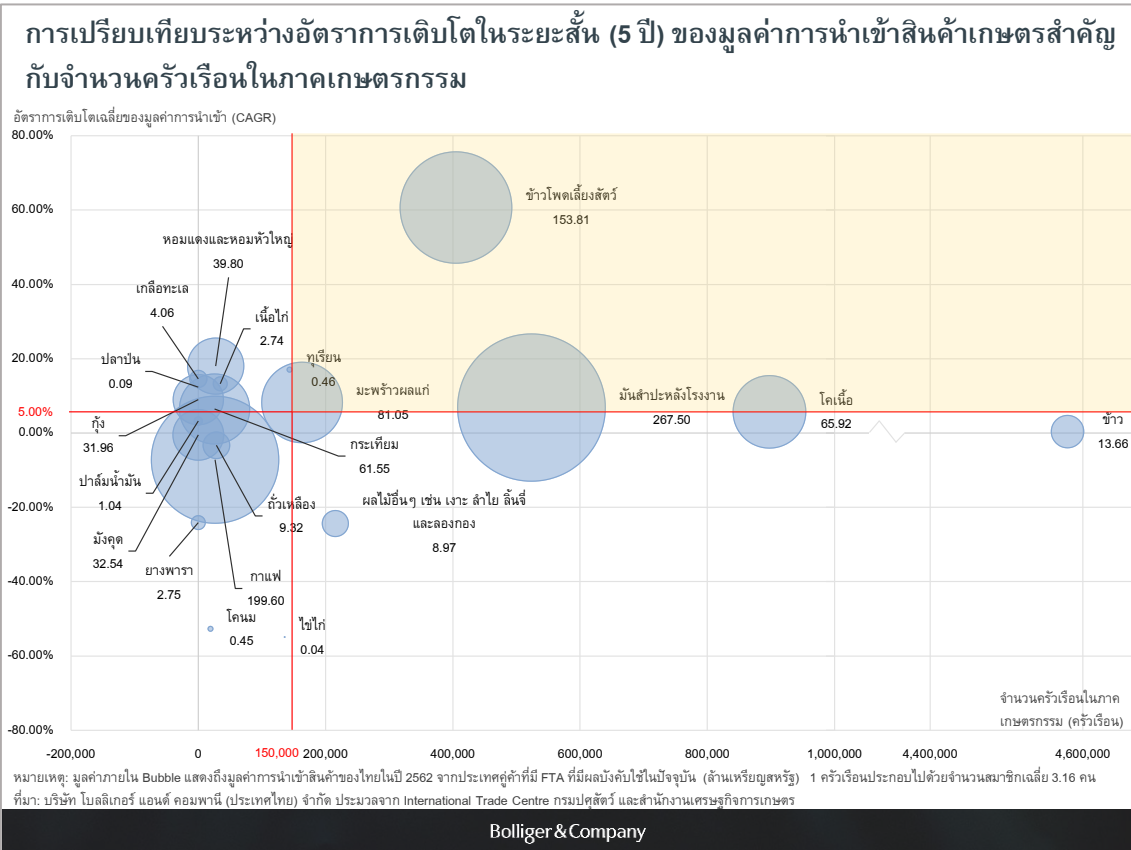
ชื่อสินค้า	ประเทศที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วย										
	อาเซียน (2546)	อินเดีย (2547)	ออสเตรเลีย (2548)	จีน (2548)	นิวซีแลนด์ (2548)	ญี่ปุ่น (2550)	เกาหลีใต้ (2553)	เปรู (2554)	ชิลี (2558)	ฮ่องกง (2562)	รวม
กระเทียม	21.18%	4.87%	-0.83%	-10.13%	-4.83%	3.58%	8.76%	-	-	15.73%	6.75%
กาแฟ	12.54%	-0.64%	1.66%	33.40%	23.64%	5.78%	16.35%	-	-	15.86%	12.66%
ข้าว	2.79%	2.42%	5.02%	3.15%	5.30%	4.72%	-24.08%	-	30.32%	2.64%	3.01%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-14.60%	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-	-100.00%	-	16.43%	-9.98%
ถั่วเหลือง	14.16%	-100.00%	-2.85%	4.04%	-100.00%	-32.87%	-	-	-	-18.73%	6.72%
ปาล์มน้ำมัน	28.57%	-	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-	28.43%
มะพร้าวผล	8.20%	9.61%	18.57%	34.23%	50.00%	0.91%	23.72%	-	-	10.69%	22.94%
มันสำปะหลัง	3.09%	-	-100.00%	4.17%	-	-0.18%	-	-	-	-	4.17%
ยางพารา	-0.10%	18.33%	-21.53%	5.03%	-12.77%	-5.82%	-3.67%	-1.85%	-100.00%	-17.51%	0.63%
หอมแดงและ หอมหัวใหญ่	-2.46%	-8.43%	-	-	-	-6.20%	19.16%	-	-	0.00%	-2.52%
ทุเรียน	31.12%	-100.00%	26.93%	28.54%	-	10.69%	51.86%	-	-	27.88%	27.46%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	22.37%	12.59%	-2.34%	18.10%	0.52%	-8.22%	-2.55%	-	-	5.53%	17.21%
มังคุด	31.16%	-24.72%	3.40%	30.60%	27.62%	6.70%	42.58%	-	-	4.29%	26.77%
สับปะรด	-0.08%	-	-3.96%	63.57%	-	1.70%	19.60%	-	-	-	18.90%
ทุ้ง	8.96%	-1.81%	0.15%	24.60%	-3.79%	-1.96%	-6.36%	-	-	5.78%	4.75%
เนื้อไก่	49.52%	-100.00%	-	-	-	34.32%	-	-	-	60.05%	41.15%
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	53.52%	-	-100.00%	-	-	-100.00%	-	-	-	5.53%	6.15%
โคเนื้อ	54.81%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.81%
โคนม	-2.76%	-18.96%	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-29.99%	31.65%	-	-	22.67%	-3.29%
เกลือ	7.17%	5.22%	-4.87%	-12.01%	2.94%	-13.49%	2.60%	-	-	4.88%	6.59%
ปลาป่น	-10.86%	-	30.60%	-	5.08%	-	-	-	-	-100.00%	6.33%

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณหาค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีแดงคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีเขียว คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

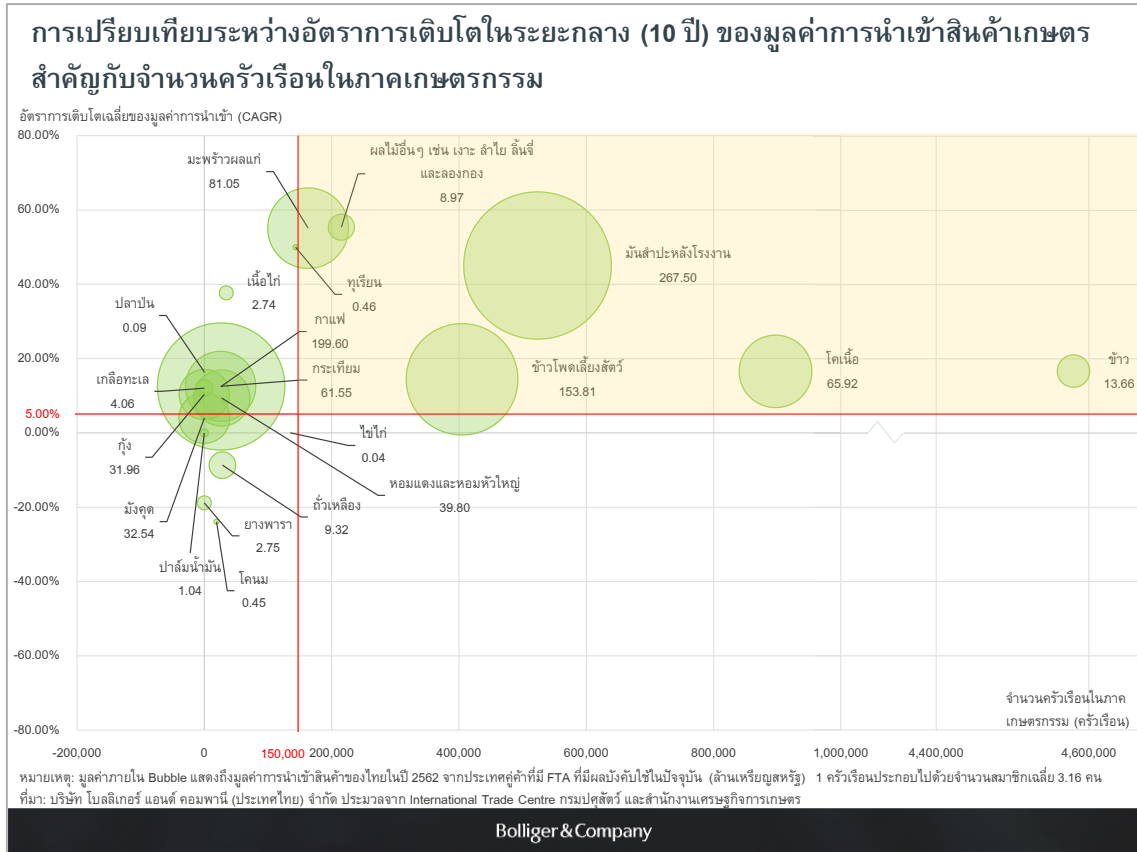
ชื่อสินค้า	ประเทศไทยอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA							
	เม็กซิโก	แคนาดา	ปากีสถาน	ศรีลังกา	ตุรกี	UK	EU	EFTA
กระเทียม	-	-4.43%	-	-100.00%	-100.00%	6.52%	1.32%	15.73%
กาแฟ	-	21.89%	1.06%	28.29%	-100.00%	39.05%	-10.02%	-16.46%
ข้าว	24.72%	9.50%	43.47%	9.40%	27.45%	12.23%	5.85%	6.17%
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	-	-	-	-	-	-	-100.00%	-
ถั่วเหลือง	-	-2.19%	-	-	-	-4.83%	-24.04%	-100.00%
ปาล์มน้ำมัน	-	-	-	-	-100.00%	-	-	-
มะพร้าวผล	-	12.88%	16.19%	-	17.74%	-10.60%	24.33%	1.89%
มันสำปะหลัง	-	-100.00%	-	-	-	-	-16.99%	-
ยางพารา	7.37%	3.44%	2.09%	15.42%	2.03%	-7.09%	1.37%	-100.00%
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	-	-	-	-	-	-	-11.65%	-
ทุเรียน	-	47.99%	-	-	-	19.06%	17.12%	36.38%
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และลองกอง	-	-1.92%	25.55%	-	-	3.23%	3.36%	6.98%
มังคุด	-	55.94%	-	-	-	10.87%	17.03%	16.14%
สับปะรด	-	-	-	-	-	-9.82%	-1.54%	-100.00%
ทุ้ง	-100.00%	-2.68%	2.21%	-	-	9.99%	0.04%	-20.76%
เนื้อไก่	-	-	-	-	-	-28.53%	4.65%	-
ไข่ไก่	-	-	-	-	-	-	-	-
สุกร	-	-	-	-	-	-	-	-
โคเนื้อ	-	-	-	-	-	-	-	-
โคนม	-	-100.00%	-100.00%	-100.00%	-	-36.68%	-35.14%	-100.00%
เกลือ	-	-	-	11.67%	-	-	3.86%	-
ปลาป่น	-	-100.00%	-	-	-	-100.00%	-100.00%	-

หมายเหตุ: ช่องที่มีเครื่องหมาย - หมายถึง ไม่สามารถคำนวณค่าของ CAGR ได้ เนื่องจากมูลค่าในปีตั้งต้นมีค่าเป็นศูนย์ หรือมูลค่าในปีตั้งต้นและปีสุดท้ายเป็นศูนย์  
ช่องสีเขียวคือ อัตราการเติบโตน้อยกว่าร้อยละ 5 ช่องสีเหลือง คือ อัตราการเติบโตอยู่ระหว่างร้อยละ 5 และร้อยละ 20 และช่องสีแดง คือ อัตราการเติบโตมากกว่าร้อยละ 20  
ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

## ภาพที่ 2-1 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 5 ปีของสินค้าเกษตรสำคัญที่มีการลดภาษี และจำนวนครัวเรือนในภาคเกษตรกรรมนั้น ๆ



## ภาพที่ 2-2 อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) 10 ปีของสินค้าเกษตรสำคัญที่มีการลดภาษี และจำนวนครัวเรือนในภาคเกษตรกรรมนั้น ๆ





	WCO	TRQ	สินค้าเกษตรสำคัญ
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ชาและกาแฟ</li> <li>▪ เมล็ดน้ำมัน ไขมัน และน้ำมัน</li> <li>▪ เครื่องดื่มและยาสูบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มะพร้าวผล</li> <li>▪ น้ำมันดิบ</li> <li>▪ ลำไย</li> <li>▪ หอมหัวใหญ่</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ หอมแดงและหอมหัวใหญ่</li> <li>▪ สับปะรด</li> </ul>
ระยะยาว (15 ปี)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ผักและผลไม้</li> <li>▪ เครื่องดื่มและยาสูบ</li> <li>▪ สินค้าเกษตรกรรมอื่นๆ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ เมล็ดกาแฟ</li> <li>▪ พริกไทย</li> <li>▪ มะพร้าวผล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ มันสำปะหลัง</li> <li>▪ มะพร้าวผล</li> <li>▪ เกล็ด</li> <li>▪ โคน้ำ</li> </ul>

## 2.4 การเปรียบเทียบอุปสงค์และอุปทานของกลไกช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

คณะผู้วิจัยอาศัยกรอบแนวคิดการวิเคราะห์ขนาดของตลาด (Market Size Analysis) ในการประเมินผลกระทบเชิงปริมาณจากการเปิดเสรีทางการค้า เพื่อนำมาเปรียบเทียบกับขนาดของความช่วยเหลือจากมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าของไทย กล่าวคือ การวิเคราะห์จะประกอบไปด้วยด้านอุปสงค์ของความช่วยเหลือจากการได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า (ความช่วยเหลือ) ซึ่งประกอบไปด้วยเกษตรกรและผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ และด้านอุปทานของความช่วยเหลือ คือ ผังของมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือ ที่ช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า เพื่อประเมินเบื้องต้นให้ทราบว่า ในปัจจุบันผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศ ได้รับความช่วยเหลือหรือรองรับจากมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือ ที่มีอยู่เพียงพอหรือไม่ เพื่อนำผลการประเมินไปพัฒนา ริเริ่มและจัดตั้งมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือ ให้มีประสิทธิภาพและสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าได้อย่างครบถ้วนและทั่วถึง

### 2.4.1 อุปสงค์ของความช่วยเหลือ

ด้านอุปสงค์ของความช่วยเหลือ สามารถนิยามให้เข้าใจร่วมกันได้ว่า ความต้องการความช่วยเหลือจากมาตรการหรือกลไกต่างๆ ที่มีของภาครัฐและภาคเอกชนเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศ เช่น เกษตรกร ผู้ประกอบการในภาคส่วนอุตสาหกรรมต่างๆ

ทั้งนี้ การพิจารณาขนาดของอุปสงค์ของความช่วยเหลือ ประกอบไปด้วย มูลค่าการนำเข้าและส่งออกของสินค้าต่างๆ เช่น สินค้าเกษตรกรรม อุปกรณ์ขนส่ง และเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อพิจารณาความเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการนำเข้า หากมูลค่าการนำเข้าเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ย่อมแสดงให้เห็นถึงสัญญาณของผลกระทบที่เกิดขึ้นแก่อุตสาหกรรมนั้นๆ เมื่อผนวกเข้ากันกับสัดส่วนแรงงานในภาคอุตสาหกรรมนั้นๆ ได้แก่ เกษตรกรคือหน่วยงานในภาคอุตสาหกรรมเกษตรกรรม แรงงานคือหน่วยงานในภาคอุตสาหกรรมการผลิตทั่วไป จะทำให้เห็นถึงขนาดของผลกระทบในภาพรวมที่เกิดขึ้นกับภาคส่วนอุตสาหกรรมนั้นๆ เช่น หากมูลค่าการนำเข้าของสินค้าเกษตรกรรมเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ ประกอบกับสัดส่วนเกษตรกรซึ่งเป็นหน่วยงานในภาคเกษตรกรรมมีจำนวนมาก สามารถวิเคราะห์และประเมินเบื้องต้นได้ว่า สินค้าเกษตรกรรมเป็นอุตสาหกรรมที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า จากนั้นนำมาวิเคราะห์ในระดับประเภทสินค้า เช่น สินค้าจากปศุสัตว์ ผลไม้ กาแฟ น้ำตาล ผัก เป็นต้น เพื่อเป็นการวิเคราะห์ให้เห็นถึงกลุ่มสินค้าที่ได้รับผลกระทบ

### ➤ ภาคเกษตรกรรม

หากพิจารณาในภาพรวมโดยไม่เจาะจงไปเฉพาะผลจากการเปิดเสรีทางการค้าฉบับใดฉบับหนึ่งและเพื่อให้สามารถนำไปเปรียบเทียบกับอุปทานของการให้ความช่วยเหลือซึ่งเป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นประมาณปี 2550 จึงใช้ข้อมูลการค้าระหว่างประเทศในด้านการนำเข้าในการวิเคราะห์ ผ่านอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) ย้อนหลังเป็นเวลา 10 ปี คือ ข้อมูลตั้งแต่ปี 2553 ถึงปี 2562 ซึ่งเป็นปีที่มีข้อมูลล่าสุด

จากตารางที่ 2-20 พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าสินค้าเกษตรสำคัญจากประเทศที่ไทยมีการจัดทำ FTA ด้วยและอยู่ระหว่างการพิจารณาจัดทำ FTA ในระดับปานกลางถึงสูง และมีจำนวนครัวเรือนในการผลิตสินค้าเกษตรสำคัญนั้นๆ ในระดับปานกลางถึงสูง ได้แก่ มันสำปะหลังโรงงาน โคเนื้อ ข้าว และทุเรียน ดังนั้น สินค้าเหล่านี้เป็นสินค้าที่ต้องการความช่วยเหลือ เนื่องจากได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า ผ่านอัตราการเติบโตของการนำเข้าสินค้าชนิดเดียวกับหรือคล้ายกัน ซึ่งสามารถเข้ามาครองส่วนแบ่งตลาดเดิมของผู้ผลิตภายในประเทศได้

ตารางที่ 2-20 อัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าสินค้าเกษตรสำคัญ  
และจำนวนครัวเรือนในการผลิตสินค้าเกษตรสำคัญนั้น ๆ

ประเภทสินค้า	จำนวนครัวเรือน (ครัวเรือน)	CAGR 10 ปี (ร้อยละ)	มูลค่าการ นำเข้าปี 2562
กระเทียม	25,560	12.55%	61.73
กาแฟ	26,347	12.49%	199.62
ข้าว	4,580,065	15.01%	14.51
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	404,941	14.43%	153.81
ถั่วเหลือง	28,424	1.02%	38.27
ปาล์มน้ำมัน	-	-	1.04
มะพร้าวผล	163,104	55.11%	81.05
มันสำปะหลัง	523,589	45.05%	267.50
ยางพารา	-	-18.83%	2.75
หอมแดงและหอมหัวใหญ่	27,300	9.40%	39.85
ทุเรียน	143,455	49.95%	0.46
มังคุด	-	55.41%	32.54
ผลไม้อื่นๆ เช่น เงาะ ลำไย ลิ้นจี่ และ ลองกอง	215,351	4.01%	8.99
สับปะรด	48,544	-100.00%	0.00
กุ้ง	-	7.41%	50.48
เนื้อไก่	34,465	38.31%	2.85
ไข่ไก่	135,704	-	0.04
สุกร	166,591	-	0.00
โคเนื้อ	897,588	16.53%	65.92
โคนม	19,159	-23.90%	0.45
เกลือทะเล	-	12.67%	4.29
ปลาป่น	-	16.38%	0.09

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก ธนาคารแห่งประเทศไทยและแหล่งข้อมูลอื่นๆ

## ➤ ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

จากตารางที่ 2-21 พบว่า สัดส่วนการนำเข้าช่วง 10 ปีที่ผ่านมา สินค้าอุตสาหกรรม การผลิตที่มีสัดส่วนการนำเข้าสูงเป็นอันดับแรกคือ สินแร่และโลหะ รองลงมาคือ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า เคมีภัณฑ์และอุปกรณ์ขนส่ง ตามลำดับ ซึ่งทำให้เห็นขนาดของผลกระทบที่เกิดขึ้นต่อสินค้าอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ เมื่อพิจารณาในมิติความรุนแรง สามารถพิจารณาได้จากอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปี (CAGR) โดยสินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าสูง 5 อันดับแรก คือ เครื่องนุ่งห่ม รองลงมาคือ เครื่องหนังและรองเท้า สินค้าอุตสาหกรรม อื่นๆ ปีโตรเลียม และเคมีภัณฑ์ ตามลำดับ

นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาเพิ่มเติมร่วมกับสัดส่วนแรงงานผู้ที่อยู่ในภาคสินค้าอุตสาหกรรม นั้นๆ ตามตารางที่ 2-22 จะพบว่า สินค้าส่วนใหญ่ที่มีทั้งสัดส่วนการนำเข้าเฉลี่ยย้อนหลังสูงและมี CAGR สูง รวมไปถึงมีสัดส่วนผู้ที่จะได้รับผลกระทบสูง คือ สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ เคมีภัณฑ์ และปีโตรเลียม เนื่องจากสินค้าเหล่านี้มีสัดส่วนแรงงานในระบบผู้ทำการผลิตถึงร้อยละ 23.03 อย่างไรก็ตาม สินแร่และโลหะและเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นสินค้าที่มีสัดส่วนการนำเข้าสูงถึงร้อยละ 26.63 และ 20.92 ตามลำดับ แต่มีอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าในระดับปานกลางค่อนข้างต่ำที่ร้อยละ 2.62 และ 3.33 ตามลำดับ จึงมีนัยยะว่า สินค้าจากอุตสาหกรรมเหมืองแร่และเหมือง หินและเครื่องใช้ไฟฟ้าเป็นสินค้าที่มีการนำเข้าสูงเป็นปกติอยู่แล้วและเป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบที่ ภาครัฐสามารถให้ความสำคัญรองลงมา โดยเฉพาะอุตสาหกรรมเหมืองแร่และเหมืองหิน ซึ่งมี จำนวนแรงงานในอุตสาหกรรมเหมืองแร่และเหมืองหินน้อย หรือคิดเป็นสัดส่วนเพียง ร้อยละ 0.22

ดังนั้น สรุปได้ว่า ในเชิงอุปสงค์ของความช่วยเหลือในภาคอุตสาหกรรมการผลิต สินค้า อุตสาหกรรมการผลิตที่มีทั้งขนาดของสัดส่วนการนำเข้าที่สูง ความรุนแรงจากการนำเข้าผ่านอัตรา การเติบโตเฉลี่ยต่อปีที่สูงและมีผู้ที่ได้รับผลกระทบจำนวนมากผ่านสัดส่วนแรงงานที่อยู่ในกิจกรรม นั้นๆ ได้แก่ สินค้าอุตสาหกรรมอื่นๆ เคมีภัณฑ์และปีโตรเลียม

ตารางที่ 2-21 ข้อมูลการค้าย้อนหลังสินค้าอุตสาหกรรมย้อนหลัง 10 ปี (ปี พ.ศ. 2553-2562)

ประเภทสินค้า	มูลค่าการนำเข้า เฉลี่ยย้อนหลัง 10 ปี (ล้านบาท สหรัฐ)	สัดส่วนการนำเข้า เฉลี่ยย้อนหลัง 10 ปี (สินค้าทั้งหมด)	สัดส่วนการนำเข้า เฉลี่ยย้อนหลัง 10 ปี (เฉพาะสินค้า อุตสาหกรรม)	CAGR ของมูลค่า การนำเข้า (2553-2562)
สินแร่และโลหะ	36,305	25.34%	26.63%	2.62%
ปิโตรเลียม	8,016	5.57%	5.88%	4.64%
เคมีภัณฑ์	15,021	10.47%	11.02%	3.81%
ไม้และกระดาษ	2,658	1.86%	1.95%	3.26%
สิ่งทอ	3,173	2.22%	2.33%	3.68%
เสื้อผ้า	675	0.46%	0.50%	14.01%
ไม้และรองเท้า	2,169	1.51%	1.59%	5.88%
เครื่องจักรที่ไม่ ใช้ไฟฟ้า	21,927	15.31%	16.09%	2.10%
เครื่องใช้ไฟฟ้า	28,515	19.90%	20.92%	3.33%
อุปกรณ์ขนส่ง	9,924	6.91%	7.28%	2.79%
สินค้า อุตสาหกรรม การผลิตอื่นๆ	7,924	5.51%	5.81%	5.12%
<b>รวม</b>	<b>136,308</b>	<b>95.05%</b>	<b>100%</b>	<b>-</b>

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก International Trade Centre

ตารางที่ 2-22 สัดส่วนแรงงานในภาคอุตสาหกรรมในแต่ละกิจกรรมการผลิต\*

กิจกรรม	ประเภทสินค้าอุตสาหกรรม	สัดส่วนแรงงานในระบบ**
การผลิต	ปิโตรเลียม	23.03%
	เคมีภัณฑ์	
	ไม้และกระดาษ	
	สิ่งทอ	
	เสื้อผ้า	
	ไม้และรองเท้า	
	เครื่องจักรที่ไม่ใช้ไฟฟ้า	
	เครื่องใช้ไฟฟ้า	
	อุปกรณ์ขนส่ง	
	สินค้าอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ	
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	สินแร่และโลหะ	0.22%

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก ธนาคารแห่งประเทศไทยและแหล่งข้อมูลอื่นๆ  
หมายเหตุ: \* ข้อมูลสัดส่วนแรงงานในกิจกรรมการผลิตต่างๆ ไม่มีข้อมูลแยกโดยละเอียด มีเพียงข้อมูลโดยรวมของภาคการผลิต  
และการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน จากสถิติของธนาคารแห่งประเทศไทย

\*\* สัดส่วนแรงงานในระบบ จะเป็นสัดส่วนที่รวมแรงงานในภาคบริการด้วย โดยแรงงานในภาคบริการอยู่ที่ร้อยละ 76.75

## 2.4.2 อุปทานของความช่วยเหลือ

ด้านอุปทานของความช่วยเหลือ สามารถนิยามให้เข้าใจร่วมกันได้ว่า ปริมาณการให้ความช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าจากมาตรการหรือกลไกต่างๆ โดยขอบเขตการวิเคราะห์และประเมินด้านอุปทานของความช่วยเหลือ จะพิจารณาจากการให้ความช่วยเหลือจากมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือ ในโครงการต่างๆ ที่หน่วยงานซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าโดยตรง ได้แก่ กองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ (กองทุน FTA เกษตรฯ) และโครงการช่วยเหลือเพื่อการปรับตัวของภาคการผลิตและบริการที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า (กองทุน FTA พาณิชย์) อนุมัติ โดยแบ่งโครงการออกตามหมวดหมู่สินค้า ได้แก่ สินค้าเกษตรกรรมและสินค้าอุตสาหกรรม ซึ่งสามารถจำแนกแยกย่อยออกมาได้อีกเป็นรายสินค้าโดยละเอียด เพื่อนำไปวิเคราะห์ให้เห็นถึงปริมาณการช่วยเหลือ ในแต่ละกลุ่มสินค้าที่ได้รับผลกระทบ ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับกองทุน FTA เกษตรฯ และกองทุน FTA พาณิชย์จะอยู่ในบทถัดไป

➤ ภาคเกษตรกรรม

สำหรับภาคเกษตรกรรม ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าสามารถขอความช่วยเหลือได้จากมาตรการช่วยเหลือ ทั้ง 2 กองทุน ได้แก่ กองทุน FTA เกษตรฯ และกองทุน FTA พาณิชย์ เนื่องจากกองทุนทั้งสองมีขอบเขตที่กำหนดผู้ขอรับความช่วยเหลือที่แตกต่างกัน กล่าวคือ กองทุน FTA เกษตรฯ กำหนดขอบเขตผู้ขอรับความช่วยเหลือคือ เกษตรกรขั้นต้น หรือเกษตรกรที่เป็นผู้ดำเนินการเพาะปลูกเท่านั้น ขณะที่ กองทุน FTA พาณิชย์จะกำหนดขอบเขตช่วยเหลือเกษตรกรที่ครอบคลุมเกษตรกรผู้ดำเนินการในขั้นถัดไปจากการเพาะปลูก เช่น การแปรรูป การจำหน่าย การให้บริการ เป็นต้น

ดังนั้น ในห่วงโซ่มูลค่าของการผลิตภาคเกษตรจะอยู่ในขอบเขตของทั้ง 2 กองทุน โดยกองทุน FTA เกษตรฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีตั้งแต่เริ่มมีการดำเนินงานในปี 2549 จนถึงปัจจุบันรวมทั้งสิ้น 918 ล้านบาท โดยใช้ในการดำเนินงานจริงเพื่ออนุมัติให้แก่โครงการต่าง ๆ มูลค่า 870.67 ล้านบาท สามารถแบ่งออกเป็นโครงการสำหรับปศุสัตว์จำนวน 18 โครงการและโครงการสำหรับพืชจำนวน 12 โครงการ สำหรับกองทุน FTA พาณิชย์ได้อนุมัติวงเงินให้แก่โครงการที่เกี่ยวกับสินค้าเกษตรกรรม ตั้งแต่ปี 2550 จนถึงปัจจุบันรวมทั้งสิ้น 230.75 ล้านบาท

หากพิจารณาในรายโครงการของกองทุน FTA เกษตรฯ พบว่า งบประมาณที่จัดสรรแก่โครงการที่เกี่ยวกับพืชจำนวนวงเงินทั้งสิ้น 431.59 ล้านบาท และโครงการที่เกี่ยวกับสัตว์จำนวนวงเงินทั้งสิ้น 439.09 ล้านบาท ซึ่งคิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 49.57 และ 50.43 ตามลำดับ ดังนั้นความช่วยเหลือจากกองทุน FTA เกษตรฯ มีการจัดสรรแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ อย่างเท่าเทียมกันทั้งผู้เพาะปลูกและผู้เลี้ยงสัตว์ อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาเพิ่มเติมพบว่า โครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน FTA เกษตรฯ มีความกระจุกตัวไม่น้อย โดยโครงการส่วนใหญ่ที่มีการเสนอเข้ามาเพื่อขอรับความช่วยเหลือ มักเป็นโครงการเกี่ยวกับสัตว์ โดยเฉพาะโคเนื้อ โคนมและโคขุน

หากพิจารณาในรายโครงการของกองทุน FTA พาณิชย์ พบว่า โครงการเกี่ยวกับภาคเกษตรกรรมที่ได้รับความช่วยเหลือมีจำนวนทั้งสิ้น 32 โครงการ สามารถแบ่งออกเป็นโครงการที่เกี่ยวกับพืชจำนวน 16 โครงการ มูลค่าวงเงิน 116.09 ล้านบาทและโครงการที่เกี่ยวกับสัตว์จำนวน 16 โครงการ มูลค่าวงเงิน 114.66 ล้านบาท ดังนั้นความช่วยเหลือจากกองทุน FTA พาณิชย์มีการจัดสรรแก่ผู้ที่ได้รับผลกระทบ อย่างเท่าเทียมกันทั้งผู้เพาะปลูกและผู้เลี้ยงสัตว์ อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาเพิ่มเติมพบว่า โครงการที่ได้รับอนุมัติจากกองทุน FTA พาณิชย์ที่เกี่ยวกับสัตว์มักเป็นโครงการเกี่ยวกับโค ประกอบไปด้วย โคเนื้อและโคนมเป็นส่วนมาก ดังนั้น การช่วยเหลือจาก

กองทุนแก่ผู้เลี้ยงสัตว์จึงมีความกระจุกตัวและไม่ครอบคลุมถึงผู้ที่ได้รับผลกระทบในสินค้าเกษตรอื่นๆ

โดยสรุป มาตรการช่วยเหลือแก่ภาคเกษตรกรรมของไทยจากกองทุน FTA ทั้งสองของไทย ได้แก่ กองทุนปรับโครงสร้างการผลิตภาคเกษตรเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศ (กองทุน FTA เกษตรฯ) และโครงการช่วยเหลือเพื่อการปรับตัวของภาคการผลิตและบริการที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า (กองทุน FTA พาณิชย์) มีการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าในภาคเกษตรกรรมทั้งหมด 62 โครงการ มูลค่าวงเงิน 1,101.43 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนจากวงเงินที่มีการอนุมัติทั้งหมดร้อยละ 84.82 โดยแบ่งออกเป็นความช่วยเหลือแก่สินค้าเกษตรกรรมที่เกี่ยวกับพืชทั้งสิ้น 547.68 ล้านบาทและสินค้าเกษตรกรรมที่เกี่ยวกับสัตว์ทั้งสิ้น 553.75 ล้านบาท ทั้งนี้ โครงการที่ได้รับการช่วยเหลือจากกองทุนฯ ทั้งสอง มักเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับโคนม โคนม โคนุนเป็นหลัก ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการกระจุกตัวของความช่วยเหลือในปัจจุบัน

### ➤ ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

สำหรับภาคอุตสาหกรรมการผลิต กองทุนช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าที่รองรับและมีขอบเขตช่วยเหลือมีเพียงกองทุน FTA พาณิชย์ ซึ่งเป็นโครงการที่จัดตั้งขึ้นภายใต้การดำเนินงานของกรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ซึ่งมีขอบเขตการให้ความช่วยเหลือครอบคลุมทั้งผู้อยู่ในภาคเกษตรกรรม ภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการ ดังนั้น หากผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าอยู่ในภาคอุตสาหกรรม จะต้องขอรับความช่วยเหลือจากกองทุนดังกล่าว โดยกองทุน FTA พาณิชย์ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากเงินงบประมาณประจำปี ตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2550 จนถึงปัจจุบันรวมทั้งสิ้น 605.91 ล้านบาท ใช้ในการดำเนินงานจริงเพื่ออนุมัติให้แก่โครงการต่างๆ 427.86 ล้านบาท สามารถแบ่งออกเป็นโครงการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิต 22 โครงการ จากทั้งสิ้น 63 โครงการ ครอบคลุมสินค้าอุตสาหกรรมการผลิตต่างๆ ได้แก่ เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องหนัง ปลาป่น ยาแผนปัจจุบัน ยาสมุนไพร ยาแผนโบราณ เครื่องสำอางสมุนไพร พลาสติก สิ่งทอและอัญมณี ทั้งนี้ โครงการส่วนมากที่ได้รับการจัดสรรวงเงินมูลค่าสูง มักเป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมผลิตยา

**ตารางที่ 2-23 อุปทานความช่วยเหลือจากกองทุน FTA เกษตรฯ และกองทุน FTA พาณิชย**

หัวข้อ	FTA เกษตรฯ	FTA พาณิชย	รวม (ล้านบาท)
งบประมาณที่ได้รับตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน (ล้านบาท)	918	605.91	1,523.91
วงเงินในการอนุมัติโครงการตั้งแต่เริ่มดำเนินงาน (ล้านบาท)	870.67	427.86	1,298.53
จำนวนโครงการทั้งหมด	30	63	93
จำนวนโครงการเกี่ยวกับพืช	12	16	28
มูลค่าวงเงินที่อนุมัติแก่โครงการเกี่ยวกับพืช (ล้านบาท)	431.59	116.09	547.68
สินค้าพืชที่ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการ	กระเทียม ปาล์มน้ำมัน ชา ข้าว พืชผัก ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พริกไทย มะพร้าว และกาแฟ	ส้ม ชา ลิ้นจี่ สับปะรด ข้าวกลอง กาแฟ กระเทียม หอมแดง หอมใหญ่ ไม้ดอก และ มะพร้าว	-
จำนวนโครงการเกี่ยวกับสัตว์	18	16	34
มูลค่าวงเงินที่อนุมัติแก่โครงการเกี่ยวกับสัตว์ (ล้านบาท)	439.09	114.66	553.75
สินค้าสัตว์ที่ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการ	โคขุน โคเนื้อ โคนม และ สุกร	โคเนื้อ โคนม ปลา และ ผึ้ง	
จำนวนโครงการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิต	-	22	22
มูลค่าวงเงินที่อนุมัติแก่โครงการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการผลิต (ล้านบาท)	-	145.25	145.25
สินค้าอุตสาหกรรมการผลิตที่ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการ	-	เครื่องหนัง ปลาป่น ยา อาหารสัตว์ เครื่องสำอาง ยาแผนโบราณ อีฐมอญ พลาสติก สิ่งทอ และ เครื่องใช้ไฟฟ้าและ อิเล็กทรอนิกส์	-
จำนวนโครงการเกี่ยวกับภาคบริการ	-	9	9
มูลค่าวงเงินที่อนุมัติแก่โครงการเกี่ยวกับภาคบริการ (ล้านบาท)	-	52.03	52.03
สาขาบริการที่ได้รับความช่วยเหลือจากโครงการ	-	บริการขนส่ง ธุรกิจ โรงแรม ธุรกิจบริการโลจิสติกส์ บริการวิชาชีพ วิศวกรรม บริการก่อสร้าง บริการการท่องเที่ยว และ บริการด้านอาหาร	-

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจาก กองทุน FTA เกษตรฯ และกองทุน FTA พาณิชย

## 2.5 สรุปปัญหาและผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า

การดำเนินนโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของไทยในปัจจุบันเน้นการสร้างความสัมพันธ์และพันธมิตรกับหลากหลายประเทศทั่วโลก หวังใช้ความสัมพันธ์เหล่านี้สามารถสร้างได้หลายทาง โดยหนึ่งในนั้นคือการจัดทำความตกลงทางการค้าและการลงทุน เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้าระหว่างประเทศ ทั้งการส่งออกและนำเข้า นอกจากนี้ ความตกลงเหล่านี้สามารถลดอุปสรรคการลงทุนได้เช่นเดียวกัน ซึ่งการจัดทำความตกลงการค้าและการลงทุนสามารถจัดทำได้ในหลายรูปแบบ เช่น ข้อตกลงว่าด้วยหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจ ความตกลงการหุ้นส่วนเศรษฐกิจที่มีความใกล้ชิดยิ่งขึ้นและความตกลงการค้าเสรี เป็นต้น

โดยในปัจจุบัน ประเทศไทยมีการจัดทำความความตกลงการค้าเสรีและข้อตกลงที่เทียบเท่าความตกลงการค้าเสรีทั้งสิ้น 13 ฉบับ ครอบคลุม 18 ประเทศและมีแนวโน้มในการจัดทำนโยบายเพื่อเพิ่มจำนวนการจัดทำความตกลงการค้าเสรีให้ครอบคลุมประเทศต่างๆ ให้มากขึ้น ทั้งนี้ การจัดทำความตกลงการค้าเสรีก่อให้เกิดประโยชน์แก่เศรษฐกิจมหภาคและจุลภาค กล่าวคือ การจัดทำความตกลงการค้าเสรีสามารถสร้างความเจริญเติบโตให้แก่ระบบเศรษฐกิจของประเทศผ่านการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (GDP) หรือสร้างความเจริญเติบโตให้แก่การค้าระหว่างประเทศผ่านมูลค่าการส่งออก นำเข้า และดุลการค้าระหว่างประเทศ อีกทั้งสามารถสร้างงานสร้างอาชีพได้ หากมีการเข้ามาลงทุนเพื่อประกอบกิจการจากต่างประเทศ

อย่างไรก็ตาม การเปิดเสรีทางการค้ามิได้ก่อให้เกิดแต่เพียงประโยชน์ ผลกระทบด้านลบก็เป็นสิ่งที่ตามมาอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เช่นเดียวกันผ่านต้นทุนในการปรับตัว (Adjustment Cost) ที่เกิดขึ้น โดยหากไม่มีการปรับตัว ธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเหล่านั้นอาจต้องปิดตัวลงเนื่องจากไม่สามารถแข่งขันกับผู้ประกอบการจากต่างประเทศได้ นอกจากนี้ การเปิดเสรีทางการค้าอาจนำมาซึ่งการเปิดเสรีของการเคลื่อนย้ายแรงงาน ทำให้แรงงานไทยอาจตกงานเนื่องจากมีประสิทธิภาพไม่เทียบเท่าแรงงานจากต่างประเทศ ซึ่งแรงงานไทยต้องมีการปรับตัวและเกิดต้นทุนในการปรับตัวเช่นเดียวกัน ดังนั้น จึงเป็นหน้าที่ของภาครัฐตามรัฐธรรมนูญที่ได้กำหนดไว้ว่า ภาครัฐต้องให้การเยียวยาและช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินนโยบายของตน โดยสินค้าที่ค่อนข้างอ่อนไหวต่อการจัดทำความตกลงการค้ามักเป็นสินค้าประเภทสินค้าเกษตรกรรม เช่น ผัก ผลไม้ โคนเนื้อ โคนม และสัตว์น้ำสด แช่เย็น แช่แข็ง เป็นต้น ซึ่งสามารถสรุปสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการความตกลงทางการค้าเสรีกรอบต่างๆ ได้ดังนี้

## ตารางที่ 2-24 สินค้าที่อาจได้รับผลกระทบจากการจัดทำความตกลงการค้ากรอบต่าง ๆ

กรอบความตกลง	สินค้าที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ
ความตกลงว่าด้วยการใช้มาตรการกำหนดอัตราอากรร่วมเพื่อจัดตั้งเขตการค้าเสรีอาเซียน (AFTA)	สินค้าเกษตร อาทิ เมล็ดกาแฟดิบ มันฝรั่ง มะพร้าว ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ กากถั่วเหลือง และน้ำมันปาล์ม
ความตกลงการค้าเสรีไทย-อินเดีย (TIFTA)	คาดว่าไม่มีสินค้าที่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากไทยและอินเดียมีการปกป้องสินค้าเกษตรระหว่างกันในระดับสูง ทั้งโดยมาตรการภาษีและมาตรการที่มีใช้ภาษี
ความตกลงการค้าเสรีไทย-ออสเตรเลีย (TAFTA)	เนื้อวัว เครื่องในวัว สิ้นค่านมและผลิตภัณฑ์นม
ความตกลงความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจที่ใกล้ชิดยิ่งขึ้นไทย-นิวซีแลนด์ (TNZCEP)	เนื้อวัว นมและผลิตภัณฑ์
ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-จีน (ACFTA)	อุปกรณ์โทรคมนาคม ของอื่นๆ ทำด้วยเหล็กกล้า เครื่องส่งสำหรับวิทยุ/โทรศัพท์ เครื่องประมวลผลข้อมูล
ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจไทย-ญี่ปุ่น (JTEPA)	เหล็ก และชิ้นส่วนยานยนต์
ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจอาเซียน-ญี่ปุ่น (AJCEP)	ไม่กระทบ
ความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจอาเซียน-เกาหลีใต้ (AKFTA)	เคมีภัณฑ์ ยาง พลาสติก และสิ่งทอ
ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-อินเดีย (AIFTA)	นมและผลิตภัณฑ์ เนื้อโคกระบือแช่เย็นแช่แข็ง หอมกระเทียม ชา กาแฟ ข้าว ไข่ไก่และผลิตภัณฑ์ เหล็กและผลิตภัณฑ์ และยานยนต์และชิ้นส่วนประกอบ เป็นต้น
ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-ออสเตรเลีย-นิวซีแลนด์ (AANZFTA)	เนื้อสัตว์ นมและผลิตภัณฑ์
ความตกลงการค้าเสรีไทย-เปรู (TPCEP)	ไม่ได้รับผลกระทบเนื่องจากการเปิดตลาดการค้าเป็นสินค้าขั้นต้น
ความตกลงการค้าเสรีไทย-ชิลี (TCFTA)	สินค้าของไทยและชิลีไม่เป็นคู่แข่งกันโดยตรง แต่สินค้าที่อาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ องุ่นสด และสัตว์น้ำแช่เย็น แช่แข็ง
ความตกลงการค้าเสรีอาเซียน-ฮ่องกง (AHKFTA)	คาดว่าไม่มีสินค้าที่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากไทยเนื่องจากฮ่องกงไม่ใช่ผู้ผลิต ธุรกิจส่วนมากเป็นวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจึงไม่กระทบต่อดุลการค้า อีกทั้งมีกฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดที่รัดกุม

ที่มา: บริษัท โบลลิเกอร์ แอนด์ คอมพานี (ประเทศไทย) จำกัด ประมวลจากกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ

โดยในกรอบความตกลงจำนวนมากที่ได้รับการศึกษาจากกรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ มีการระบุการเตรียมความพร้อมของประเทศไทยในการรองรับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการจัดทำความตกลงฉบับนั้นๆ เกี่ยวกับมาตรการหรือกลไกช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า ที่จะสามารถช่วยเหลือในการปรับตัว เพิ่มหรือคงไว้ซึ่งระดับความสามารถในการแข่งขันของเกษตรกรและผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ การนำเข้าที่เพิ่มจากการเปิดเสรีทางการค้าระหว่างประเทศ ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออุตสาหกรรมภายในประเทศ ทั้งที่เป็นภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรมการผลิต และการบริการ โดยจากการวิเคราะห์อัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าเฉลี่ยต่อปีระยะสั้น (5 ปี) ระยะกลาง (10 ปี) และระยะยาว (15 ปี) ของสินค้าที่มีการจำแนกประเภทรูปแบบต่างๆ ได้แก่ จำแนกตามองค์การศุลกากรโลก จำแนกตามสินค้าที่มีการกำหนดมาตรการโควตาภาษี และจำแนกตามสินค้าเกษตรสำคัญของไทย พบว่า สินค้าส่วนใหญ่ที่มีอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าสูง ได้แก่ ฝ้าย ชา และกาแฟ สินค้าประมง ัญพืชและสารปรุงแต่ง ไบยาสูบ ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ พริกไทย โคนี้อหอมแดงและหอมหัวใหญ่ กระเทียม ข้าว มันสำปะหลัง และมะพร้าว นอกจากนี้ เมื่อพิจารณาพร้อมกับจำนวนครัวเรือนผู้อยู่ในภาคเกษตรกรรมนั้นๆ พบว่า สินค้าที่มีอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าสูง ประกอบกับจำนวนครัวเรือนผู้อยู่ในภาคเกษตรกรรมนั้นๆ มากเช่นกัน ได้แก่ มันสำปะหลัง ข้าว โคนี้อ และข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ต้องได้รับการให้ความสำคัญในการพิจารณาเป็นสินค้าที่จำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือในอันดับแรก

อีกทั้ง ผลจากการวิเคราะห์ผลกระทบผ่านวรรณกรรมปริทัศน์ และอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้า มีความสอดคล้องกัน อย่างไรก็ดี สินค้าบางรายการ เช่น ข้าวและโคนี้อ เป็นสินค้าที่มีอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าจากประเทศญี่ปุ่นสูงและอาจได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า นอกเหนือจากรายการสินค้าที่มีการวิเคราะห์สินค้าที่อาจได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า แสดงให้เห็นว่า การวิเคราะห์สินค้าที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าต้องมีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องเป็นประจำ โดยอาจแบ่งเป็นช่วงเวลาทุก 3 ถึง 5 ปี

หลังจากศึกษาและวิเคราะห์ประเด็นด้านอุปสงค์และอุปทานของการให้ความช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าข้างต้นแล้ว เมื่อนำองค์ความรู้ทั้งสองผนวกกัน สามารถประเมินให้เห็นถึงความเพียงพอของความช่วยเหลือ เบื้องต้นได้ กล่าวคือ มูลค่าการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น เมื่อพิจารณาร่วมกับจำนวนประชากรที่อยู่ในภาคส่วนนั้นๆ แล้ว เมื่อเทียบกับมูลค่าของความช่วยเหลือ ที่มาตรการหรือกลไกช่วยเหลือ จัดสรรให้ภายใต้โครงการต่างๆ เพื่อ

ประเมินมูลค่าของอุปสงค์และอุปทานว่าด้านใดมีมูลค่ามากกว่า กรณีอุปสงค์ของการให้ความช่วยเหลือ มีมูลค่ามากกว่าอุปทานของการให้ความช่วยเหลือ แสดงว่า ในเบื้องต้นการช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้ายังไม่เพียงพอและต้องมีการพัฒนา หรือเพิ่มเติมมาตรการและกลไกช่วยเหลือ

ในทางกลับกัน กรณีอุปทานของการให้ความช่วยเหลือ มีมูลค่ามากกว่าอุปสงค์ของการให้ความช่วยเหลือ แสดงว่า ในเบื้องต้น การให้ความช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าเพียงพอแล้ว อย่างไรก็ตาม ต้องพิจารณาพร้อมกับความกระจุกตัวของการให้ความช่วยเหลือด้วย หากความช่วยเหลือ จัดสรรให้แก่โครงการที่อยู่ในภาคอุตสาหกรรมเดิมทุกปี ความช่วยเหลือที่เพียงพอเหล่านี้อาจไม่มีประสิทธิภาพและต้องได้รับการพัฒนาแก้ไขต่อไป

#### ภาคเกษตรกรรม

เมื่อนำอุปสงค์ของความช่วยเหลือซึ่งแสดงผ่าน อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของสินค้าเกษตรสำคัญและอุปทานของความช่วยเหลือ ซึ่งแสดงผ่านจำนวนวงเงินและโครงการที่มาตรการหรือกลไกช่วยเหลือ ของภาครัฐในปัจจุบันช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบในสินค้าเกษตรกรรมประเภทต่างๆ พบว่า สินค้าที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า ได้แก่ โคน้ำมันสำปะหลัง ข้าว มะพร้าว และทุเรียน ซึ่งมีความสอดคล้องกับการให้ความช่วยเหลือของกองทุนทั้งสองค่อนข้างน้อย เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือ ส่วนใหญ่เป็นการให้ความช่วยเหลือในโครงการที่เกี่ยวข้องกับโคนม ซึ่งเป็นสินค้าที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของมูลค่าการนำเข้าปานกลาง และมีจำนวนครัวเรือนผู้เพาะเลี้ยงโคนมอยู่ในระดับปานกลางค่อนข้างสูง อีกทั้ง โคนมที่มีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของการนำเข้าติดลบ และจำนวนครัวเรือนผู้เพาะเลี้ยงโคนมที่ค่อนข้างน้อย ซึ่งมีได้แสดงให้เห็นถึงผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า แต่เมื่อพิจารณาอัตราการเติบโตของมูลค่าการนำเข้าและจำนวนครัวเรือนผู้ผลิตมันสำปะหลัง พบว่า เป็นสินค้าที่ได้รับผลกระทบและต้องได้รับความช่วยเหลือจากกลไกช่วยเหลือ ดังนั้น การเน้นให้ความช่วยเหลือโครงการเกี่ยวกับโคของกองทุน ทั้งสองจึงไม่สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง หรือเป็นการช่วยเหลือที่ยังไม่ครอบคลุม

#### ภาคอุตสาหกรรมการผลิต

เมื่อนำอุปสงค์ของความช่วยเหลือ ซึ่งแสดงผ่านสัดส่วนการนำเข้า มูลค่าการนำเข้า อัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีของสินค้าอุตสาหกรรมการผลิตและอุปทานของความช่วยเหลือ ซึ่ง

แสดงผ่านจำนวนวงเงินและโครงการที่มาตรการหรือกลไกช่วยเหลือของภาครัฐในปัจจุบันช่วยเหลือผู้ที่ได้รับผลกระทบในสินค้าอุตสาหกรรมการผลิตประเภทต่างๆ พบว่า สินค้าอุตสาหกรรมการผลิตที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบมากจากการเปิดเสรีทางการค้า ได้แก่ สินค้าอุตสาหกรรมการผลิตอื่นๆ เคมีภัณฑ์และปิโตรเลียม มีความสอดคล้องกับการให้ความช่วยเหลือของกองทุน FTA พาณิชย์ค่อนข้างน้อย เนื่องจากการให้ความช่วยเหลือส่วนใหญ่เป็นการให้ความช่วยเหลือสินค้าประเภทยา เครื่องใช้ไฟฟ้าและสิ่งทอเป็นหลัก ซึ่งเป็นหมวดประเภทสินค้าที่มีสัดส่วนการนำเข้าเฉลี่ย 10 ปี ต่ำ หรือมีอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีต่ำ หรือมีทั้งสัดส่วนการนำเข้าเฉลี่ยและอัตราการเติบโตเฉลี่ยต่อปีต่ำ ดังนั้น การให้ความช่วยเหลือของกองทุน FTA พาณิชย์จึงเป็นการช่วยเหลือสินค้าที่มีโช้หมวดประเภทสินค้าที่อาจได้รับผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า ซึ่งไม่สอดคล้องกับผลกระทบที่เกิดขึ้นจริงในสินค้าอุตสาหกรรมการผลิต