



ข่าวสารเมล็ดพันธุ์พืช



E-Newsletter ฉบับที่ 3 เดือน กรกฎาคม – กันยายน 2562

<http://www.seed.or.th>



Dr. Thammasak Thongkate,

On behalf of SAT's president, joined the grand opening of

The Thailand International Seed Trade 2019

On 13 September 2019 at Centara Grand Hotel @Central World in Bangkok.

มีอะไรบ้างในฉบับนี้

- | | |
|---|---|
| ● จากใจผู้จัดทำ | 2 |
| ● ข่าวประชาสัมพันธ์ | 2 |
| ● การสัมมนานานาชาติ เรื่อง Phytosanitary Controls and Certification Systems | |
| ● การประชุมคณะกรรมการพันธุ์พืช ครั้งที่ 1/2562 | |
| ● โครงการศึกษาผลกระทบจากการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีไทย-สหภาพยุโรป | 3 |

จากใจผู้จัดทำ

ฉบับนี้แม้จะล่าช้าไปบ้าง แต่ก็มีข่าวสารที่น่าสนใจมอบให้สมาชิกและผู้สนใจได้รับรู้และรับทราบ 3 เรื่องด้วยกัน คือ

1. การสัมมนานานาชาติ เรื่อง Phytosanitary Controls and Certification Systems เป็นการสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลและประสบการณ์ด้าน Phytosanitary Controls and Certification Systems ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ของสหภาพยุโรปและไทย
2. สรุปการประชุมคณะอนุกรรมการพันธุ์พืช ครั้งที่ 1/2562 เป็นการประชุมที่มี รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย เป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพันธุ์พืช สิ่งที่น่าสนใจเป็นผลที่ได้จากการประชุม
3. โครงการศึกษาผลกระทบจากการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีไทย-สหภาพยุโรป ซึ่งทำการศึกษาโดย สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจ ในการรื้อฟื้นการเจรจาจัดทำความตกลงดังกล่าว และเพื่อกำหนดท่าทีการเจรจาอย่างรอบคอบ

หวังว่าสมาชิกและผู้สนใจจะได้รับข้อมูลข่าวสาร เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไปไม่มากนักน้อย

ดร.นิพนธ์ เอี่ยมสุภาษิต

ผู้จัดการสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย

ข่าวประชาสัมพันธ์

มี 2 เรื่องที่จะขอประชาสัมพันธ์ให้สมาชิกได้รับทราบ คือ

1. ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ได้มีหนังสือตอบรับมายัง นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ว่า ยินดีร่วมเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมทางวิชาการเมล็ดพันธุ์พืชแห่งชาติ ครั้งที่ 17 จ.พระนครศรีอยุธยา ดังนั้น ขอให้สมาชิกและผู้สนใจทุกท่าน เตรียมความพร้อมที่จะพบปะหารือกันในราวเดือน มิถุนายน 2563
2. ทางสมาคมถั่วและเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทยได้แจ้งมายังสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย เพื่อขออนุญาตพบปะพูดคุยกับทางสมาคมฯ ใน 2 ประเด็น คือ (1) รูปแบบการดำเนินงานโดยทั่วไปของทางสมาคมฯ บทบาทและหน้าที่ ของสมาคมฯ และ (2) ตัวแทนจากสมาคมถั่วและเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย มีความประสงค์ที่จะพบปะพูดคุยกับทางตัวแทนสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย ที่เป็นผู้ประกอบการส่งออกถั่วไปยังต่างประเทศ เพื่อสร้างเครือข่ายทางธุรกิจในการนำเข้าส่งออก ถั่วระหว่าง 2 ประเทศ ครับ ก็ขอให้สมาชิกท่านใดที่สนใจเตรียมตัวมาพูดคุยกันได้นะครับ ในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2563 ณ ที่ สมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย อาคารวชิราวุธสรรค์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จตุจักร กรุงเทพมหานคร

การสัมมนานานาชาติ เรื่อง Phytosanitary Controls and Certification Systems

กรมวิชาการเกษตร ได้มีหนังสือถึง นายกษมคมเมธิต์พันธุ์แห่งประเทศไทย ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2562 เพื่อเชิญเข้าร่วมสัมมนานานาชาติ เรื่อง Phytosanitary Controls and Certification Systems ซึ่งจัดโดย กรมวิชาการเกษตร และ คณะผู้แทนสหภาพยุโรปประจำประเทศไทย ในวันที่ 16 ตุลาคม 2562 ณ โรงแรม Conrad Bangkok กรุงเทพฯ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ด้าน Phytosanitary Controls and Certification Systems ระหว่างหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ของสหภาพยุโรปและไทย

เนื่องจากไม่มีคณะกรรมการท่านใดในการเข้าร่วมสัมมนาฯ และเพื่อเผยแพร่ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ดังกล่าวต่อคณะกรรมการฯ จึงได้ติดต่อไปยัง น.ส.จิราภรณ์ ปิ่นทองพันธุ์ กลุ่มเกษตรต่างประเทศ กองแผนงานและวิชาการ กรมวิชาการเกษตร เพื่อขอสำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสัมมนาในครั้งนี้ คณะกรรมการท่านใดสนใจ ติดต่อขอขยืมอ่านได้ที่ ที่ทำการสมาคมเมธิต์พันธุ์แห่งประเทศไทย สำหรับเอกสารที่มีประกอบด้วย

- The multilateral framework of trade in plants and plant products
- Maintaining plant health in the EU single market: Overview of the regulation (EU) 2016/2031
- The phytosanitary control system to Thailand.
- Organization of phytosanitary controls and certification: The Belgian approach, implementing EU phytosanitary rules.
- Introduction to the plant health system in The Netherlands, implementing EU phytosanitary legislation
- Organisation of phytosanitary controls and certification in Spain

สรุปการประชุมคณะกรรมการพันธุ์พืช ครั้งที่ 1/2562

นางทัศนีย์ ศรีโสภา อนุกรรมการและเลขานุการ คณะอนุกรรมการพันธุ์พืช สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร กรมวิชาการเกษตร ได้ส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการพันธุ์พืช ครั้งที่ 1/2562 ถึง รศ.ดร.จวงจันทร์ ดวงพัตรา นายกษมคมเมธิต์พันธุ์แห่งประเทศไทย ซึ่งเป็นอนุกรรมการในคณะอนุกรรมการพันธุ์พืช เพื่อรับทราบและรับรองรายงานการประชุม

ประเด็นที่มีการพูดคุยกัน พอสรุปได้ดังนี้

- การทบทวนรายชื่อพืชสงวนตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. 2518 ที่ประชุมได้มอบหมายให้คณะทำงานวิชาการทางด้านพืชสงวนฯ สรุปข้อมูลและจัดทำร่างหลักเกณฑ์ วิธีการพิจารณาให้พืชชนิดใดเป็นพืชสงวนได้
- ร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง คุณสมบัติอื่นที่รัฐมนตรีกำหนดในการออกใบอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้าสำหรับเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมัน เนื่องจากประกาศเดิมที่ออกโดยกรมวิชาการเกษตรนั้น เป็นประกาศที่ออกโดยไม่มีฐานอำนาจรองรับ จึงได้จัดทำใหม่เป็นร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งที่ประชุมเห็นด้วย และให้ฝ่ายเลขานุการประสานกับสำนักนิติกร เพื่อจัดทำร่างประกาศ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ฉบับใหม่ ตามข้อเสนอแนะของที่ประชุม

• การพิจารณาชนิดและชื่อพันธุ์ของเมล็ดพันธุ์ให้เป็นเมล็ดพันธุ์ควบคุม กรณีของเมล็ดพันธุ์กัญชาและกัญชง ตามที่ รมช. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นางสาวมนัญญา ไทยเศรษฐ์) ได้มอบนโยบาย ให้กรมวิชาการเกษตรกำหนดเมล็ดพันธุ์กัญชา เป็นเมล็ดพันธุ์ควบคุม ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้กัญชาและกัญชง เป็นเมล็ดพันธุ์ควบคุม และเสนอให้ร่างประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่องกำหนดชนิดและชื่อพันธุ์ของเมล็ดพันธุ์ควบคุม (ฉบับที่ พ.ศ.....) และนำเสนอต่อคณะกรรมการพันธุ์พืชพิจารณาต่อไป

โครงการศึกษาผลกระทบจากการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีไทย-สหภาพยุโรป

กรมเจรจาการค้าระหว่างประเทศ ได้มีหนังสือเชิญ นายกสมาคมเมล็ดพันธุ์แห่งประเทศไทย เข้าร่วมประชุมระดมความคิดเห็นภายใต้หัวข้อ โครงการศึกษาผลกระทบจากการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีไทย-สหภาพยุโรป ซึ่งทำการศึกษาโดย สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา ทั้งนี้เพื่อนำข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจเรื่อง การรื้อฟื้นการเจรจาจัดทำความตกลงดังกล่าว และกำหนดท่าทีการเจรจาอย่างรอบคอบ ในวันที่ 17 ตุลาคม 2562 ณ สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

เนื่องจากไม่มีคณะกรรมการท่านใดสะดวกที่จะเข้าร่วมระดมความคิดเห็น จึงได้ส่งอีเมลไปขอข้อมูลเพื่อนำมาเผยแพร่ ซึ่ง เนื้อหาที่มีการนำเสนอ มีดังนี้

การค้าระหว่างไทยกับสหภาพยุโรป

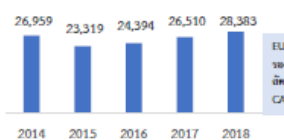
สหภาพยุโรปเป็นกลุ่มเศรษฐกิจขนาดใหญ่ มีความสำคัญกับไทยทั้งด้านการค้าและการลงทุนเป็นอันดับต้น ๆ

จำนวนประชากร : 513 ล้านคน (สัดส่วน 6.8% อันดับ 3 ของโลก รองจากจีนและอินเดีย)
GDP : 18,748,572 ล้านดอลลาร์สหรัฐ (สัดส่วน 22% อันดับ 2 ของโลก รองจากสหรัฐอเมริกา)
รายได้เฉลี่ยต่อหัว : 36,531 เหรียญสหรัฐต่อปี (ไทย 7,273 เหรียญสหรัฐต่อปี)
ที่มา : World Bank (2018)



• ความสำคัญด้านการค้าของไทยกับ EU

ไทยส่งออกไปยัง EU (Export) หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ



EU เป็นตลาดส่งออกอันดับ 3
รองจาก ASEAN จีน
อัตราการเติบโต
CAGR = 1.4%

• การลงทุนของไทย และ EU

ไทยไปลงทุนใน EU (Outward) หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ



ไทยลงทุนใน EU เป็นอันดับ 3
รองจาก ASEAN และญี่ปุ่น
อัตราการเติบโต
CAGR = 18.8%

ไทยนำเข้าจาก EU (Import) หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ



นำเข้าจาก EU เป็นอันดับ 4
รองจาก ASEAN จีนและญี่ปุ่น
อัตราการเติบโต
CAGR = 1.7%

EU เข้ามาลงทุนในไทย (Inward) หน่วย : ล้านดอลลาร์สหรัฐ



EU ลงทุนในไทยเป็นอันดับ 4
รองจาก ญี่ปุ่น จีน และ ASEAN
อัตราการเติบโต
CAGR = 6.6%

ที่มา : Trade Map (2018)

2 ที่มา : Bank of Thailand (2018)

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

การค้าระหว่างไทยกับสหภาพยุโรป

หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

10 อันดับสินค้าส่งออกของไทย ไปยัง EU



3 อันดับประเทศที่ไทยส่งออกไปยัง EU



หมายเหตุ: () คือ CAGR เมื่อ 5 ปี ที่มา: Trade Map (2018)

10 อันดับสินค้าที่ไทยนำเข้าจาก EU



3 อันดับประเทศที่ไทยนำเข้าจาก EU



สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

การค้าระหว่างไทยกับสหภาพยุโรป

10 อันดับสินค้าส่งออกของไทย ไปยัง EU ที่มีรายจ่ายภาษีสูงสุด

อันดับ	รายการภาษี (ล้านเหรียญสหรัฐ)	อัตราภาษีนำเข้า (ร้อยละ)	มูลค่าส่งออก (ล้านเหรียญสหรัฐ)
1.	Hardware and electrical machinery	91	13.5
2.	Wheat or meslin	34	10.6
3.	Motor vehicles (excluding taxicabs)	30	10.6
4.	Iron waste or scrap of other iron	30	24.0
5.	Other iron waste or scrap	25	20.9
6.	Other iron waste or scrap	23	14.3
7.	Other iron waste or scrap	22	2.5
8.	Other iron waste or scrap	20	12.0
9.	Other iron waste or scrap	18	2.9
10.	Other iron waste or scrap	13	6.0

รายจ่ายภาษีส่งออกของไทยทั้งหมด 893 ล้านเหรียญสหรัฐ

ที่มา: Trade Map (2018) via WITS (2018)

10 อันดับสินค้าที่ไทยนำเข้าจาก EU ที่มีรายจ่ายภาษีสูงสุด

อันดับ	รายการภาษี (ล้านเหรียญสหรัฐ)	อัตราภาษีนำเข้า (ร้อยละ)	มูลค่านำเข้า (ล้านเหรียญสหรัฐ)
1.	Hardware and electrical machinery	159	76.3
2.	Wheat or meslin	99	21.6
3.	Motor vehicles (excluding taxicabs)	45	28.5
4.	Other iron waste or scrap	36	7.9
5.	Other iron waste or scrap	24	60.0
6.	Other iron waste or scrap	24	76.2
7.	Other iron waste or scrap	23	80.0
8.	Other iron waste or scrap	23	57.6
9.	Other iron waste or scrap	21	30.0
10.	Other iron waste or scrap	20	30.0

รายจ่ายภาษีส่งออกของ EU ทั้งหมด 1,476 ล้านเหรียญสหรัฐ

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

การค้าบริการของสหภาพยุโรป

หน่วย: ล้านเหรียญสหรัฐ

มูลค่านำเข้าของ EU จากโลก

2,156,067 ล้านเหรียญสหรัฐ (2.9%)

3 อันดับประเทศใน EU ที่นำเข้าจากโลกมากที่สุด



มูลค่าส่งออกของ EU ไปโลก

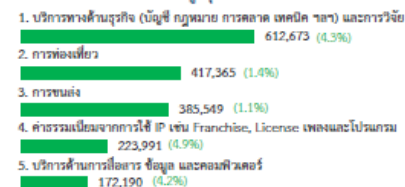
2,539,563 ล้านเหรียญสหรัฐ (2.8%)

3 อันดับประเทศใน EU ที่ส่งออกไปยังโลกมากที่สุด

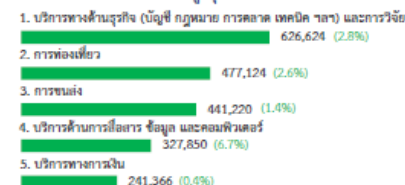


ที่มา: Trade Map (2018) หมายเหตุ: () คือ CAGR เมื่อ 5 ปี ที่มา: คณิตศาสตร์ และบัญชี

5 อันดับบริการที่ EU นำเข้าสูงสุด



5 อันดับบริการที่ EU ส่งออกสูงสุด



สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

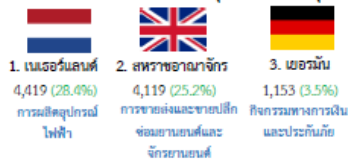
การลงทุนระหว่างไทยกับสหภาพยุโรป

หน่วย : บ้านเจริญสุขบุรี

มูลค่าการลงทุนของไทยใน EU

11,339 ล้านเหรียญสหรัฐ (18.8%)

3 อันดับประเทศที่ไทยไปลงทุนใน EU มากที่สุด



5 อันดับประเภทธุรกิจที่ไทยไปลงทุนใน EU มากที่สุด



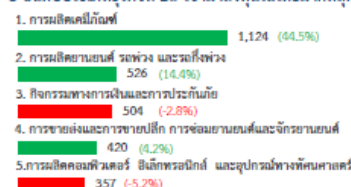
มูลค่าการลงทุนของ EU ในไทย

7,036 ล้านเหรียญสหรัฐ (6.4%)

3 อันดับประเทศใน EU ที่เข้ามาลงทุนในไทยมากที่สุด



5 อันดับประเภทธุรกิจที่ EU เข้ามาลงทุนในไทยมากที่สุด



Bank of Thailand (2018) http://www.bot.or.th/Uploads/2018/07/20180726_01.pdf

6 สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

[illegible]

 สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเทศ	เวียดนาม	สิงคโปร์	มาเลเซีย
สินค้า	- เวียดนามจะยกเลิกภาษีศุลกากร 99% ของภาษีทั้งหมด โดย 65% ของจะถูกยกเลิกทันที ส่วนที่เหลือจะถูกยกเลิกภายใน 10 ปี เช่น - สิ่งของทั้งหมดจะถูกยกเลิกทันที (ภาษี 12%) - รถจักรยานยนต์คันขนาดใหญ่กว่า 150 ซีซี จะถูกยกเลิกหลังจาก 7 ปี (ภาษี 75%) - รถยนต์ หลังจาก 10 ปี (ภาษี 78%) - ประมวลผลเครื่องใช้ของเครื่องสำอาง เวียดนาม จะปลอดภาษีทันที และส่วนที่เหลือ 7 ปี (ภาษี 8%) - ไวน์และสุรา จะปลอดภาษีหลังจาก 7 ปี (ภาษี 50% และ 48% ตามลำดับ) - เนื้อหมูแช่แข็ง หลังจาก 7 ปี - เนื้อวัว หลังจาก 3 ปี - ผลิตภัณฑ์นม หลังจาก 5 ปี - EU ยกเลิกภาษีนำเข้าสินค้าเวียดนามทันที 70% และยกเลิก 99% ภายใน 7 ปี - เครื่องสำอาง สิ่งของ และของเล่น จะใช้เวลา 7 ปี	- สิงคโปร์จะยกเลิกการค้าเสรีที่เหลือทั้งหมดสำหรับผลิตภัณฑ์ของสหภาพยุโรป (เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้าและของเล่นเด็กและ Stout) และจะไม่มีเงื่อนไขแลกเปลี่ยนสินค้าที่ไม่เคยมีการค้าจากสหภาพยุโรป - ในกรณีที่ข้อตกลงทางการค้าไม่บังคับกับอีกกว่า 80% ของการนำเข้าทั้งหมดจากสิงคโปร์จะปลอดภาษีในอัตราของสหภาพยุโรป - สำหรับส่วนที่เหลือภาษีจะถูกขอยกภายใน 3 หรือ 5 ปีขึ้นอยู่กับหมวดผลิตภัณฑ์ ส่วนที่จะได้รับประโยชน์จากการยกเลิกภาษีทันที ได้แก่ - ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ - เวียดนาม - ซีโตนี - สินค้าเกษตรแปรรูป - ภาษีสำหรับสินค้าพิเศษและพรมบางประเภทจะถูกลดภายใน 3 ปี - ภาษีสำหรับจักรยานยนต์ เฟอร์นิเจอร์ และรองเท้าที่นำเข้าจะถูกลดภายใน 5 ปี	- ยกเลิกภาษีนำเข้าจาก EU ส่วนออกไม่อิง Mercosur 91% ตัวอย่างเช่น: - รถยนต์ (ภาษี 35%) - อะไหล่รถยนต์ (ภาษี 14 ถึง 18%) - เครื่องจักร (ภาษี 14 ถึง 20%) - สารเคมี (ภาษี 18%) - เนื้อสัตว์ (ภาษี 35%) - เวียดนาม (ภาษี 14%) - รถจักรยานยนต์ (ภาษี 35%) - สิ่งทอ (ภาษี 35%) - ไวน์ (ภาษี 27%) - ซีเมนต์เกรด (ภาษี 20%) - ผลิตภัณฑ์และยาสูบ ใดๆ (ภาษี 20 ถึง 35%) - ผลิตภัณฑ์เกษตร (ภาษี 15 ถึง 18%) - ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม (ภาษี 55%) - น้ำมันดิบ (ภาษี 20-35%) - ยกเลิกภาษีนำเข้าสำหรับสินค้าที่ส่งออกจาก Mercosur ไปยังสหภาพยุโรป 92%

1

 สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
NIPA Center for Future Studies

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเทศ	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
สุขอนามัย และ สุขอนามัยพืช	- ใช้มาตรฐานสากลด้าน SPS เทียบเท่า EU - มาตรฐานด้าน SPS ใช้กับผลิตภัณฑ์ทั้งหมด โดยไม่คำนึงถึงแหล่งกำเนิด - การฉีดยา Pre-slicing ให้กับผลไม้ - ประกอบอาหารใน EU ที่เคยได้รับการรับรอง - ไม่ต้องรับการตรวจสอบซ้ำอีก - ที่ลงทะเบียนมีสิทธิในการตรวจสอบเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐาน - ผู้เชี่ยวชาญจากทั้งสองฝ่ายจะจัดตั้งเป็น คณะกรรมการทวิภาคีด้านมาตรการ SPS และจะจัดการประชุมกันทุกปี	- ใช้มาตรฐานสากลด้าน SPS - สิงคโปร์จะยอมรับมาตรฐานการตรวจสอบของ EU สำหรับผลิตภัณฑ์จากสัตว์และพืช - การใช้แนวคิดของพื้นที่ปลอดโรคตามข้อตกลง SPS, มาตรฐาน OIE และ IPPC - การแลกเปลี่ยนข้อมูลในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาและการใช้มาตรการ SPS - ในการฉีดยามีความละเอียดถี่ถ้วน ถ่ายที่ไปยังสินค้าอาจใช้มาตรการที่จำเป็นโดยไม่คำนึงถึงผลกระทบต่อสุขภาพ	- ใช้มาตรฐานสากลด้าน SPS - EU สามารถบังคับใช้มาตรฐานด้าน SPS ได้เมื่อเผชิญความเสี่ยง แม้จะยังไม่ได้ข้อสรุปที่เป็นทางการ - แพคเกจของกฎระเบียบในการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์ประมง
อุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้า (TBT)	- แก้ไขกฎหมายและอุปสรรคที่ไม่ใช่ภาษีในสาขา ยานยนต์เป็นเวลา 5 ปีหลังข้อตกลงบังคับใช้ - ยอมรับการกำหนดเครื่องหมายแหล่งกำเนิดสินค้า (Origin Markings) "ผลิตในสหภาพยุโรป" สำหรับสินค้าส่งออกภาคเกษตร ยกเว้นผลไม้ - อำนวยความสะดวกในการเข้าถึงสินค้าของ สหภาพยุโรปในด้านข้อมูลการนำเข้า ส่งออก ขั้นตอนศุลกากร การค้าผลิตภัณฑ์ พืชและสัตว์	- ยึดมั่นกฎว่าด้วยถิ่นกำเนิดสินค้า (Rules of Origin) ที่ตกลงกันไว้ให้สามารถจัดตั้งแหล่งผลิตจากประเทศอื่น ๆ - สร้างความสะดวกเกี่ยวกับเงื่อนไขสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อไม่ให้มีความซับซ้อนเกินไปสำหรับผลิตภัณฑ์ยุโรป - ผู้ผลิตที่อยู่ในสิงคโปร์สามารถรวมตัวกับประกอบที่มาจากประเทศสมาชิกอาเซียนอื่น ๆ จำเป็นแหล่งกำเนิดสินค้าได้ - ใช้มาตรฐานสากลเพื่อลดความซับซ้อนในการตรวจสอบ เช่น ในสินค้าเครื่องใช้ไฟฟ้า ยานยนต์และชิ้นส่วนยานยนต์ ยาและ อุปกรณ์การแพทย์ และอุปกรณ์สำหรับผลิตภัณฑ์จากนม - ลดความซับซ้อนด้านศุลกากร มีขั้นตอนการค้าที่ทันสมัยเพื่อลดต้นทุนการค้าธุรกรรม	- ไม่มีข้อกำหนดเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกและการตรวจสอบการนำเข้าและส่งออกในผลิตภัณฑ์ทางทะเลและสัตว์ - ให้ข้อมูลการเข้าถึงตลาดแก่ SME บนเว็บไซต์ - จัดทำผู้ประกอบการ SME ในแต่ละด้าน เพื่อสามารถรับประโยชน์จากโอกาสที่ได้ - ใช้มาตรฐานสากลเพื่อลดความซับซ้อนในการตรวจสอบมาตรฐานสินค้า

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเทศ	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
บริการ	- เป็นเสรีภาคบริการได้แก่ EU มากกว่าที่เปิดใน WTO - สาขาที่เวียดนาม ได้แก่ บริการด้านธุรกิจ บริการด้านสิ่งแวดล้อม บริการไปรษณีย์และจัดส่งสินค้า บริการการเงินและประกันภัย และขนส่งทางทะเล - บริการไปรษณีย์จากลูกค้า จะเปิดเสรีบางส่วนและให้มีการแข่งขันที่เป็นธรรม - ภายใน 5 ปี ธนาคารของ EU สามารถลงทุนร่วมกับธนาคารของเวียดนามเพิ่มขึ้น 49% (จากเดิม 30%) - สนับสนุนการเคลื่อนย้ายแรงงานขึ้นสูงเพื่อจุดประสงค์ทางธุรกิจของบริษัท EU	- เปิดเสรีภาคบริการให้กับบริษัท EU สามารถเข้าตลาดบริการที่หลายหลายและง่ายยิ่งขึ้น - สาขาที่เวียดนาม ได้แก่ บริการโทรคมนาคม บริการด้านสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และการขนส่งทางทะเล - ด้านบริการทางการเงิน ธนาคารพาณิชย์ในยุโรปจะสามารถเพิ่มจำนวนสาขาในสิงคโปร์ได้ แต่อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่เจาะจง - สนับสนุนการเคลื่อนย้ายแรงงานขึ้นสูงเพื่อจุดประสงค์ทางธุรกิจของบริษัท EU - ให้สิทธิพิเศษในการเข้าตลาดบริการในสหภาพยุโรป และกำหนดอุปสรรคที่เลือกปฏิบัติ และจัดตั้งจำกัด 1) จำนวนผู้ให้บริการ 2) มูลค่าของบริการ 3) จำนวนสถานที่บริการ 4) จำนวนลูกจ้าง 5) ประเภทนิติบุคคล - สาขาที่เวียดนามได้แก่ สิงคโปร์ เช่น วิชาชีพ, คอมพิวเตอร์, R&D, สิ่งแวดล้อม, การศึกษา, สุขภาพ, lifestyle และบันเทิง, ช่างและไอทีผลิตภัณฑ์ เป็นต้น - สหภาพยุโรปจะจัดการจัดตั้งภายในประเทศหรือเมือง การให้ license และ qualification กับบริษัทของ สิงคโปร์อย่างเหมาะสมและเป็นกลาง เพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ให้บริการและนักลงทุนของสิงคโปร์ในการเข้าตลาดสหภาพยุโรป	- เพิ่มโอกาสในการขยายตลาดบริการที่ EU กำลังเติบโตอย่างรวดเร็ว และสร้างความเท่าเทียมในการแข่งขัน - เน้นเปิดเสรีภาคบริการ ได้แก่ บริการไปรษณีย์และการจัดส่งสินค้า บริการโทรคมนาคม บริการทางการเงิน และการขนส่งทางทะเล - เปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการให้บริการสาธารณะ แต่ภาครัฐยังคงมีอำนาจในการกำกับดูแล - สนับสนุนการเคลื่อนย้ายแรงงานขึ้นสูงเพื่อจุดประสงค์ทางธุรกิจของบริษัท EU - ข้อตกลงครอบคลุมถึง 4 โดเมนของภาคบริการ

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเทศ	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
การลงทุน	- คุ้มครองการลงทุนสำหรับนักลงทุนจาก EU เพื่อไม่ให้มีการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม ไม่เท่าเทียม และเลือกปฏิบัติ - ปรับปรุงระบบศาลการลงทุน (Investment Court System) ให้ทันสมัย เพื่อแก้ไขข้อพิพาทการลงทุน โดยไม่กระทบกับสิทธิของรัฐในการกำกับดูแล - เปิดเสรีการลงทุนในภาคการผลิตสำคัญ ได้แก่ อาหารและเครื่องดื่ม ปุ๋ย ยารักษาโรคและท่อ ดูปipelineและผลิตภัณฑ์พลาสติก เซรามิก และวัสดุก่อสร้าง	- คุ้มครองการลงทุนสำหรับนักลงทุนจาก EU เพื่อไม่ให้มีการปฏิบัติที่ไม่เป็นธรรม ไม่เท่าเทียม และเลือกปฏิบัติ - ปรับปรุงระบบศาลการลงทุนให้ทันสมัย เพื่อแก้ไขข้อพิพาทการลงทุน โดยไม่กระทบกับสิทธิของรัฐในการกำกับดูแล	ขจัดอุปสรรคที่กีดขวางการเลือกปฏิบัติที่ไม่จำเป็น ที่กีดขวางบริการและการค้าเสรี

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเด็น	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	- มีมาตรฐานความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัยของข้อมูลผู้บริโภค - ไม่มีการเลือกปฏิบัติทางออนไลน์ - ห้ามเก็บภาษีศุลกากรสำหรับสิ่งส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ (electronic transmission) - ทำให้สัญญาอิเล็กทรอนิกส์มีผลทางกฎหมาย	- มีมาตรฐานความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัยของข้อมูลผู้บริโภค - ไม่มีการเลือกปฏิบัติทางออนไลน์ - ห้ามเก็บภาษีศุลกากรสำหรับสิ่งส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ (electronic transmission) - ทำให้สัญญาอิเล็กทรอนิกส์มีผลทางกฎหมาย - คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาบนอินเทอร์เน็ต	- มีมาตรฐานความเป็นส่วนตัว และความปลอดภัยของข้อมูลผู้บริโภค - ไม่มีการเลือกปฏิบัติทางออนไลน์ - ห้ามเก็บภาษีศุลกากรสำหรับสิ่งส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ (electronic transmission) - ทำให้สัญญาอิเล็กทรอนิกส์มีผลทางกฎหมาย
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	สร้างความร่วมมือและเสริมสร้างศักยภาพในการพัฒนา SMEs	สร้างกระบวนการนำเข้าส่งออก และสภาพแวดล้อมในการกำกับดูแลที่ง่าย โปร่งใส คาดการณ์ได้ เพื่อลดต้นทุนการนำเข้าส่งออกของ SMEs	- จัดให้มีเว็บไซต์เฉพาะที่จะช่วยให้ข้อมูลแก่ SMEs เพื่อให้สามารถเข้าถึงตลาด - จัดให้ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถค้นหาข้อมูลเพื่อการนำเข้าส่งออกสำหรับแต่ละผลิตภัณฑ์ เช่น ภาษีนำเข้า ข้อกำหนดการนำเข้า ฯลฯ - จัดให้มีกระบวนการทำงานระหว่างภาครัฐทั้ง 2 ฝ่าย เพื่อสนับสนุน SMEs ให้ได้รับประโยชน์จากโอกาสภายใต้ความตกลง

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเด็น	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
ทรัพย์สินทางปัญญา	- ปฏิบัติตาม WIPO Internet Treaties - คุ้มครองสิทธิบัตรหลังเสียชีวิต 50 ปี - คุ้มครองพันธุ์พืชตามอนุสัญญา UPOV 1991 - ปกป้องข้อมูลทดสอบยา 5 ปี - ขยายอายุสิทธิบัตรไม่เกิน 2 ปีเพื่อเขตความล่าช้าในอนุมัติทางการตลาดล่าช้า - คุ้มครองสินค้า GI ของ EU 169 รายการ (มีข้อกำหนดที่ใช้ข้อกำหนดความยาวแล้ว) ส่วน EU - คุ้มครองสินค้า GI ของเวียดนาม 39 รายการ - กำหนดขอบเขตความร่วมมือของข้อมูลให้บริการอินเทอร์เน็ตต่อการละเมิดลิขสิทธิ์ให้ชัดเจน - ส่งเสริมให้บุคลากรใช้เทคโนโลยีในการตรวจสอบการละเมิดลิขสิทธิ์ การส่งออกสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์ - กรณีการละเมิดลิขสิทธิ์ในระดับใหญ่ อาจให้มีการปรับเงิน อายัดบัญชีธนาคาร/ทรัพย์สิน แต่หากไม่มีเงินคนอาจไม่จ่ายเงินชดเชยแทน	- ปฏิบัติตาม WIPO Internet Treaties - คุ้มครองสิทธิบัตรหลังเสียชีวิต 70 ปี - คุ้มครองการออกแบบ 10 ปี - ปกป้องข้อมูลทดสอบยา 5 ปี - ปกป้องข้อมูลทดสอบเภสัช 10 ปี - ขยายอายุสิทธิบัตรไม่เกิน 5 ปีเพื่อเขตความล่าช้าในอนุมัติทางการตลาดล่าช้า - คุ้มครองสินค้า GI ของ EU 196 รายการ - ส่งเสริมให้บุคลากรใช้เทคโนโลยีในการตรวจสอบการละเมิดลิขสิทธิ์ การส่งออกสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์	- ปฏิบัติตาม WIPO Internet Treaties - คุ้มครองสิทธิบัตรหลังเสียชีวิต 70 ปี - คุ้มครองการออกแบบ 15 ปี - คุ้มครองพันธุ์พืชตามอนุสัญญา UPOV 1991 - คุ้มครองสินค้า GI ของ EU 355 รายการ (ยกเว้นบางรายการที่ใช้ข้อกำหนดความยาว) ส่วน EU - คุ้มครองสินค้า GI ของ Mercosur 220 รายการ - ส่งเสริมให้บุคลากรใช้เทคโนโลยีในการตรวจสอบการละเมิดลิขสิทธิ์ การส่งออกสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์

13

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเด็น	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
การแข่งขันทางการค้า	- ลดการผูกขาดของอุตสาหกรรมและรัฐวิสาหกิจ - รัฐบาลยังสามารถอุดหนุนธุรกิจได้ในกรณีการวิจัย การพัฒนา แต่ธุรกิจอื่นสามารถเรียกร้องได้หากการอุดหนุนของรัฐส่งผลกระทบต่อธุรกิจ - แจ้งรายละเอียดการอุดหนุนทุกๆ 4 ปี - การไม่เลือกปฏิบัติและการพิจารณาในเชิงพาณิชย์ระหว่างรัฐวิสาหกิจกับบริษัทเอกชน - การบริการสาธารณะยังคงถูกสงวนไว้	- ลดการผูกขาดของอุตสาหกรรมและรัฐวิสาหกิจ - รัฐบาลยังสามารถอุดหนุนธุรกิจได้ในกรณีการวิจัย การพัฒนา - แจ้งรายละเอียดการอุดหนุนทุกๆ 2 ปี - บังคับใช้กฎการแข่งขันของแต่ละฝ่ายอย่างโปร่งใสและไม่เลือกปฏิบัติ - การบริการสาธารณะยังคงถูกสงวนไว้ - การบริการสาธารณะมีผลบังคับใช้กับการตีความหรือการบังคับใช้กฎหมายการแข่งขันด้วย แตกต่างจาก CETA ที่จะปรึกษาเฉพาะการใช้เงินอุดหนุน	- ทำให้เกิดการแข่งขันที่เป็นธรรมระหว่างบริษัทจากทั้ง 2 ภาค - ให้หน่วยงานดูแลเรื่องการแข่งขันทางการค้า ไม่เลือกปฏิบัติต่อบริษัทจากทั้งสองภาค - ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ไม่เป็นความลับระหว่างหน่วยงานดูแลการแข่งขันทางการค้าทั้งสองภาค - อาจมีการปรึกษาหารือระหว่างหน่วยงานของ 2 ภาคในกรณีที่มีการปฏิบัติที่ต่อต้านการแข่งขัน

14

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเด็น	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
การจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ	- บริษัทในสหภาพยุโรปสามารถเข้าร่วมประมูลสัญญาจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐของเวียดนาม ภายใต้เงื่อนไขเดียวกับบริษัทในเวียดนาม - ค่า threshold สำหรับหน่วยงานรัฐส่วนกลางจะค่อยๆ ปรับลดลงภายใน 15 ปี จนเทียบเท่ากับระดับมาตรฐานของประเทศสมาชิกภายใต้ GPA (threshold สูงกว่ามาตรฐานสำหรับหน่วยงานส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่น) - การประมูลการจ้างทำสินค้า (Goods) ครอบคลุมสินค้าต่างๆ ยกเว้นผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรบางตัว และมีข้อตกลงเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์เวชภัณฑ์ยา (เว้นทยอยเปิดตลาดในปีที่ 3 และตั้งแต่ปีที่ 16 เปิดตลาดร้อยละ 50) - เวียดนามจะพัฒนา web portal กลางสำหรับประกาศสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง โดยมีการจัดทำข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ	ปรับปรุงกระบวนการประมูลให้ง่ายขึ้น และมุ่งมั่นที่จะขยายสัญญาการประมูลสาธารณะจำนวนมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคการรถไฟและสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติสิงคโปร์ (สิงคโปร์ เป็นภาคีใน WTO GPA ตั้งแต่ปี ค.ศ. 1997)	- บริษัทในสหภาพยุโรปสามารถทำสัญญา กับหน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง เช่น กระทรวง ได้อย่างเท่าเทียมกับบริษัทจากประเทศ Mercosur (ขยายให้ครอบคลุมการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานส่วนท้องถิ่นภายใน 2 ปี) - ทำให้กระบวนการประมูลโปร่งใสมากขึ้น ประเทศใน Mercosur จะเผยแพร่ประกาศสัญญาบนออนไลน์ที่จุดเข้าถึงแห่งชาติจุดเดียว - มีช่วงเปลี่ยนผ่าน เพื่อให้ Mercosur มีเวลาปรับตัวจนค่า thresholds อยู่ในระดับเดียวกับ EU

ความตกลง FTA สหภาพยุโรป กับประเทศต่างๆ

ประเด็น	เวียดนาม	สิงคโปร์	เม็กซิโก
การค้ากับ การพัฒนาที่ยั่งยืน	- ปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้ ILO - ปฏิบัติตามข้อตกลงภายใต้ Multilateral Environmental Agreements (MEAs) (เช่น Paris Agreement, CITES, CBD) - ต่อต้านการฟอกเงิน IUU - ส่งเสริมให้ภาคเอกชนดำเนินการด้าน CSR ตามแนวทางของกลุ่ม OECD และ UN - จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานในเรื่องนี้ (CTSD) และมีคณะผู้เชี่ยวชาญภายในประเทศ (DAGs) ประกอบด้วยผู้แทนจากองค์กรอิสระ ภาคประชาสังคม นายจ้าง ลูกจ้าง ภาคเอกชน และองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม - แก้ไขปัญหาคอขวดทางการค้าหรือของภาครัฐและการตัดสินใจของคณะผู้เชี่ยวชาญ โดยมีการกำกับดูแลของ CTSD และ DAGs	- ปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้ ILO - ปฏิบัติตามข้อตกลงภายใต้ MEAs - ไม่ลดมาตรฐานการคุ้มครองแรงงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อดึงดูดการลงทุน - ต่อต้านการฟอกเงิน IUU - ควบคุมการค้าและการค้าการป่าไม้ การประมง ให้มีความยั่งยืน - ส่งเสริมความริเริ่ม (initiatives) ให้ภาคเอกชนดำเนินการอย่างรับผิดชอบต่อสังคมและตรวจสอบได้ (เช่น คำนึงถึงสิ่งแวดล้อมและสิทธิของแรงงาน เปิดแผนแม่บทในทางของวัสดุรีไซเคิล) และให้ติด eco-labelling ใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพ ใช้เทคโนโลยีที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ทำวีซีดี - จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานในเรื่องนี้ (CTSD) และมีคณะผู้เชี่ยวชาญภายในประเทศ (DAGs) ประกอบด้วยผู้แทนจากองค์กรอิสระ ภาคประชาสังคม นายจ้าง ลูกจ้าง ภาคเอกชน และองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม - แก้ไขปัญหาคอขวดทางการค้าหรือของภาครัฐและการตัดสินใจของคณะผู้เชี่ยวชาญ โดยมีการกำกับดูแลของ CTSD และ DAGs	- ปฏิบัติตามพันธกรณีภายใต้ ILO - ปฏิบัติตามข้อตกลงภายใต้ MEAs - ไม่ลดมาตรฐานการคุ้มครองแรงงานและสิ่งแวดล้อมเพื่อดึงดูดการลงทุน - ต่อต้านการฟอกเงิน IUU - ต่อต้านการค้าผิดกฎหมายป่าไม้ - จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อติดตามตรวจสอบการดำเนินงานในเรื่องนี้ (CTSD) และมีคณะผู้เชี่ยวชาญภายในประเทศ (DAGs) ประกอบด้วยผู้แทนจากองค์กรอิสระ ภาคประชาสังคม นายจ้าง ลูกจ้าง ภาคเอกชน และองค์กรด้านสิ่งแวดล้อม - การแก้ไขปัญหาคอขวดทางการค้าหรือของภาครัฐและการตัดสินใจของคณะผู้เชี่ยวชาญ โดยมีการกำกับดูแลของ CTSD และ DAGs

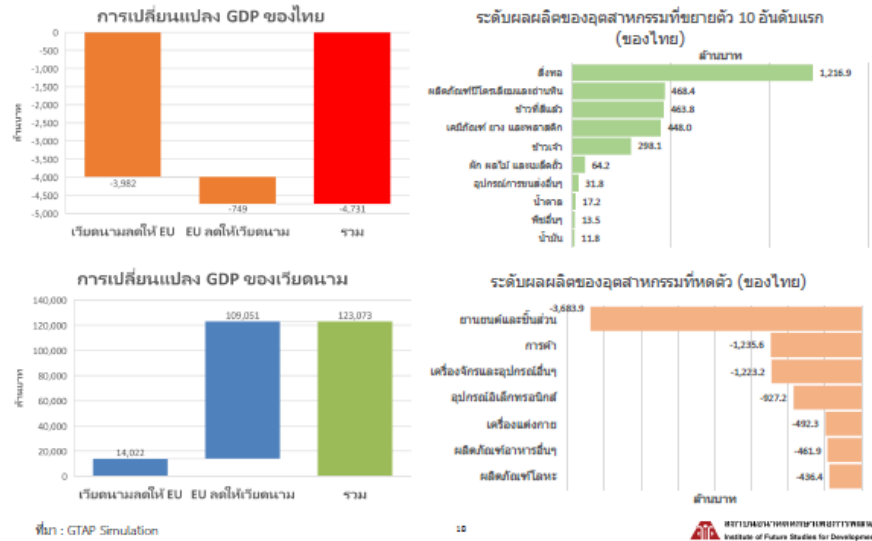
ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดกับเวียดนาม จาก EU-เวียดนาม FTA

- ผลกระทบขั้นต้น - รายได้ที่แท้จริงเพิ่มขึ้นประมาณ 2 แสนล้านบาท (ประมาณ 3% ของ GDP) ไม่รวมผลของการเปิดเสรีการลงทุน จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ การเพิ่มความคุ้มครอง IP
- ผลของการลดภาษีนำเข้าและ NTB
 - มูลค่าการส่งออกของเวียดนามไป EU เพิ่มขึ้น 18% (5 แสนล้านบาท)
 - มูลค่าการส่งออกของ EU ไปเวียดนาม เพิ่มขึ้น 29% (2.7 แสนล้านบาท)
 - สินค้าที่เวียดนามส่งออกเพิ่มขึ้นมาก - อาหาร สิ่งทอ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องหนัง
 - สินค้าที่ EU ส่งออกเพิ่มขึ้นมาก - ยานยนต์ เคมีภัณฑ์ยางพลาสติก เสื้อผ้า อาหาร เครื่องจักรอุปกรณ์
- การอำนวยความสะดวกทางการค้า - ลดต้นทุนการค้าของเวียดนาม 0.5%

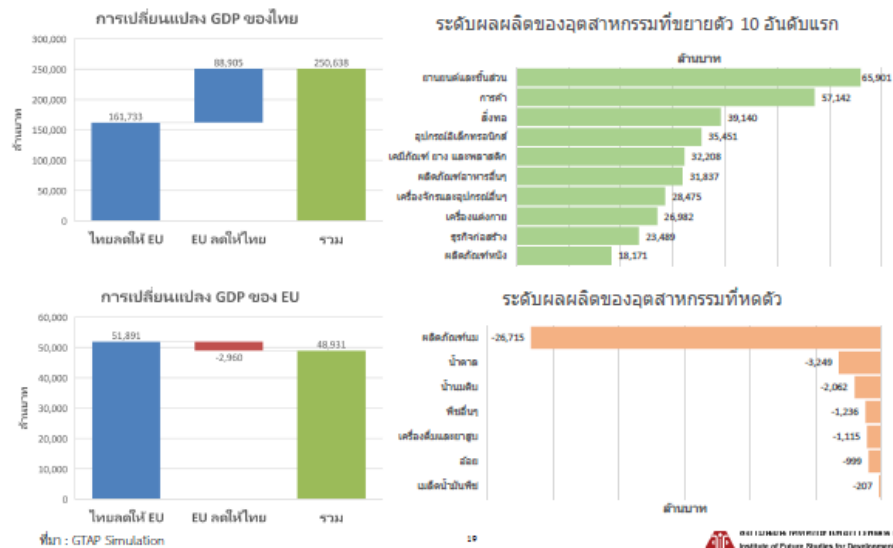


ที่มา : European Commission, 2018

คาดการณ์ผลกระทบของการลดภาษีนำเข้าระหว่างเวียดนามกับ EU ต่อไทย



คาดการณ์ผลกระทบของการลดภาษีนำเข้าระหว่างไทยกับ EU



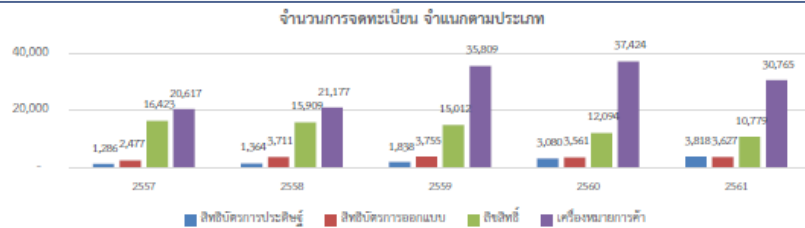
คาดการณ์ผลกระทบของการลดภาษีนำเข้าระหว่างไทยกับ EU

ผลกระทบต่อการกระจายรายได้ของไทย

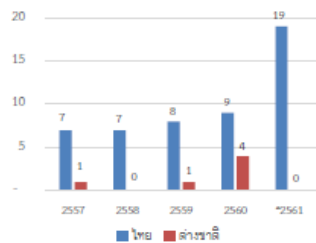
	ก่อน	หลัง	การเปลี่ยนแปลง
สัมประสิทธิ์จีนิ (%)	45.87	45.85	-0.020
สัดส่วนรายได้ 20% บนต่อ 20% ต่ำ	10.757	10.745	-0.012
จำนวนคนจน (คน)	5,196,303	4,807,239	-389,064
สัดส่วนคนจน (%)	7.59	7.02	-0.57
ช่องว่างความยากจน (%)	1.29	1.20	-0.093
ความรุนแรงของความยากจน (%)	0.351	0.358	0.007
รายได้เกษตรกร (บาทต่อปี)	64,869	65,926	1,057

ที่มา : Household Microsimulation

จำนวนการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาในไทย

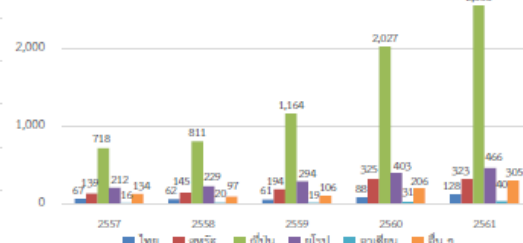


จำนวนการขึ้นทะเบียน สิ่งมีชีวิตทางวิทยาศาสตร์



ที่มา : กรมทรัพย์สินทางปัญญา

จำนวนสิทธิบัตรสิ่งประดิษฐ์ จำนวนตามประเทศ

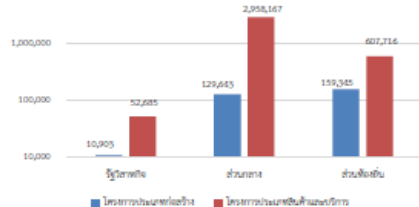


21

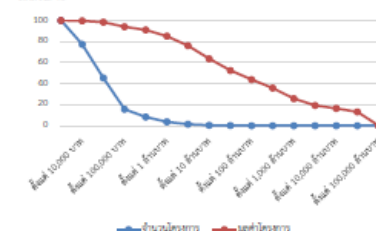
สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

จำนวนและมูลค่าโครงการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

จำนวนโครงการตามประเภทองค์กร

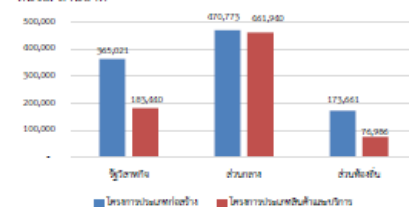


โครงการภาครัฐทั้งหมด

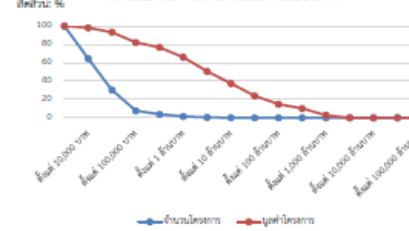


ที่มา : กรมการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ 2558 กรมบัญชีกลาง

มูลค่าโครงการตามประเภทองค์กร



ส่วนท้องถิ่น - โครงการสินค้าและบริการ



22

สถาบันอนาคตศึกษาเพื่อการพัฒนา
Institute of Future Studies for Development

ประเด็นอภิปราย

1. ผลกระทบ/ผลประโยชน์ของการเปิดเสรีการค้ากับอียู
2. ข้อเสนอแนะการเจรจาการค้ากับอียู
3. ข้อเสนอแนะการเจรจาการค้ากับอียู
4. ข้อเสนอแนะการลดผลกระทบ การปรับตัว และการชดเชยเยียวยา