

# หลักและแนวคิด ของกฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

หลักสูตร “การบริหารเศรษฐกิจสาธารณะ  
สำหรับนักบริหารระดับสูง” รุ่นที่ 17



ดร. สุทธิพล ทวีชัยการ

วันเสาร์ที่ 27 ตุลาคม 2561

ณ ห้องสุโขทัยธรรมราช สถาบันพระปกเกล้า

เลขาธิการ คปภ.

# Agenda การบรรยาย

## 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- หลักการ
- วัตถุประสงค์
- ความเป็นมา
- องค์การระหว่างประเทศในเวทีโลก
- กฎเกณฑ์ (Basic Principles) ของ WTO
- วัตถุประสงค์ของ WTO
- อำนาจหน้าที่ของ WTO
- มาตรการแทรกแซงทางการค้า
- การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ
- กฎหมายไทยที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## 2. กรณีศึกษา: การจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี

## 3. กรณีศึกษา: การใช้ทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## 4. กรณีศึกษา: กิจกรรมโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## 5. สรุป

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## Basic principles

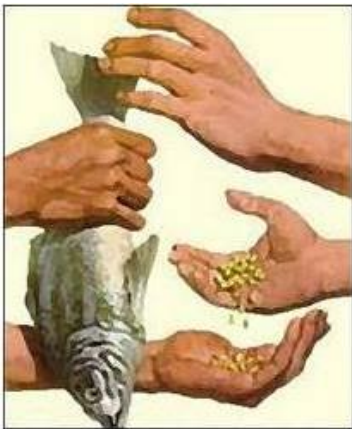
- ☐ Free trade
- ☐ Discourage monopoly
- ☐ Eliminate trade barriers → GATT → WTO
- ☐ Non-discrimination
  - Most-Favored Nation treatment (MFN)
  - National treatment



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## สาเหตุของการค้าระหว่างประเทศ

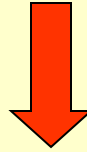
- ไม่มีประเทศใดในโลกที่สามารถผลิตสินค้าได้ทุกชนิดตามที่ประเทศต้องการ
- ความแตกต่างที่ก่อให้เกิดการค้าระหว่างประเทศ



- ความแตกต่างของทรัพยากรธรรมชาติ
- ความแตกต่างของต้นทุนการผลิตสินค้า

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

กฎหมายระหว่างประเทศ /  
แนวปฏิบัติระหว่างประเทศ



— กฎหมายภายใน —

— สัญญา / ความสัมพันธ์ของเอกชน —

— ปัญหาความขัดแย้ง —

— ศาล / กระบวนการระงับข้อพิพาท —

# Sources of International Trade Practices

## International Agreements / Practices

**Exporting Nations /  
Laws**

**Importing Nations /  
Laws**

**Goods**

**Capital**

**Service**

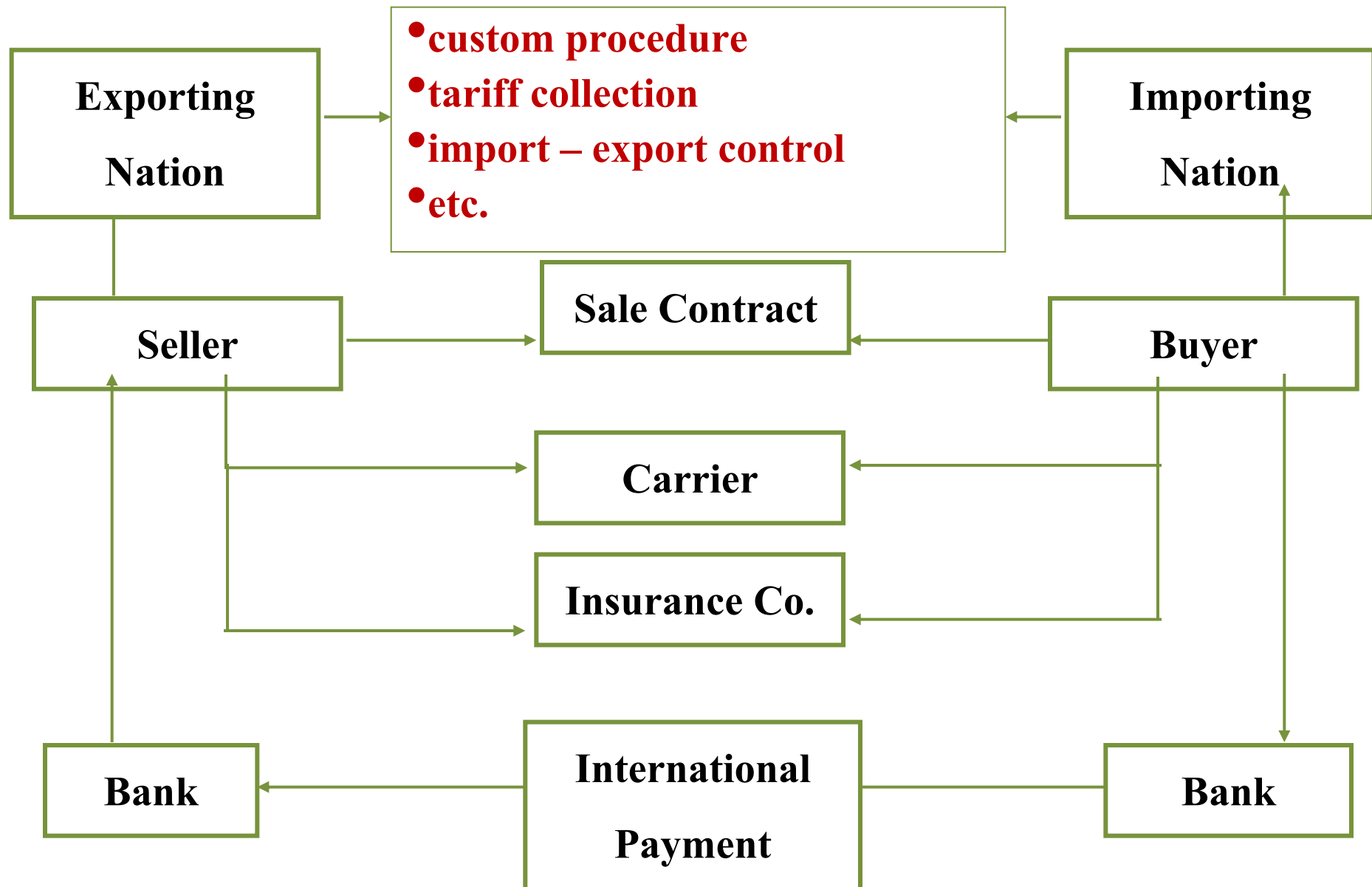
**Trade**

**Investment**

**Services**



# Interested Parties in International Commercial / Business Cycle



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



☐ การปกป้องทางการค้า

☐ ความแตกต่างของศักยภาพทางเศรษฐกิจ

☐ Tariff v. Non-Tariff barriers

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



**Free Trade**

-Reduce trade barrier

**Multilateral**

**Bilateral**

**WTO**

**FTA**

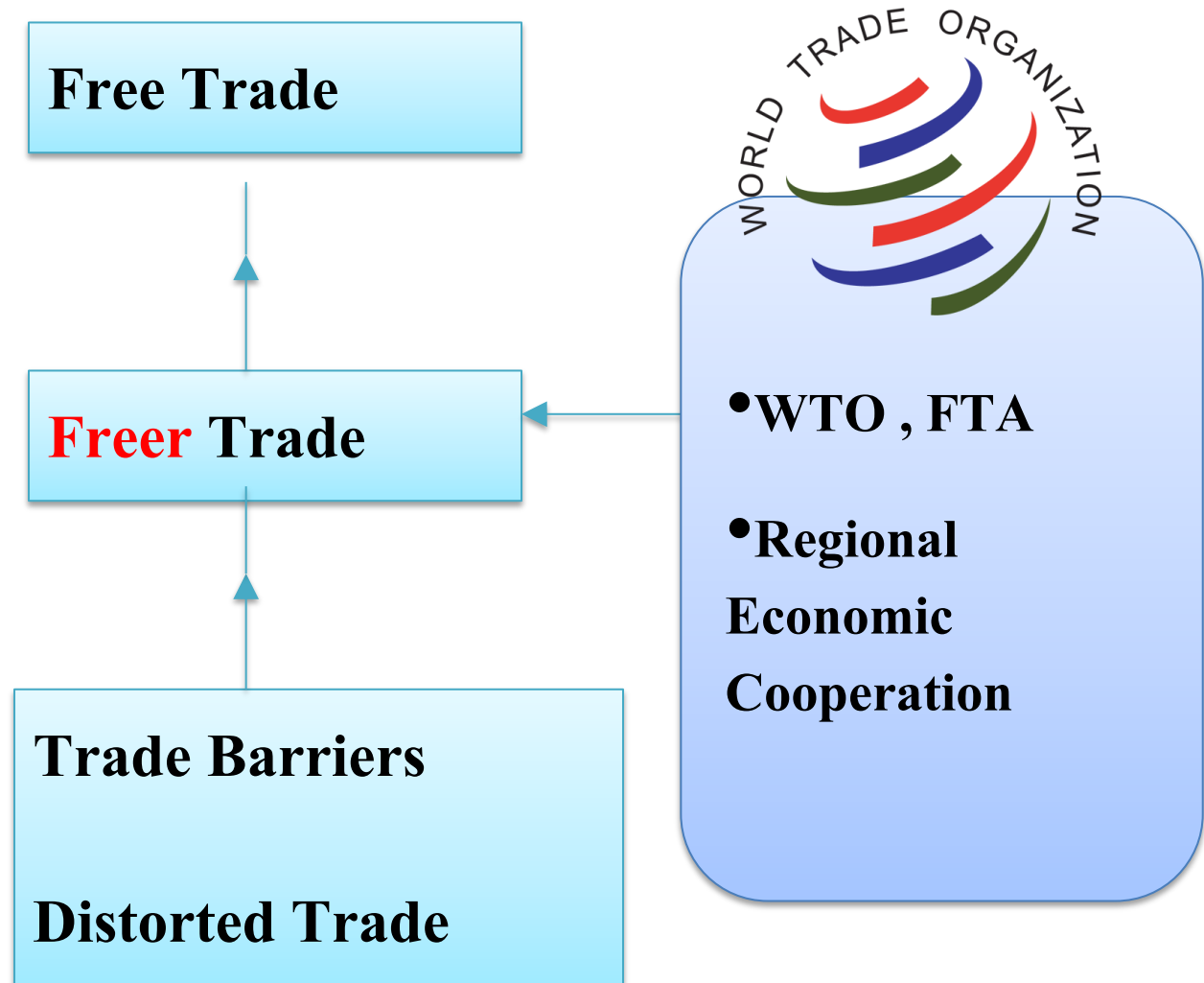
**Customs Union**

**CEP**

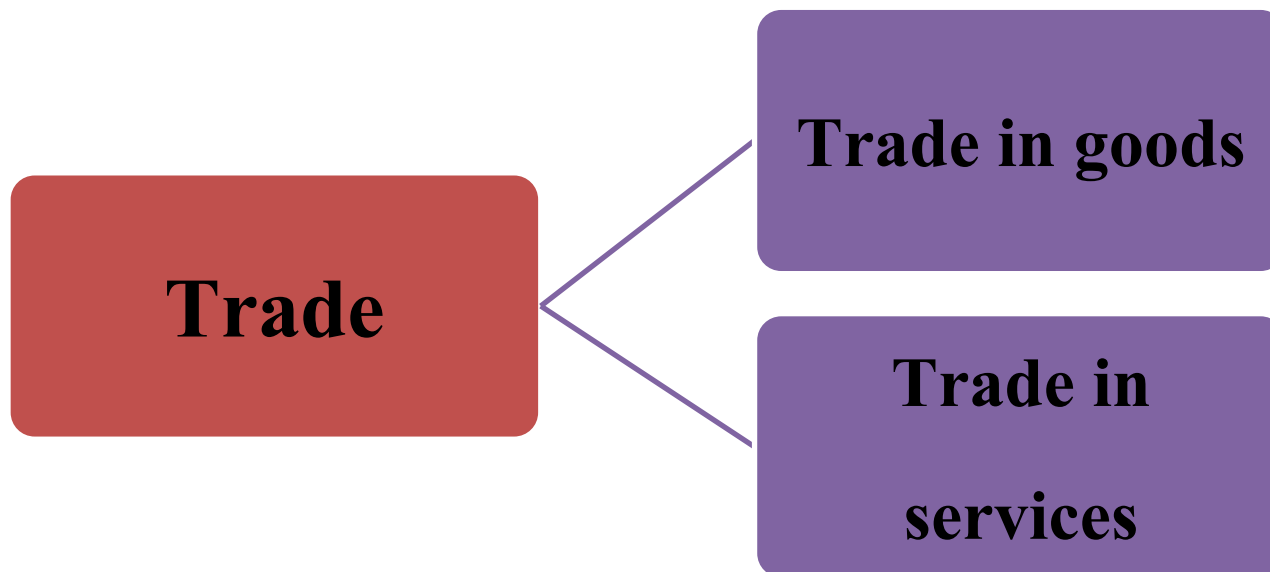
- GATT , Article XXIV

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## วัตถุประสงค์เศรษฐกิจระหว่างประเทศ



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

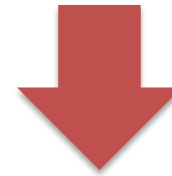


# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## Trade in goods

Micro Perspective:

การซื้อขายสินค้าระหว่างประเทศ



- อนุสัญญาองค์การสหประชาชาติว่าด้วยการซื้อขายสินค้าระหว่างประเทศ (CISG)
- **INCOTERMS 2010** (International Commercial Terms)
  - เป็นข้อกำหนดในการส่งมอบสินค้า ระหว่างผู้ซื้อกับผู้ขายที่เป็นสากล
  - ถูกกำหนดขึ้นโดยสภาหอการค้านานาชาติ (International Chamber of Commerce)



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## Trade in goods



**Macro  
Perspective:**

**Reducing trade barriers**



**General Agreement on Tariff  
and Trade 1947**

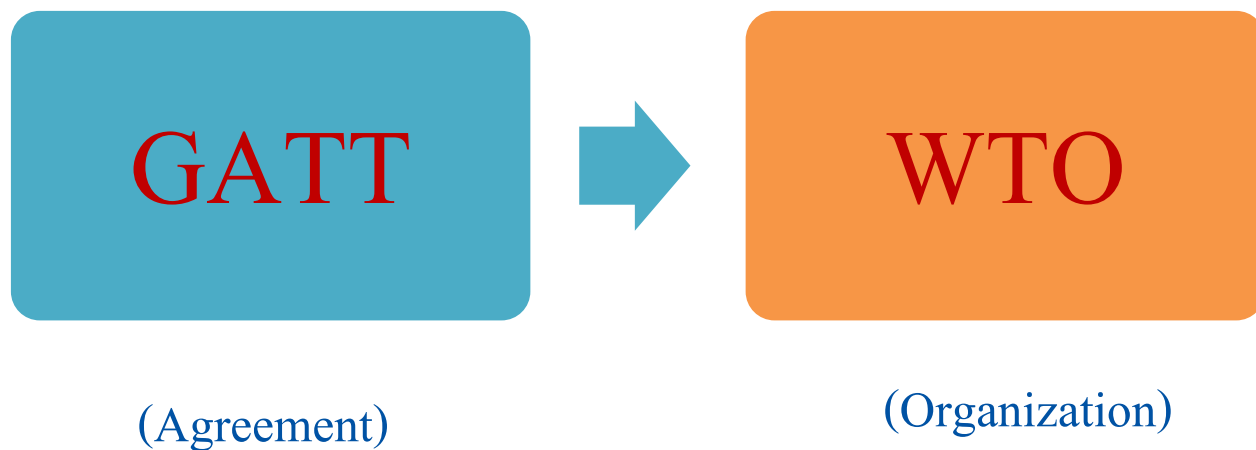


**World Trade Organization  
1995**

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## ความเป็นมาของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- WTO เกิดจากผลการเจรจารอบอุรุกวัย
- ทำให้ GATT กลายเป็นส่วนหนึ่งของ WTO



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## ความเป็นมาของเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ปี 1930

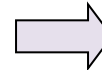
เศรษฐกิจตกต่ำทั่วโลก



เก็บภาษีนำเข้าสูงขึ้น



สงครามการค้า



ทุกฝ่ายเสียประโยชน์

ปี 1947

**GATT**

(General Agreement on Tariffs and Trade)

เพื่อปฏิรูประบบการค้าโลก



ปี 1994

**WTO**

(World Trade Organization)

1 มกราคม 1995

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



## องค์กรระหว่างประเทศในเวทีเศรษฐกิจโลก

- ☐ องค์การการค้าโลก: WTO (World Trade Organization)
- ☐ คณะกรรมการระหว่างประเทศว่าด้วยกฎหมายระหว่างประเทศ: UNCITRAL  
(The United Nations Commission on International Trade Law)
- ☐ หอการค้าระหว่างประเทศ/หอการค้านานาชาติ: ICC  
(International Chamber of Commerce)
- ☐ กองทุนการเงินระหว่างประเทศ: IMF (International Monetary Fund)
- ☐ ธนาคารโลก: World Bank

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## กฎเกณฑ์การค้าระหว่างประเทศภายใต้ WTO (Basic Principles)

1

หลักห้ามเลือกปฏิบัติเยี่ยงชาติที่ได้รับความอนุเคราะห์ยิ่ง (Most-Favored Nation Treatment)

2

หลักปฏิบัติเยี่ยงคนชาติ (National Treatment)

3

หลักห้ามจำกัดการนำเข้าหรือส่งออกโดยใช้โควตา (Quantitative Restriction)

4

หลักห้ามเรียกเก็บภาษีนำเข้าสูงกว่าที่ผูกพันไว้

5

มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาด (Anti-Dumping)

6

มาตรการตอบโต้การอุดหนุน (Subsidies and Countervailing Measures)

7

มาตรการปกป้อง (Safeguard Measures)

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## วัตถุประสงค์ WTO

1

เพื่อสนับสนุนให้มีการค้าเสรีระหว่างประเทศสมาชิก (freer trade)

2

เพื่อดูแลให้สมาชิกดำเนินการตามข้อตกลงที่มีระหว่างกัน

3

เป็นตัวกลางตัดสินข้อขัดแย้งทางการค้าระหว่างประเทศสมาชิก



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- อำนาจอหน้าที่ WTO



WORLD TRADE  
ORGANIZATION

1. ดูแลความตกลง และดูแลให้สมาชิกปฏิบัติตามพันธกรณี

2. เป็นเวทีลดอุปสรรคทางการค้า

3. เป็นเวทีสำหรับการแก้ไขข้อขัดแย้ง

4. ติดตามสถานการณ์ทางการค้าระหว่างประเทศ และให้มีการทบทวนนโยบายทางการค้า เพื่อให้เป็นไปตามหลักการค้าเสรี

5. ประสานงาน ร่วมมือกับองค์การระหว่างประเทศต่างๆ

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## นโยบายการค้าระหว่างประเทศ

### มาตรการการแทรกแซง

1. นโยบายการค้า
2. นโยบายการค้าแบบคุ้มกัน
  - รูปแบบภาษี
  - รูปแบบที่ไม่ใช่ภาษี

2.1 มาตรการจำกัดการค้าเชิงปริมาณ หรือ การกำหนดโควตานำเข้า

2.2 มาตรการแทรกแซงในลักษณะอื่นๆ

(1) การทุ่มตลาด หรือการจ่ายเงินอุดหนุนการส่งออก

(2) กฎระเบียบทางวิธีการและอื่นๆ



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## มาตรการการแทรกแซง

### กฎระเบียบทางวิธีการและอื่นๆ



- กฎเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับความสะอาดและปลอดภัย
- การกำหนดมาตรฐานของสินค้านำเข้า
- การกำหนดว่าสิ่งของที่รัฐบาลซื้อเข้ามาใช้ในราชการนั้นต้องเป็นสิ่งของที่ผลิตในประเทศ
- การกำหนดว่าสินค้าอุตสาหกรรมบางชนิดที่ผลิตภายในประเทศต้องใช้ชิ้นส่วนที่มาจากแหล่งผลิตภายในประเทศ
- กระบวนการผลิตและการใช้แรงงานจะต้องไม่ละเมิดสิทธิมนุษยชน
- กระบวนการผลิตจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ฯลฯ

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ประเด็นที่ไม่สามารถตกลงกันได้



สินค้าเกษตร

สินค้าบริการ

สิ่งแวดล้อม

แรงงาน

การลงทุน

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ



- การที่ประเทศมากกว่าหนึ่งประเทศขึ้นไป มารวมกันอย่างเป็นทางการ เพื่อเชื่อมเศรษฐกิจของแต่ละประเทศใน ภูมิภาคเดียวกัน
- ที่ผ่านมา การเจรจา WTO ในรอบโดฮาอาจประสบความสำเร็จได้ยาก ดังนั้นการเปิดเสรีจึงเป็นลักษณะของการรวมกลุ่มในภูมิภาคหรือเปิดเสรีสองฝ่าย (Bilateral FTA)
- โลกมีแนวโน้มที่จะเปิดเสรีมากขึ้น โดยผ่านการรวมกลุ่มในระดับภูมิภาค หรือ Bilateral FTA ซึ่งจะทำให้การเปิดตลาดนั้นเร็วขึ้นกว่าภายใต้ WTO และทำให้ประเทศที่ไม่มี Bilateral FTA เสียเปรียบประเทศที่มี Bilateral FTA

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## ระดับของการรวมกลุ่ม



เขตลดพิกัดอัตราภาษีศุลกากร  
(**Preferential Area**)

เขตการค้าเสรี (**Free Trade Area**)

สหภาพศุลกากร (**Customs Union**)

ตลาดร่วม (**Common Market**)

สหภาพเศรษฐกิจ (**Economic Union**)

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



## ระดับการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. Free Trade Area</b> | Free Trade ระหว่างประเทศสมาชิก มีอิสระในการกำหนดนโยบายการค้าของแต่ละประเทศ ต้องมีข้อตกลงในการกำหนดแหล่งกำเนิดสินค้า (Rules of Origin) |
| <b>2. Customs Union</b>   | Free Trade ระหว่างประเทศสมาชิก ใช้นโยบายการค้าเดียวกัน ไม่ต้องมีข้อตกลงในการกำหนดแหล่งกำเนิดสินค้า (Rules of Origin)                  |
| <b>3. Common Market</b>   | การโยกย้ายปัจจัยการผลิตทั้งหมด แรงงาน เทคโนโลยี รวมทั้งผู้ประกอบการโดยเสรี                                                            |
| <b>4. Economic Union</b>  | ใช้นโยบายเศรษฐกิจ การเงินและการคลังร่วมกัน                                                                                            |

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



## ระดับการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ

ชมรมสิทธิพิเศษทางการค้า



ASEAN ในอดีต

เขตการค้าเสรี



AFTA, NAFTA, EFTA, LAFTA

ตลาดร่วม



EEC (European Economic Community)

AEC ในอนาคต

สหภาพเศรษฐกิจ



EU (European Union) :

1 มกราคม 1995

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## กฎหมายไทยที่เกี่ยวข้องกับการซื้อขายระหว่างประเทศ

- ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 3 ลักษณะ 8 รับชน
- พระราชบัญญัติรับชนของทางทะเล พ.ศ. 2534
- พระราชบัญญัติรับชนของทางถนนระหว่างประเทศ พ.ศ. 2556
- พระราชบัญญัติการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ พ.ศ. 2548
- พระราชบัญญัติการรับชนทางอากาศระหว่างประเทศ พ.ศ. 2558
- พระราชบัญญัติว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544
- พระราชบัญญัติการส่งออกป็นอกและการนำเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งสินค้า พ.ศ. 2522
- พระราชบัญญัติมาตรฐานสินค้าขาออก พ.ศ. 2503 / ฉบับสอง พ.ศ. 2522
- พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522
- พระราชบัญญัติศุลกากร พ.ศ. 2469 / เพิ่มเติม พ.ศ. 2499
- พระราชบัญญัติควบคุมการแลกเปลี่ยนเงิน พ.ศ. 2499
- พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550



# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## ร่างกฎหมายว่าด้วยการประกันภัยทางทะเล



- ไทยมีรัฐธรรมนูญการประกันภัยเกี่ยวกับทางทะเล แต่ไม่มีกฎหมายประกันภัยทางทะเลของไทย หลายกรณีนำของอังกฤษมาใช้
- ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์กำหนดให้การประกันภัยทางทะเลอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายเฉพาะ
- การพัฒนากฎหมายประกันภัยทางทะเลของไทย จะเกิดประโยชน์ในด้านพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน / การศึกษา / ความยุติธรรมของคู่ความในคดี



สำนักงาน คปภ. จึงเห็นควรริเริ่มให้มีการยกร่างกฎหมายว่าด้วยการประกันภัยทางทะเลในประเทศไทยขึ้นโดยเฉพาะ บรรจุในแผนพัฒนาการประกันภัย ฉบับที่ ๓ เพื่อจะได้ไม่ต้องไปปรับใช้กฎหมายประกันภัยทางทะเลของประเทศอังกฤษกับข้อพิพาทด้านประกันภัยทางทะเลที่เกี่ยวข้องกับคนไทย

# 1. หลักการเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ร่างกฎหมายว่าด้วยการประกันภัยทางทะเล

ที่มาและหลักการสำคัญมาจาก English Marine Insurance Act 1906 และปรับปรุงให้ทันสมัย โดยใช้ Case Law และ Insurance Act 2015

ใช้บังคับแก่สัญญาประกันภัยทางทะเล ทั้งการขนส่งทางทะเลระหว่างประเทศ และภายในประเทศ รวมถึงสัญญาประกันภัยอื่นนอกจากสัญญาประกันภัยทางทะเล หากคู่สัญญาดกกลงกัน ทั้งนี้ เป็นการสอดคล้องกับหลักวิธีปฏิบัติที่ใช้ในปัจจุบัน

กรณีมีข้อพิพาทเกี่ยวกับพระราชบัญญัติฉบับนี้ ให้ศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลางเป็นศาลที่มีเขตอำนาจ

แบ่งเป็น ๑๕ หมวด ๑๓๔ มาตรา

## 2. กรณีศึกษา

- การจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี



# การจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี

## ลักษณะการจัดทำเขตการค้าเสรี

**อดีต** มีการจัดทำเขตการค้าเสรีในกลุ่มประเทศที่อยู่ในเขตภูมิศาสตร์เดียวกัน

**ปัจจุบัน** มีการจัดทำเขตการค้าเสรีในภูมิศาสตร์ที่ห่างไกลกัน

## รูปแบบการเจรจา

การเจรจาจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี เป็นแบบ ทวิภาคี ( **Bilateral Negotiation** )

การเจรจาในกรอบขององค์การการค้าโลก เป็นแบบ พหุภาคี  
( **Multilateral Negotiation** )

## การจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี (ต่อ)

- รัฐให้ความสำคัญกับการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีในระดับทวีภาคีมากขึ้น  
พิจารณาได้จากปัจจัยภายในและภายนอก

**ปัจจัยภายใน** - นโยบายของฝ่ายบริหาร

**ปัจจัยภายนอก** - ความล้มเหลวขององค์การการค้าโลกในการสร้างกฎเกณฑ์  
ทางการค้าระหว่างประเทศที่ทำให้เกิดการค้าเสรีและเป็นธรรม

# ภูมิหลังการเจรจาทำความตกลงเขตการค้าเสรี ระหว่างประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา



ในสมัยประธานาธิบดี จอร์จ ดับเบิลยู บุช ได้เร่ง  
สานต่อนโยบายการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรี  
โดยเฉพาะในระดับทวิภาคีที่สหรัฐได้ทำกับ ประเทศ  
ต่าง ๆ ในทวีปอเมริกากลาง อเมริกาใต้ ออสเตรเลีย  
และเอเชีย

# ภูมิหลังการเจรจาทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่าง ประเทศไทยกับสหรัฐอเมริกา

ประเทศไทยภายใต้การนำของพันตำรวจโท  
ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรีในขณะนั้นมี  
นโยบายจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีกับ  
ประเทศต่างๆ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการ  
แข่งขันทางการค้า โดยเฉพาะกับประเทศ  
สหรัฐอเมริกาที่ถือเป็นประเทศคู่ค้าสำคัญ  
ของไทย



# ภูมิหลังการเจรจาทำความตกลงเขตการค้าเสรี ระหว่างประเทศไทยกับสหรัฐอเมริกา

19 ตุลาคม พ.ศ.2546 ได้มีการประกาศเจตนารมณ์ร่วมกันที่  
กรุงเทพมหานครระหว่างประธานาธิบดี จอร์จ ดับเบิลยู บุช แห่ง  
สหรัฐอเมริกา และพันตำรวจโท ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี  
ของไทยในขณะนั้นที่จะเจรจาเพื่อจัดทำความตกลงเขตการค้า  
เสรีระหว่างประเทศไทยและสหรัฐอเมริกา



# ผลกระทบของการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศไทย กับประเทศสหรัฐอเมริกาต่อการใช้อำนาจของศาลยุติธรรม

1. ประเด็นที่ทางสหรัฐอเมริกาเสนอให้การคำนวณ  
ค่าเสียหายอันเกิดจากการละเมิดทรัพย์สินทาง  
ปัญญา ต้องพิจารณาจากกำไรของผู้ละเมิด .....

# ผลกระทบของการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศ ไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาต่อการใช้อำนาจของศาลยุติธรรม

**ผลกระทบ** - น่าจะเป็นการก้าวล่วงการใช้อำนาจของศาล เนื่องจากการกำหนดค่าเสียหาย ศาลมีอำนาจในการกำหนดค่าเสียหายโดยใช้ดุลพินิจตาม เห็นสมควร

# ผลกระทบของการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศ ไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาต่อการใช้อำนาจของศาลยุติธรรม

2. ประเด็นที่ทางสหรัฐอเมริกาเสนอ ให้ประเทศไทยจะต้อง  
เปิดโอกาสให้ เจ้าของสิทธิในลิขสิทธิ์ สิทธิข้างเคียง และ  
เจ้าของสิทธิในเครื่องหมายการค้า สามารถเลือกที่จะเรียกค่า  
เสียหาย ชนิด “Pre-established Damages”

# ผลกระทบของการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาต่อการใช้อำนาจของศาลยุติธรรม

**ผลกระทบ** - ทำให้ศาลใช้อำนาจหน้าที่ในทางให้ประโยชน์แก่เจ้าของสิทธิเพียงฝ่ายเดียว ศาลไทยขาดดุลพินิจที่จะเลือกกระหน่ำค่าเสียหายที่แท้จริงกับค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

- เป็นการเปิดช่องให้เจ้าของสิทธิที่ได้รับความเสียหายจริงน้อยกว่าค่าเสียหายขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนดไว้ อาจเลือกที่จะเรียกร้อง ค่าเสียหายตามที่กฎหมายกำหนดไว้เพื่อให้ตนเองได้รับประโยชน์

# ผลกระทบของการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศ ไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาต่อการใช้อำนาจของศาลยุติธรรม

3. ประเด็นที่ทางสหรัฐเสนอให้ศาลมีอำนาจสั่งให้  
ผู้กระทำละเมิด ระบุดัชนีบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องกับการกระทำ  
ละเมิด ตลอดจนช่องทางจำหน่ายสินค้าแก่เจ้าของสิทธิ  
และหากฝ่าฝืน ศาลยังสามารถลงโทษปรับ หรือจำคุก  
ผู้กระทำละเมิดได้อีกด้วย

# ผลกระทบของการจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศ ไทยกับประเทศสหรัฐอเมริกาต่อการใช้อำนาจของศาลยุติธรรม

- ผลกระทบ - ไม่เหมาะสมกับอำนาจหน้าที่ของศาลในวิธี  
พิจารณา คดีความ
- ศาลไม่มีอำนาจหน้าที่ที่จะต้องกระทำการ  
ดังกล่าวอันอยู่นอกเหนือประเด็นแห่งคดีที่ศาล  
จะต้องทำการวินิจฉัยชี้ขาด

# ความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศอื่นๆ



## ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์

- 1 - ประเด็นเกี่ยวกับการพิจารณาค่าเสียหายจากกำไรของผู้กระทำละเมิด
- 2 - ประเด็นเกี่ยวกับการกำหนดค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- 3 - ประเด็นเกี่ยวกับการให้ศาลมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำละเมิดระบุตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำละเมิด ตลอดจนช่องทางการจำหน่ายสินค้านำเข้า

ทั้งสามประเด็น ประเทศสาธารณรัฐสิงคโปร์  
ได้ยอมรับข้อเสนอของทางสหรัฐทั้งหมด

# ความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศอื่นๆ



## ประเทศเครือรัฐออสเตรเลีย

- 1 - ประเด็นเกี่ยวกับการพิจารณาค่าเสียหายจากกำไร ของผู้กระทำละเมิด
- 2 - ประเด็นเกี่ยวกับการกำหนดค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- 3 - ประเด็นเกี่ยวกับการให้ศาลมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำละเมิดระบุตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำละเมิด ตลอดจนช่องทางการจำหน่ายสินค้าละเมิด

## ทั้งสามประเด็นออสเตรเลียยอมรับ

ทางประเทศสหรัฐอเมริกานำเอาความตกลงที่ตนทำกับประเทศ  
เครือรัฐออสเตรเลียมาใช้ในการทำข้อเสนอแก่ประเทศไทย

# ความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศอื่นๆ

## ประเทศสาธารณรัฐชิลี

- 1 - ประเด็นเกี่ยวกับการพิจารณาค่าเสียหายจากกำไรของผู้กระทำละเมิด
- 2 - ประเด็นเกี่ยวกับการกำหนดค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- 3 - ประเด็นเกี่ยวกับการให้ศาลมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำละเมิดระบุตัวบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำละเมิด ตลอดจนช่องทางการจำหน่ายสินค้านำเข้าละเมิด



ชิลียอมรับในประเด็นที่ 1 ปรับปรุงแก้ไขในประเด็นที่ 2 , 3

# ความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกากับประเทศอื่นๆ



## กลุ่มประเทศอเมริกากลาง

- 1 - ประเด็นเกี่ยวกับการพิจารณาค่าเสียหายจากกำไร ของผู้กระทำละเมิด
- 2 - ประเด็นเกี่ยวกับการกำหนดค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
- 3 - ประเด็นเกี่ยวกับการให้ศาลมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำละเมิดระบุดำเนินการที่ เกี่ยวข้องกับการกระทำละเมิด ตลอดจนช่องทางการจำหน่ายสินค้าละเมิด

## กลุ่มประเทศอเมริกากลาง

ยอมรับในประเด็นที่ 1 , 3 ปรับปรุงแก้ไขในประเด็นที่ 2

# ข้อเสนอแนะ

1. ประเทศไทยไม่ควรรับหลักการในประเด็นที่เกี่ยวกับการกำหนดให้ศาลจะต้องคำนวณค่าเสียหายจากกำไรที่ผู้กระทำละเมิดได้รับจากการละเมิด เพราะอาจจะส่งผลกระทบต่อการใช้อำนาจของศาลในการกำหนดค่าเสียหายในคดีแพ่ง อันส่งผลต่อการผดุงความยุติธรรมแก่คู่ความทั้งสองฝ่าย

## ข้อเสนอแนะ

2. ประเทศไทยไม่ควรรับหลักการในประเด็นเกี่ยวกับค่าเสียหายที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพราะจะเกิดปัญหาในทางปฏิบัติอันเกิดจากความไม่คุ้นเคยของนักกฎหมายไทยที่เคยชินกับการพิสูจน์ค่าเสียหายตามความเป็นจริงรวมทั้งจะเกิดปัญหาหมิ่นเหม่ต่อการใช้อำนาจของศาล

## ข้อเสนอแนะ

3. ประเทศไทยไม่ควรรับหลักการในประเด็นที่ต้องการให้ศาลมีอำนาจสั่งให้ผู้กระทำละเมิดให้ข้อมูลตามร่างความตกลงฯ เพราะจะทำให้ศาลต้องใช้อำนาจเกินไปกว่าอำนาจหน้าที่ตามหลักการของกฎหมาย อันจะกระทบต่อการใช้อำนาจอธิปไตยทางศาล

## ข้อเสนอแนะ

4. การจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีระหว่างประเทศไทยกับประเทศสหรัฐ อเมริกาจะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและการค้าของประเทศไทย แต่ยังรวมถึงการใช้อำนาจอธิปไตยของศาลยุติธรรมอีกด้วย

## ข้อเสนอแนะ

5. รัฐบาลหรือผู้มีอำนาจในการกำหนดนโยบายหรือ  
บัญญัติกฎหมาย ควรคำนึงถึงความพร้อมความ  
ต้องการ ตลอดจนปัจจัยที่เกี่ยวข้องของผู้ปฏิบัติ  
เพื่อให้นโยบายหรือกฎหมายที่กำหนดเกิด  
ประสิทธิภาพและสัมฤทธิ์ผลในทางปฏิบัติ

## ข้อเสนอแนะ

6. ฝ่ายบริหารควรระมัดระวัง มิให้แนวทางการจัดทำ  
ความตกลงเขตการค้าเสรีก้าวล่วงในการใช้อำนาจ  
อธิปไตยขององค์กรอื่นผู้ใช้อำนาจ

## ข้อเสนอแนะ

7. ควรจะมีกฎหมายกำหนดให้รัฐบาลต้องให้ข้อมูล  
จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและ  
ชี้แจงต่อรัฐสภาก่อนที่จะเข้าเจรจาทำความตกลง



อนาคตการค้าระหว่าง  
ไทย-สหรัฐ  
ภายใต้นโยบายประธานาธิบดี  
Donald Trump



## อนาคตการค้าระหว่าง ไทย-สหรัฐ ภายใต้นโยบายประธานาธิบดี Donald Trump

- ถอดถอนสหรัฐจากการเป็นประเทศสมาชิกความตกลงหุ้นส่วนเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (Trans-Pacific Partnership: TPP) และจะเน้นไปที่การจัดทำความตกลงเขตการค้าเสรีในระดับทวิภาคี (Bilateral agreement) ในลักษณะ 1 ต่อ 1 (one-on-one trade deals)



# อนาคตการค้าระหว่าง ไทย-สหรัฐ ภายใต้นโยบายประธานาธิบดี Donald Trump

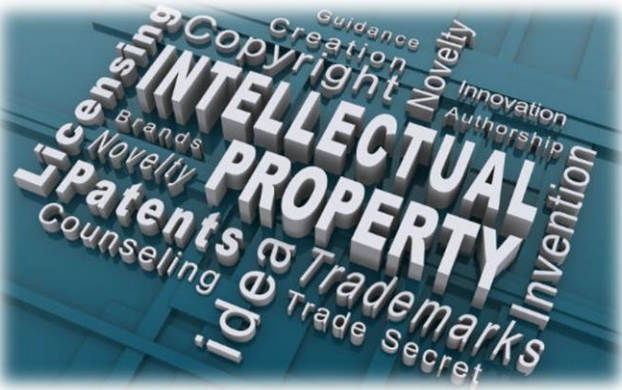
## - ทบทวนกรอบทางการค้ากับประเทศจีนและประเทศคู่ค้าอื่นๆที่สหรัฐ ขาดดุลการค้า



[illegible]

## 2. การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### หลักการ IP ในประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



☐ Monopoly / protectionism

☐ Territoriality principle

☐ Work of **WIPO**

- promote, facilitate, encourage

- cooperate

- technical assistance

- information provider

not to pressure  
**enforcement**

## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

**International  
Trade**

**GATT**

**Uruguay  
Round**

**WTO**

**TRIPS**

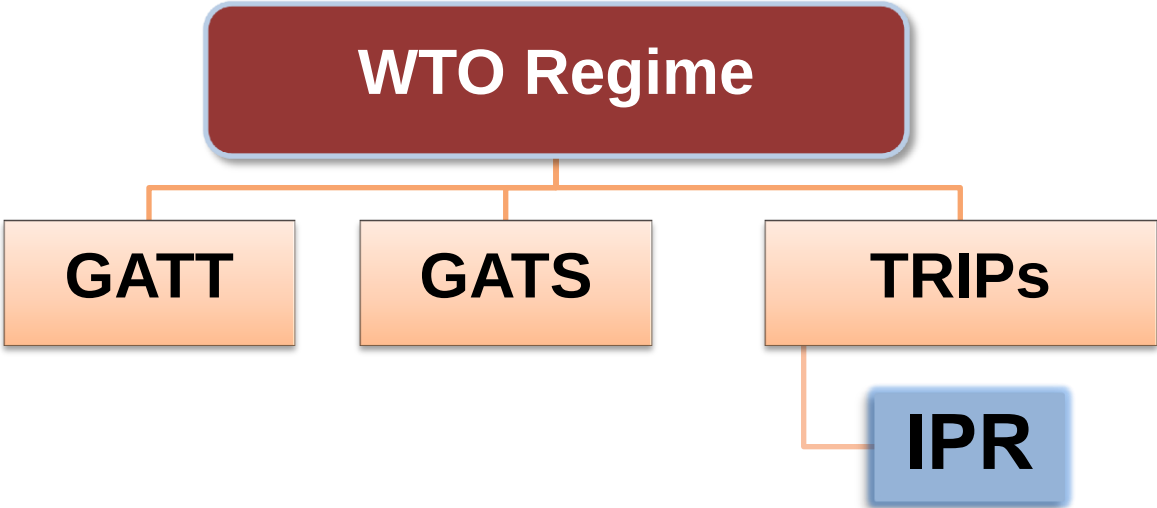
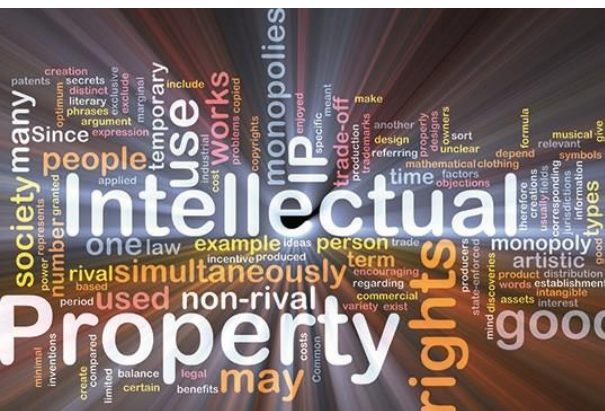
**IP**

**WIPO**



WORLD  
INTELLECTUAL  
PROPERTY  
ORGANIZATION

## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



## ความเชื่อมโยงกับ international trade

มีลักษณะของ trade-related aspect อันเป็นส่วนหนึ่งของ TRIPs

# When IP becomes International Trade Agenda



- ☐ globalization
- ☐ comparative advantage in innovation
- ☐ weak IPR protection
- ☐ self-help by unilateral action
- ☐ GATT & WIPO cannot help
- ☐ promote free trade

## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

➤ การมีระบบการคุ้มครองสิทธิด้าน IP ที่เข้มแข็งให้แก่กิจการ  
โทรคมนาคมย่อมกระตุ้นให้นักประดิษฐ์ นักวิจัย นักลงทุนมีความ  
มั่นใจในกิจการโทรคมนาคม และสร้างสรรค์นวัตกรรมทาง  
เทคโนโลยีให้เป็นมูลค่าเพิ่มในเชิงธุรกิจต่อยอดกันต่อไป



ทรัพย์สินทางปัญญา

International Trade

free flow of services



# 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



## 1.หลักเดิม

เดิมกฎหมายทรัพย์สินทาง  
ปัญญาของประเทศใดก็บังคับ  
ใช้เฉพาะประเทศนั้น

## ใช้ IP เป็นกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## 2.ปัจจุบัน

- ทรัพย์สินทางปัญญามีความเกี่ยวข้องกับการค้า (trade-related) ทั้งในระดับประเทศ ระดับโลก ระดับภูมิภาค

- นำทรัพย์สินทางปัญญามาผลิตเป็นสินค้า เช่น

- สินค้าภายใต้เครื่องหมายการค้า
- สินค้าลิขสิทธิ์
- ผลิตภัณฑ์สิทธิบัตร

## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### ใช้IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



#### ความเปลี่ยนแปลงภายใต้กรอบความตกลง WTO และ TRIPs

- หากระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในแต่ละประเทศไม่เท่ากัน สินค้าที่เป็น  
ผลิตผลของทรัพย์สินทางปัญญาถูกลอกเลียนหรือถูกละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทาง  
ปัญญาก็จะกระทบต่อผลตอบแทนทางการค้า รวมทั้งเพิ่มอุปสรรคต่อกิจการ  
โทรคมนาคมด้วย

- หากจะทำให้เศรษฐกิจดีขึ้น การค้าระหว่างประเทศต้องดีขึ้น อุปสรรคทางการค้าควร  
ลดลง (trade barrier) ปัญหาที่ทำให้เป็นอุปสรรคทางการค้า เช่น การละเมิดสิทธิใน  
ทรัพย์สินทางปัญญาควรลดลง จึงเกิดการสร้างกฎเกณฑ์สากลที่คุ้มครองสิทธิใน  
ทรัพย์สินทางปัญญาคือ TRIPs

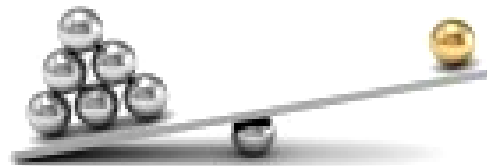


## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### ใช้IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ปัญหาอันเกิดจากการละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับการค้า (**trade-related**)

- หากระดับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในแต่ละประเทศไม่เท่ากัน สินค้าที่เป็นผลผลิตของทรัพย์สินทางปัญญาถูกลอกเลียนหรือถูกละเมิดสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาก็จะกระทบต่อผลตอบแทนทางการค้า



## Effect of TRIPS

- ☐ deal with trade – related IP
- ☐ raise IPR standard of protection
- ☐ combination of MFN, National Treatment, Reciprocity,  
DS Mechanism

## ความเปลี่ยนแปลงภายใต้กรอบความตกลง WTO และ TRIPs

**TRIPs** เป็นความตกลงของกลุ่มประเทศพัฒนาแล้ว อาจไม่ได้สะท้อนความต้องการในระดับภูมิภาค ซึ่งเป็นความต้องการที่แตกต่างกันออกไปได้

ประเทศมหาอำนาจคิดว่า **TRIPs** ไม่พอเพียงจึงเรียกร้องให้มีการเพิ่มมาตรฐานให้มากขึ้นในรูปแบบที่เรียกว่า **TRIPs Plus**

**TRIPs is still not enough**

- ☐ implementation upon discretion
- ☐ only minimum standards
- ☐ improvement is too slow



**TRIPs plus**



## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### ใช้IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

#### ความร่วมมือด้าน IP ในเวทีระหว่างประเทศ

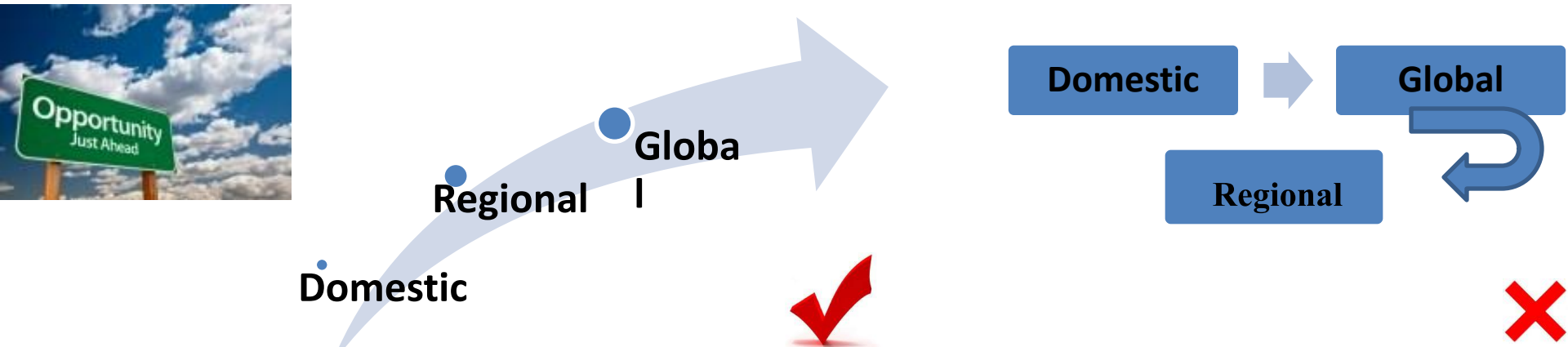
- มีการกำหนดให้ประเทศในกลุ่มต่างๆที่เข้าเป็นภาคีความตกลงระหว่างประเทศเพื่อพัฒนาระบบการจดทะเบียน (registration) ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น
  - Madrid Protocol สำหรับการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศและความตกลงกรุงเฮกด้านสิทธิบัตรการออกแบบ (The Hague Agreement Concerning the International Registration of Industrial Designs)
  - การแลกเปลี่ยนผลการตรวจสอบสิทธิบัตรของอาเซียน (ASEAN Patent Search Examination Cooperation: ASPEC)
  - การเผยแพร่ข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาอาเซียน (IP Portal)



## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### ใช้IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

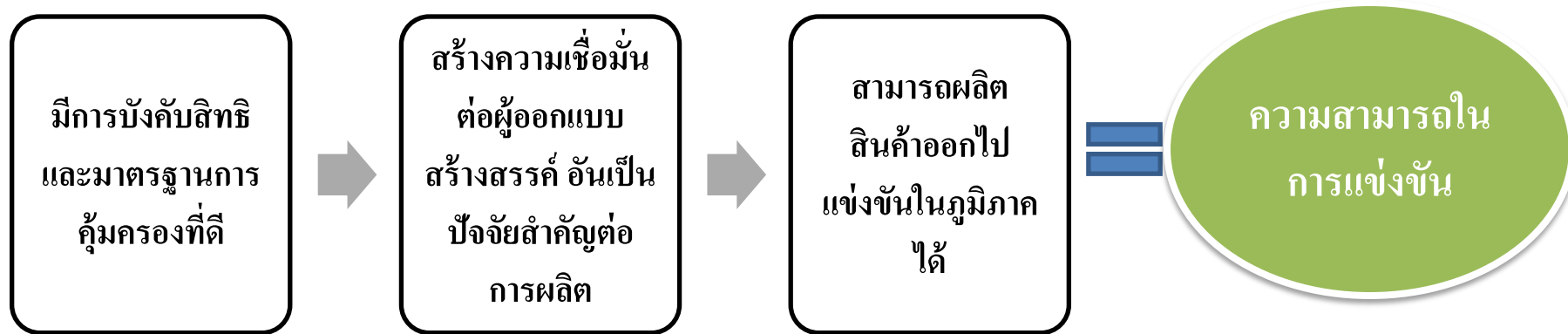
มุมมองของธุรกิจไทยต่อการปรับตัวต่อการใช้ทรัพย์สินทางปัญญาในการเข้าสู่ AEC



- ถือเป็นโอกาสอันดีที่กลุ่มประเทศภาคี AEC จะร่วมมอกนภายใต้ความตกลงที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาภายในภูมิภาค
- สะท้อนความต้องการของประเทศภาคีในระดับภูมิภาค ที่ส่วนใหญ่แล้วมีระดับเศรษฐกิจ มีลักษณะวัฒนธรรม ระบบและมาตรฐานกฎเกณฑ์ที่ส่วนใหญ่แล้วใกล้เคียงกัน จึงน่าจะสะท้อนความต้องการได้มากกว่า ตอบโจทย์มากกว่าการรวมตัวในระดับโลกที่ส่วนใหญ่สะท้อนความต้องการของกลุ่มประเทศมหาอำนาจ

## 2.การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### ใช้IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



✓เมื่อมีการบังคับสิทธิได้ดี มีมาตรฐานการคุ้มครองที่ดี สร้างความเชื่อมั่น เป็นกำลังใจให้ผู้ออกแบบสร้างสรรค์ สามารถผลิตสินค้าหรือบริการออกไปแข่งขันสู้กับนอกกลุ่มประเทศภาคี (regional vs. global) เกิดเป็นความสามารถในการแข่งขันและเกิดอำนาจต่อรองระหว่างกลุ่มประเทศต่อกับกลุ่มประเทศ



## 2. การใช้ทรัพย์สินทางปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

### ใช้IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

มุมมองใน 3 มิติ



ภาครัฐ

- ให้ความสำคัญต่อการคุ้มครองสิทธิการบริหารและจัดการประเด็นIP ที่เกี่ยวข้องกับโทรคมนาคมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ภาคเอกชนนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ต่อไป
- ปรับปรุงกลไกบังคับใช้สิทธิ พัฒนาระบบจดทะเบียน เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักวิจัย นักประดิษฐ์ นักลงทุน สร้างสรรค์นวัตกรรมใหม่ๆ ในกิจการโทรคมนาคม
- ปกป้องสิทธิและกระตุ้นให้ประชาชนเข้าใจ และเห็นความสำคัญของ IP มากขึ้น
- แนวคิดการจัดทำมาตรฐาน ระบบการจดทะเบียนในระดับภูมิภาค
- สนับสนุนให้มีฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการวิจัย และแลกเปลี่ยนเข้าถึงข้อมูลกับประเทศในกลุ่มอาเซียน

# ใช้ IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## มุมมองใน 3 มิติ



## ภาคธุรกิจ

- พัฒนา **Brand** ของตนเองให้พร้อมต่อการเปิดตลาด (**single Market**) และขยายตลาดในกลุ่มประเทศอาเซียน
- ตระหนักถึงโอกาส สิทธิที่ได้การคุ้มครองสามารถมาใช้เชิงพาณิชย์และสร้างรายได้ให้มหาศาล รู้จักใช้เทคโนโลยีมาใช้เป็นประโยชน์ในการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน
- ต้องปรับตัวรองรับการแข่งขันที่จะเพิ่มขึ้นจากคู่แข่งในประเทศอื่นในอาเซียน
- ต้องเตรียมตัวรองรับข้อพิพาททางทรัพย์สินทางปัญญาและโทรคมนาคมในกลุ่มประเทศอาเซียนที่จะเพิ่มมากขึ้น

# ใช้ IP กลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

มุมมองใน 3 มิติ



ภาคประชาชน  
**AEC**

- ก้าวทันต่อพัฒนาการในเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวข้องกับโทรคมนาคมและให้ ความสำคัญในเรื่อง IP และการคุ้มครอง IPRs
- ใช้เทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสาร เข้าถึง ข้อมูลสร้างองค์ความรู้ให้แก่ตนเอง

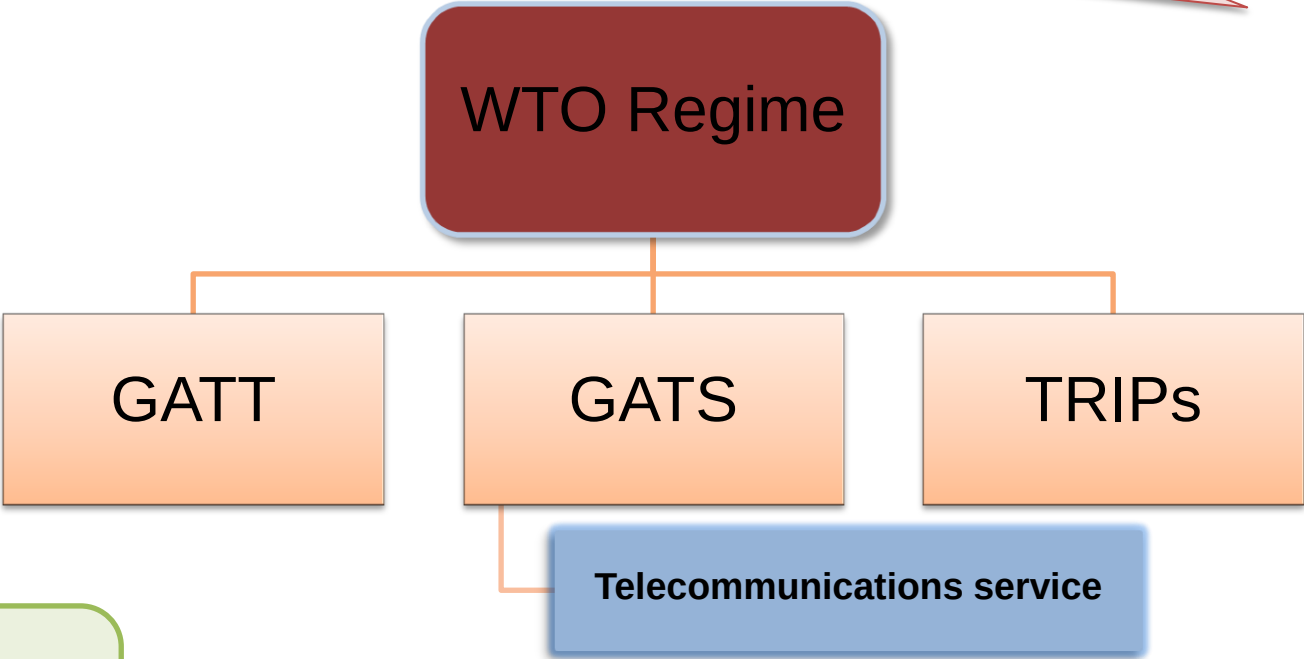
# กรณีศึกษา

กิจการโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ



### 3. กิจกรรมโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

When Telecommunications become international trade agenda



ความเชื่อมโยงกับ  
international trade

- ✓ ประเด็นโทรคมนาคม เกี่ยวข้องกับบริบทสากล (global)
- ✓ อยู่ภายใต้รูปแบบการค้าบริการ (trade in services) อันเป็นส่วนหนึ่งของ GATS

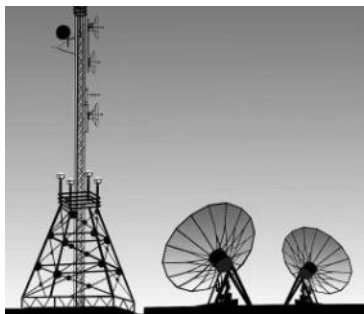
### 3. กิจกรรมโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางเศรษฐกิจในการติดต่อสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพทัดเทียมกับสากลและภูมิภาคต่อไป
- ห่วงโซ่การแข่งขัน ไม่ว่าจะเป็นภาคการผลิต (production) การกระจายสินค้า (distribution) และการจำหน่ายสินค้า (sales) และบริการด้านพื้พาระบบโทรคมนาคมทั้งสิ้น



กิจกรรมโทรคมนาคม

International Trade



### 3. กิจกรรมโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

#### หลักการกิจการโทรคมนาคม

##### ❑ ลักษณะกิจการโทรคมนาคม

- การส่ง การแพร่ หรือการรับเครื่องหมาย สัญญาณ ตัวหนังสือ ตัวเลข ภาพ เสียง รหัส หรือสิ่งอื่นใดซึ่งสามารถให้เข้าใจความหมายได้โดยระบบ คลื่นความถี่ ระบบสาย ระบบแสง ระบบแม่เหล็กไฟฟ้า หรือระบบอื่น (พ.ร.บ. องค์กรฯ 2553)

##### ❑ เป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางเศรษฐกิจ (infrastructure) ในการติดต่อสื่อสาร และเข้าถึงข้อมูล (voice + data access)

##### ❑ ลักษณะตามธรรมชาติของการให้บริการใช้เงินลงทุนสูง (capital intensive industry)

- การดำเนินการและต้องใช้เทคโนโลยีสูงซึ่งปัจจุบันการพึ่งพาทุนและเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

##### ❑ ใช้คลื่นความถี่ซึ่งเป็นทรัพยากรสาธารณะของชาติที่มีอยู่อย่างจำกัด

##### ❑ มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการในวงกว้าง (mass consumer)

When Telecommunications become international trade agenda

- ☐ Part of international service
- ☐ Globalization
- ☐ Generating huge amount of revenue
- ☐ Creating spectrum allocation resulting related services
- ☐ Creating of works and investment domestically and internationally



# กรณีศึกษา

## กิจการโทรคมนาคมที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

- กรณีข้อพิพาทและการคุ้มครองสิทธิ IP ในกิจการโทรคมนาคม ภายใต้บริบทเศรษฐกิจระหว่างประเทศ (trade-related aspect)

### 3. กิจกรรมโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

#### ความเกี่ยวโยงIPกับTelecoms



หลักการ  
ต่างกัน

- Telecoms Trendสากลคือการมุ่งไปสู่การสร้างมาตรฐานร่วมกัน standardization อาทิ Common Patent Policy ของ ITU เพื่อให้ผลงานแพร่หลายและเข้าถึงได้ง่าย
- IP เน้นการคุ้มครองสิทธิแก่เจ้าของสิทธิที่สร้างสรรค์ผลงาน (exclusionary monopoly)

จุดมุ่งหมาย  
เดียวกัน

- ลดอุปสรรคทางการค้า (no trade barrier) ในระดับ global
- Free flow of services

# 3. กิจกรรมไตรมาสที่ เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

ความเกี่ยวข้องด้านทรัพย์สินทางปัญญากับการพัฒนาในด้านธุรกิจอื่น

## การแบ่งประเภทการคุ้มครองสิทธิ

### กลุ่มอุปกรณ์ Devices

- การออกแบบผลิต chip set ที่มารองรับระบบเทคโนโลยีทางโทรคมนาคม อาทิ Samsung และ Apple ต่างก็มีpatent คุ้มครองอุปกรณ์ของตนเอง

### กลุ่มระบบเทคโนโลยี Technology Deployment

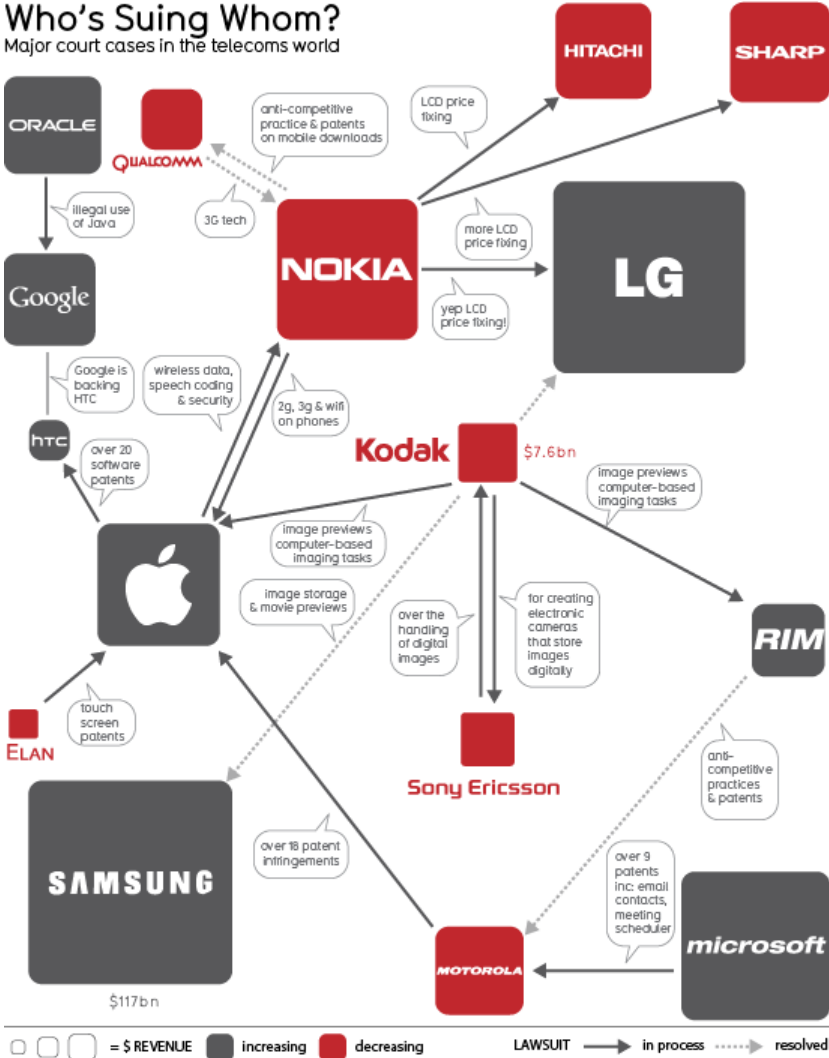
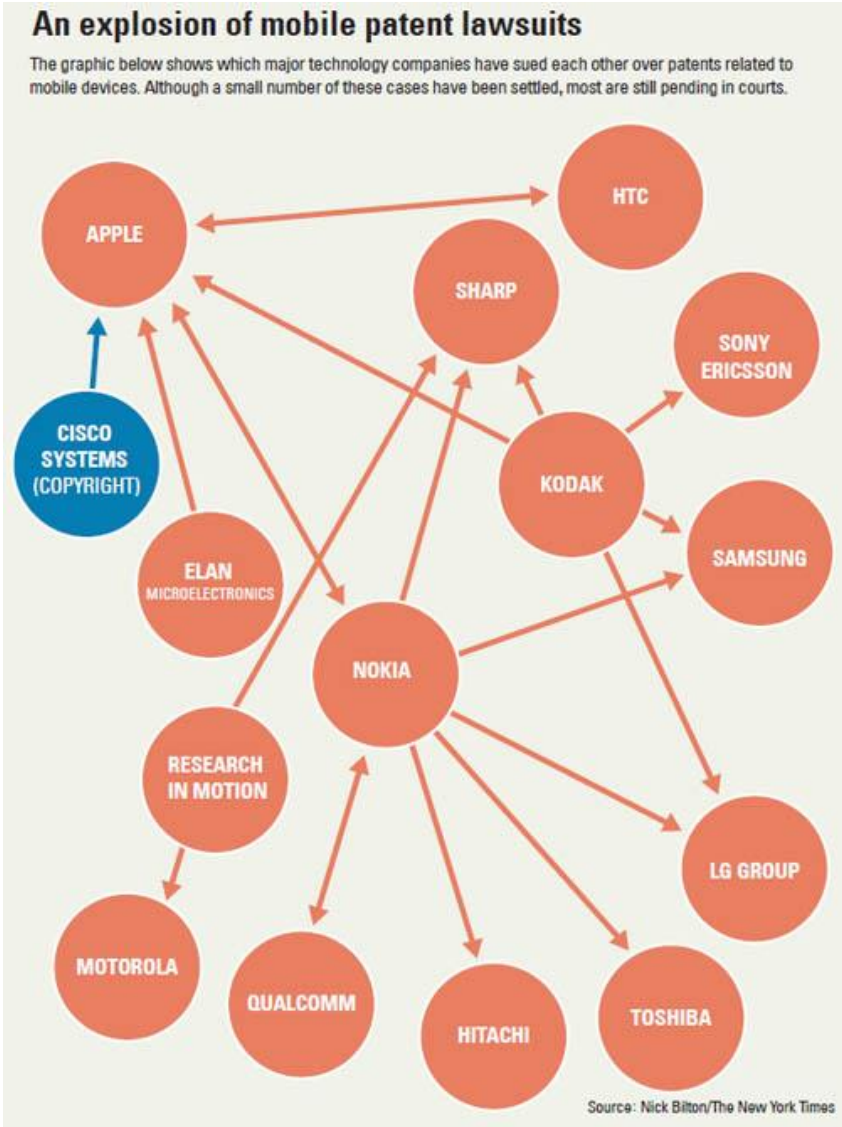
- ระบบ 4G LTE (Long Term Evolution) ได้รับการคุ้มครองสิทธิบัตรพัฒนาต่อยอดมาจาก 3G ภายใต้ระบบ GSMA โดย (3GPP) ซึ่งเป็นกลุ่มการค้าอุตสาหกรรม
- ระบบ 4G WiMAX ได้รับการคุ้มครองสิทธิบัตรพัฒนาขึ้นโดยบริษัท Intel

### กลุ่มรูปแบบผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม value-added service

- ความต้องการการใช้บริการใหม่ๆของผู้ใช้บริการทำให้เกิดการนำเสนอ คิดค้นผลิตภัณฑ์รูปแบบด้วยการสร้างบริการแบบ Non-voice ด้วย application multimedia ใหม่ ๆผ่านทางเครื่องลูกข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่หรืออุปกรณ์สื่อสารไร้สายในรูปแบบอื่น ๆ ที่รองรับเทคโนโลยี 3G



# คดีความทางด้าน IP ระหว่างผู้ประกอบการกิจการโทรคมนาคม



# 3. กิจกรรมโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

## ตัวอย่าง patent war litigation

### กลุ่มเจ้าของสิทธิในระบบปฏิบัติการ



ฟ้องละเมิดสิทธิบัตรsoftware ของ iPhone และ iPad



ฟ้องละเมิดสิทธิบัตรระบบปฏิบัติการ android และ เทคโนโลยี 9 รายการ อาทิ การเชื่อมต่ออีเมล ปฏิทิน และ รายชื่อที่รันบนระบบ android



MOTOROLA

### กลุ่มผู้ผลิตอุปกรณ์



ฟ้องละเมิดสิทธิบัตรการออกแบบ air card ฟ้องละเมิดสิทธิบัตรเครือข่าย LTE ฟ้องละเมิดเครื่องหมายการค้า



### 3. กิจกรรมโทรคมนาคม ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นเศรษฐกิจระหว่างประเทศ

บทบาทขององค์กรที่รับผิดชอบ?

overlap



องค์กร**ITU** ที่รับผิดชอบดูแลด้านโทรคมนาคม ไม่ใช่ **expert** ด้านทรัพย์สินทางปัญญา



องค์กร**WIPO** ที่รับผิดชอบดูแลด้านทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ใช่ **expert** ด้านโทรคมนาคม



#### Solution

องค์กรที่ควรเข้ามาดูแลรับผิดชอบคือ **WTO** เนื่องจาก..

- ✓ ประเด็น **IP** และประเด็นโทรคมนาคม เกี่ยวข้องกับบริบทสากล (**global**)
- ✓ อยู่ภายใต้รูปแบบการค้าบริการ (**trade in services**)



# บริบท IP และโทรคมนาคม ภายใต้ประเด็น international trade



- ✓ character ของประเด็น IP และ Telecoms ที่ต่างก็มี trade-related aspect
- ✓ ในอนาคตอันใกล้ คาดว่าขอบเขตของกฎเกณฑ์การค้าระหว่างประเทศน่าจะขยายไปถึงประเด็นที่เป็น blurring boundaries ซึ่งยังไม่แน่นอนว่าจะอยู่ในความรับผิดชอบขององค์กรระหว่างประเทศใด โดยน่าจะมีการรวมประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ IP และ Telecoms มาผนวกอยู่ภายใต้ umbrella ของ international trade regime

ใช้ IP และ ศักยภาพในการแข่งขัน  
ด้านบริการโทรคมนาคม เป็นกลไกสู่  
ความสำเร็จในการแข่งขันในเวทีโลก

## บทสรุป



องค์กรแห่งความสำเร็จการค้าโลก ต้องบูรณาการสอดรับประสานกัน

