

ผลกระทบของเอฟทีเอไทย-อียู

ต่อความหลากหลายทางชีวภาพและยา



FTA Watch

ไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพติดอันดับต้น ๆ ของโลก

จำนวนชนิดของสิ่งมีชีวิตที่พบแล้วในโลกและในไทย

ลำดับที่	ชนิดของสิ่งมีชีวิต	จำนวนชนิดพันธุ์ที่พบแล้วโลก	จำนวนชนิดพันธุ์ที่พบแล้วในประเทศไทย
1	แบคทีเรีย	4,000 ชนิด	219 ชนิด
2	เห็ด รา	80,000 ชนิด	6,000 ชนิด
3	สาหร่าย	มากกว่า 20,000 ชนิด	1,600 ชนิด
4	พืช	287,655 ชนิด	12,000 ชนิด
5	ไส้เดือน	8,000 ชนิด	29 ชนิด
6	กลุ่มหอย หอยเม่น ปลิงทะเล หมึก	ประมาณ 300,000 ชนิด	ประมาณ 5,300 ชนิด
7	แมงและแมงมุม	มากกว่า 40,000 ชนิด	มากกว่า 600 ชนิด
8	แมลง	9,600,000 ชนิด	มากกว่า 10,250 ชนิด
9	กิ้งกือ	ประมาณ 12,000 ชนิด	115 ชนิด
10	ปลา	28,500 ชนิด	2,820 ชนิด
11	สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	5,743 ชนิด	137 ชนิด
12	สัตว์เลื้อยคลาน	8,163 ชนิด	350 ชนิด
13	นก	9,917 ชนิด	982 ชนิด
14	สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	5,416 ชนิด	302 ชนิด

สรุปผลกระทบ

ผลกระทบเอฟทีเอไทย-อียู

หากประเทศไทยยอมรับข้อเสนอของอียู และบริษัทเมล็ดพันธุ์/ชีวภาพ

กรณีสายพันธุ์พืช

1 ต้องเป็นภาคีอนุสัญญาอุพูพ 1991 ซึ่งต้องแก้/เลิก พ.ร.บ.พันธุ์พืช 2542

- บริษัทขยายเวลาผูกขาดพันธุ์เพิ่มขึ้น 8 ปี
- ห้ามเกษตรกรเก็บพันธุ์ไปปลูกต่อ
- บริษัทไม่ต้องขออนุญาต/แจ้งประโยชน์ เมื่อเอาพันธุ์พืชพื้นบ้านไปปรับปรุงพันธุ์
- ขยายผูกขาดไปยังผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ และสายพันธุ์ย่อย (EDV)

- เมล็ดพันธุ์แพงขึ้น 2-3 เท่า จนถึง 6 เท่า
- เกษตรกรจ่ายค่าพันธุ์เพิ่มจาก 28,000 เป็น 80,000-143,000 ล้านบาทต่อปี*
- เกษตรกรที่ละเมิดเก็บพันธุ์ปลูกต่อมีโทษจำคุก 2 ปี ปรับ 4 แสนบาท
- วิศวกรและบริษัทเมล็ดพันธุ์รายย่อย ถูกกีดกันไม่ให้นำพันธุ์พืชไปปรับปรุงต่อ
- กระทบสิทธิเกษตรกรและอริปไตยพันธุ์พืช

กรณีความหลากหลายทางชีวภาพอื่น

2 ต้องเข้าเป็นภาคีสันธิสัญญาบูดาเปสต์ เพื่อให้บริษัทจดสิทธิบัตรจุลินทรีย์ได้โดยง่าย

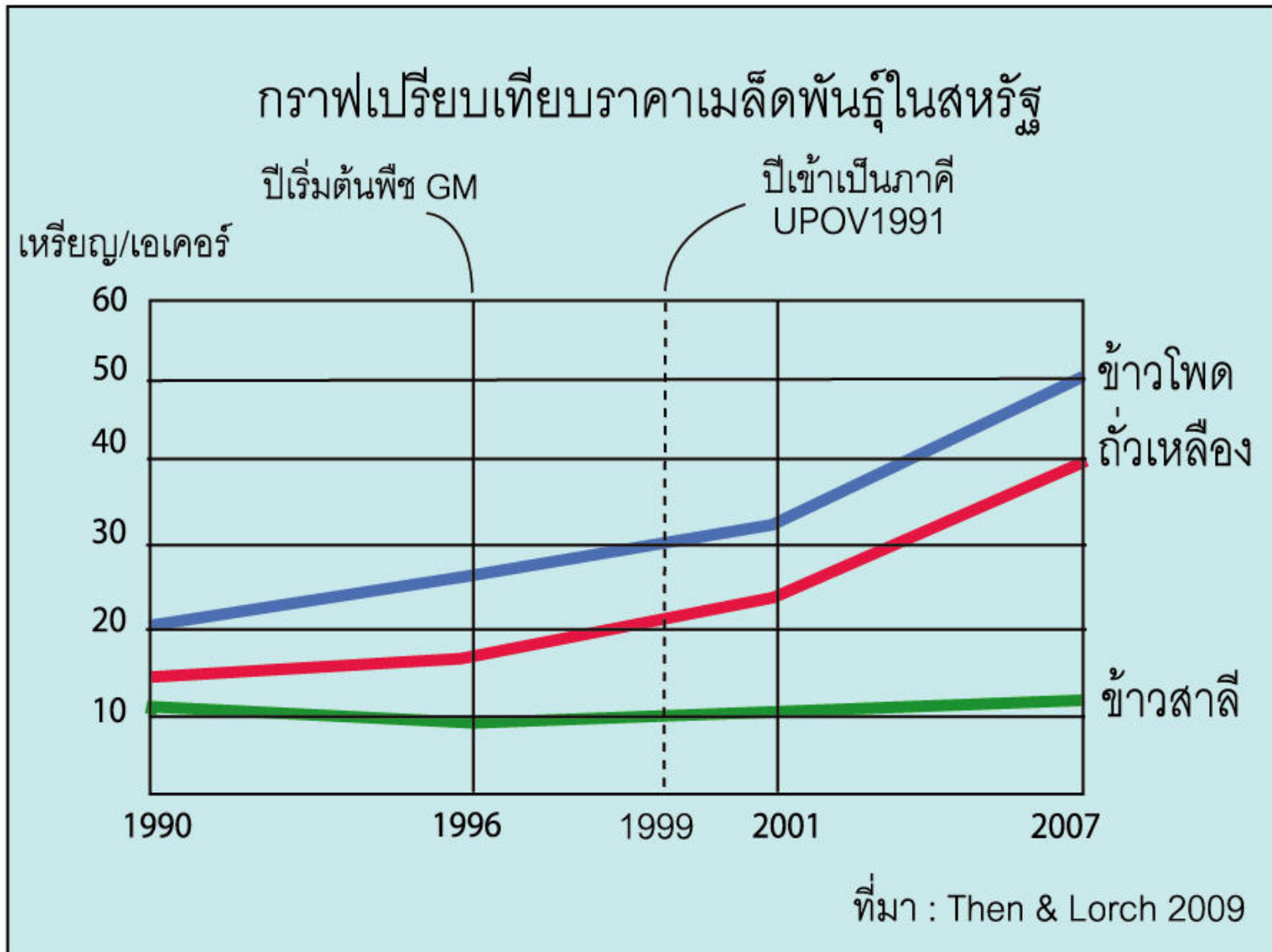
3 ต้องขยายการจดสิทธิบัตรให้ครอบคลุมสิ่งมีชีวิต (หน่วยพันธุกรรม เซลล์ เนื้อเยื่อ ทรัพยากรชีวภาพ ของประเทศ)

- ความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศของโลก มีมูลค่าทางเศรษฐกิจ 33 ล้านล้านเหรียญสหรัฐ*
- ประเทศไทยมีความหลากหลายทางชีวภาพเฉลี่ยคิดเป็น 10% ของโลก*

- บริษัทข้ามชาติจดสิทธิบัตรการใช้ประโยชน์จุลินทรีย์ ในประเทศไทยที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจที่มีมูลค่า 300-500 แสนล้านบาท/ปี*
- การขยายสิทธิบัตรไปสู่สิ่งมีชีวิตจะเปิดโอกาสให้บริษัทข้ามชาติยึดครองทรัพยากรชีวภาพที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจมูลค่ามหาศาลที่ไม่อาจประเมินค่าได้

* ไบโอดีไทยประมวลเบื้องต้นจากงานศึกษาวิจัยหลายชิ้นทั้งในและต่างประเทศ-10 กันยายน 2556

ตัวอย่างกรณีราคาเมล็ดพันธุ์แพงขึ้น 2 เท่าในสหรัฐ



ประเมินผลกระทบ-เมล็ดพันธุ์ราคาแพงขึ้น

พันธุ์พืชไร่	พื้นที่ (ล้านไร่)	ปริมาณเมล็ด(ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)	ราคาเพิ่ม (เท่า)	มูลค่า (ล้านบาท)
ข้าว	69.11	1,036,650	20,737	3-6	124,422
ข้าวโพดไร่	6.602	19,805	2,377	2	4,754
ข้าวฟ่าง	0.207	550	66	2	132
ทานตะวัน	0.168	330	119	2	238
ถั่วเหลือง	0.799	11,981	359	2	718
ถั่วเขียว	0.95	4,749	143	2	286
ถั่วลิสง	0.209	4,178	125	2	250
พันธุ์ผัก	พื้นที่ (ล้านไร่)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า (ล้านบาท)		มูลค่า (ล้านบาท)
	3.86	5,645	1,716	2	3,432
พืชยืนต้น	พื้นที่ (ล้านไร่)	ปริมาณ (ตัน)	มูลค่า	ราคาที่ เพิ่มขึ้น	มูลค่า (ล้านบาท)
ยางพารา	18.46	90,000,000	2,700	3	8,100
ปาล์มน้ำมัน	4.32	4,752,000	200	3	600
รวม	100.82		28,538		80,721-142,932

งานศึกษาวิจัยโดย BIOTHA1 โดยการสนับสนุนของสำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ

หนึ่งในเครือข่ายประชาชนที่ร่วมเคลื่อนไหว

Home Help Lite Version Log in Sign up 30 Mar 2011 | 08:16 GMT+7 E - Pa

Bangkok Post

The world's window to Thailand

Better: Content

Bangkok Hotels
Hong Kong Hotels
Singapore Hotels

NEWS BUSINESS OPINION TRAVEL FOOD LIFESTYLE ARTS & CULTURE FEATURE LEARNING TEC

Local news Politics Security Crimes Transport Health Sports Asia World [Investigative report](#)

[News](#) > [Investigative Report](#)

Self-reliance plans go to seed

Small-scale farmers fighting for the right to grow and sell their own corn are taking on the agri-giants, the banks and the law _ and despite some setbacks, declare the battle's not over yet By Supara Janchitfah

Published: [27/03/2011](#) at 12:00 AM
Newspaper section: [Spectrum](#)

When a group of northern farmers banded together to grow and sell their own corn, they never thought their humble plan would bring them up against big agribusiness and the law.

1 31 shares
Tweet Share



เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนและบริษัทท้องถิ่นเกี่ยวกับเมล็ดพันธุ์จะได้รับผลกระทบ เช่น กลุ่มวิสาหกิจชุมชนในอ.พัวรา จ.เชียงใหม่ จะเข้าร่วมเคลื่อนไหวระหว่างวันที่ 18-19 กันยายน 2556

ลักษณะของข้อตกลงที่เกินไปกว่าทริปส์ (TRIPS+) ที่ส่งผลกระทบต่อ การเข้าถึงยา

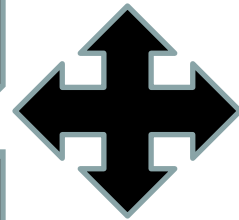
ยืดอายุสิทธิบัตรจาก 20 ปี
เป็น 25 ปี

การเพิ่มกรอบการคุ้มครองสิทธิบัตร
(Increasing Patent Scope)

ผูกขาดข้อมูลทางยา 5-10 ปี
(Data Exclusivity + Patent Linkage)

ตัดการคัดค้านก่อนการออกสิทธิบัตร
(Pre-grant Opposition)

จำกัดในการใช้มาตรการยืดหยุ่น
(Restrictions on TRIPS' Flexibilities)



การคุ้มครองการลงทุนที่
เปิดให้นักลงทุนฟ้องรัฐ
ภายใต้กลไกระงับข้อ
พิพาทระหว่างรัฐและ
เอกชน (ISDS)

ขยายขอบเขต
การบังคับใช้
กฎหมาย
มาตรการ
ชายแดน



ผลการศึกษาวิจัยจากสำนักวิจัยชั้นนำของประเทศมีข้อสรุปในทำนองเดียวกันว่า การเจรจาความตกลงการค้าเสรีในส่วนทรัพย์สินทางปัญญาที่เกินกว่าความตกลงทริปส์ จะก่อให้เกิด

(๑) การผูกขาดตลาดอย่างยาวนาน และทำให้ราคายาแพงขึ้นอย่างมากมาย

(๒) ประเทศชาติต้องแบกรับค่าใช้จ่ายด้านยาเพิ่มขึ้นมหาศาล

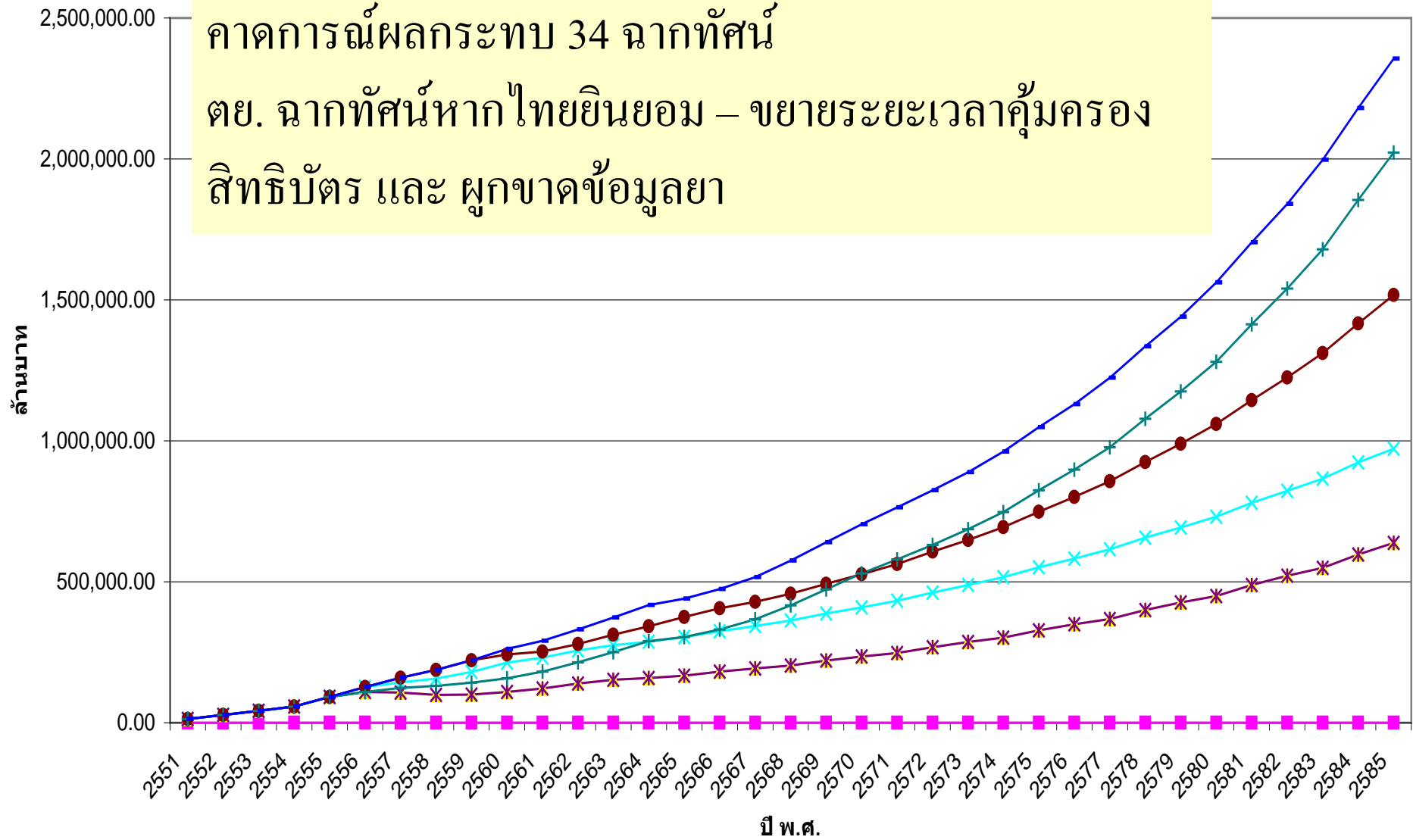
(๓) ประชาชนไม่สามารถเข้าถึงยาได้

(๔) ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมยาสามัญภายในประเทศ

“ประโยชน์ส่วนใหญ่จะตกอยู่กับบรรษัทยาข้ามชาติเท่านั้น”

ค่าใช้จ่ายที่จะเพิ่มขึ้นในระยะปานกลาง – ยาว

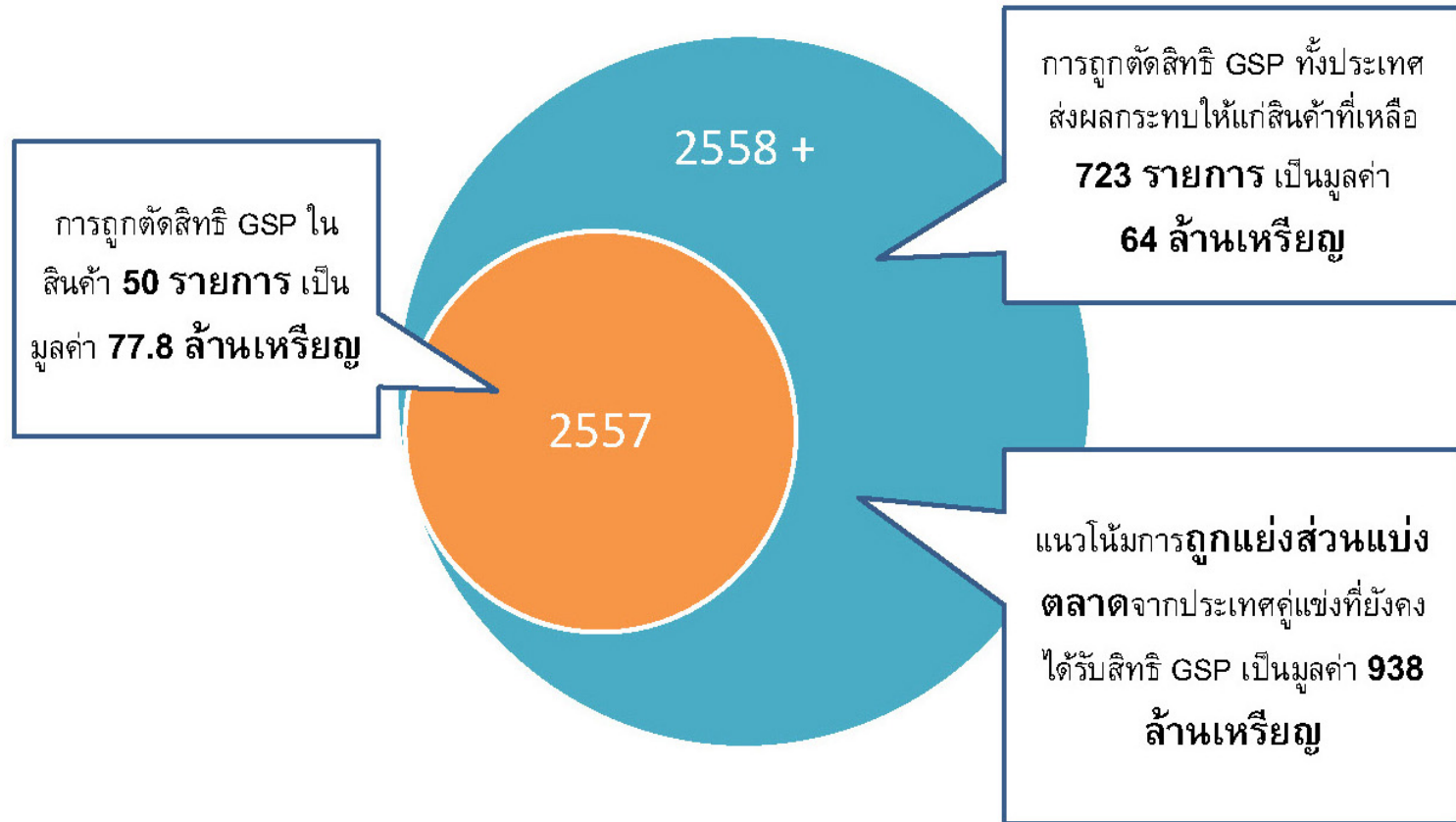
คาดการณ์ผลกระทบ 34 ฉากทัศน์
 ตย. ฉากทัศน์หากไทยยินยอม – ขยายระยะเวลาคุ้มครอง
 สิทธิบัตร และ ผูกขาดข้อมูลยา



- จากทัศน์ฐาน
- ▲ จากทัศน์ล่าช้า 2 ปี และผูกขาด 5 ปี
- ✕ จากทัศน์ล่าช้า 2 ปี และผูกขาด 10 ปี
- ✱ จากทัศน์ล่าช้า 5 ปี และ ผูกขาด 5 ปี
- จากทัศน์ล่าช้า 5 ปี และ ผูกขาด 10 ปี
- ✚ จากทัศน์ล่าช้า 10 ปี และ ผูกขาด 5 ปี
- จากทัศน์ล่าช้า 10 ปี และ ผูกขาด 10 ปี

ที่มา: จีราพร และคณะ, 2552

จีเอสพี เหตุผลหลักของการเจรจาเอฟทีเอ



“รวมทั้งสิ้น 1,080 ล้านบาท”

รายงานการศึกษาโดยผู้แทนการค้าไทยประจำ WTO, กระทรวงพาณิชย์ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2555

เจรจาเพื่อผลประโยชน์ใคร ?

ผลประโยชน์ที่ได้รับจากสิทธิจีเอสพีรวมทั้งสิ้น 34,560 ล้านบาท

ผลกระทบที่ประชาชนและประเทศชาติต้องจ่าย

ราคาเมล็ดพันธุ์แพงขึ้นจากการผูกขาด 80,000 – 143,000 ล้านบาท*

ราคายาแพงขึ้นจากการขยายระยะเวลาผูกขาดยา 28,000 ล้านบาท

ราคายาแพงขึ้นจากการผูกขาดข้อมูลยา 81,000 ล้านบาท

รวมมูลค่าผลกระทบจากการขยายทรัพย์สินทางปัญญาที่มาก

ไปกว่าความตกลงในองค์การค้าโลก (TRIPs Plus)

189,000- 252,000 ล้านบาท

* ยังไม่รวมผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพในสาขาอื่น

กลุ่มสินค้าที่ได้ประโยชน์จากจีเอสพี

