

## สาระสำคัญของความตกลง CPTPP ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช

๑. ความตกลง CPTPP หมายถึง ความตกลงที่ครอบคลุมและก้าวหน้าสำหรับหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจภาคพื้นแปซิฟิก (Comprehensive and Progressive Agreement of Trans-Pacific Partnership หรือ CPTPP) เป็นความตกลงการค้าเสรีขนาดใหญ่ ประกอบด้วยประเทศสมาชิก ๑๑ ประเทศ ได้แก่ ญี่ปุ่น แคนาดา เม็กซิโก เปรู ชิลี ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ สิงคโปร์ มาเลเซีย บรูไน และเวียดนาม โดยความตกลง CPTPP ได้มีการลงนามไปเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๖๑ ณ ประเทศชิลี และมีผลใช้บังคับอย่างเป็นทางการแล้วตั้งแต่วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ โดยปัจจุบันคงเหลือ ๓ ประเทศที่ยังไม่ได้ให้สัตยาบันความตกลงฯ คือ ชิลี มาเลเซีย และบรูไน

๒. ความตกลง CPTPP มีเป้าหมายที่จะขยายประเทศสมาชิก เพื่อพัฒนาไปสู่เขตการค้าเสรีเอเชียแปซิฟิก (The Free Trade Area of the Asia-Pacific: FTAAP) ในอนาคต โดยประเทศที่สนใจจะเข้าเป็นสมาชิกใหม่จะต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- ๑) เป็นสมาชิก APEC หรือประเทศอื่น ๆ ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจากสมาชิก CPTPP
- ๒) จะต้องยื่นหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรต่อนิวซีแลนด์ ซึ่งเป็นประเทศผู้รับมอบสัตยาบัน และเป็นผู้เก็บรักษาสนธิสัญญา
- ๓) จะต้องได้รับฉันทามติจากประเทศสมาชิกเดิมทั้งหมดในการยอมรับการเข้าเป็นสมาชิก
- ๔) การเข้าเป็นสมาชิกใหม่จะไม่สามารถเจรจาต่อรองปรับแก้ไขข้อบทความตกลง CPTPP ที่สมาชิกเดิมได้ลงนามไปแล้ว

๓. ปัจจุบันมีหลายประเทศให้ความสนใจเข้าร่วมความตกลง CPTPP โดยประเทศที่ยื่นหนังสือขอเจรจาเข้าร่วมความตกลง CPTPP (accession request) อย่างเป็นทางการแล้ว ได้แก่ สหราชอาณาจักร (เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔) จีน (เมื่อวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๔) จีนไทเป (เมื่อวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๔) และเอกวาดอร์ (เมื่อวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔) ซึ่งประเทศสมาชิก CPTPP อยู่ระหว่างพิจารณาเรื่องดังกล่าว

๔. ความตกลง CPTPP ครอบคลุมประเด็นต่าง ๆ อย่างกว้างขวาง (Comprehensive) และมีมาตรฐานสูง (High Standard) เมื่อเทียบกับความตกลง FTA ทั้งหมดทั่วโลก ครอบคลุมข้อบทการเจรจา รวม ๓๐ ข้อบท ทั้งในด้านการเปิดตลาดการค้าสินค้า การค้าบริการ การลงทุน ตลอดจนการปฏิรูป และการสร้างความสอดคล้องในกฎระเบียบทางเศรษฐกิจของประเทศสมาชิก เช่น ด้านนโยบายการแข่งขัน การจัดซื้อจัดจ้างโดยรัฐ ทรัพย์สินทางปัญญา เป็นต้น

๕. ข้อบทที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช คือ ข้อบทที่ ๑๘ ทรัพย์สินทางปัญญา ข้อบทย่อยที่ ๑๘.๒ ให้เป็นภาคีความตกลงระหว่างประเทศด้านทรัพย์สินทางปัญญา ได้แก่ การอำนวยความสะดวกในการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตรระหว่างประเทศ (Patent Cooperation Treaty) การคุ้มครองทรัพย์สินอุตสาหกรรม (Paris Convention) การคุ้มครองลิขสิทธิ์ (Berne Convention) การอำนวยความสะดวกในการยื่นคำขอจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าระหว่างประเทศ (Madrid Protocol) และ/หรือ ระเบียบการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้า (Singapore Treaty) การฝากเก็บจุลชีพเพื่อทะเบียนการจดสิทธิบัตร (Budapest Treaty) อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ ค.ศ. ๑๙๙๑ (International Convention for the Protection of New Varieties of Plants หรือ UPOV1991) สิทธินักแสดงและผู้ผลิตสิ่งบันทึกเสียง (WIPO Copyright Treaty และ WIPO Performances and Phonograms Treaty)

เอกสารทำความรู้จัก UPOV  
อนุสัญญาระหว่างประเทศเพื่อการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่  
International Convention for the Protection of New Varieties of Plants

ตอนที่ 1 UPOV และพันธุ์พืช (Variety)

ตอนที่ 2 ความต้องการพันธุ์พืชใหม่ (New Variety)

ตอนที่ 3 UPOV กับ ประโยชน์ที่สังคมจะได้รับ

ตอนที่ 4 การที่จะได้รับการคุ้มครอง และนักปรับปรุงพันธุ์พืช (Plant Breeders)

ตอนที่ 5 ข้อยกเว้น และเงื่อนไข

ตอนที่ 6 ผลกระทบ

*“To provide and promote an effective system of plant variety protection,  
with the aim of encouraging the development of new varieties of plants,  
for the benefit of society”*

UPOV mission statement



หมายเหตุ

ที่มา: แปลและเรียบเรียงจาก <https://www.upov.int/about/en/>

All reproduction of information from the UPOV website and UPOV pictures shall be accompanied by an acknowledgment that the reproduction is published with the permission of the International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV), the owner of the copyright

## ตอนที่ 1 UPOV และพันธุ์พืช (Variety)

<https://www.upov.int/overview/en/upov.html>

UPOV เป็นองค์การระหว่างประเทศ (The International Union for the Protection of New Variety) ตั้งอยู่ที่ กรุงเจนีวา สวิตเซอร์แลนด์ ก่อตั้งเมื่อ 1961 ที่กรุงปารีส ฝรั่งเศส ภายใต้ “อนุสัญญาระหว่างประเทศเพื่อการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่” (International Convention for the Protection of New Varieties of Plants) ที่ต่อมาได้ทำการปรับปรุงเมื่อปี 1972 1978 และ 1991

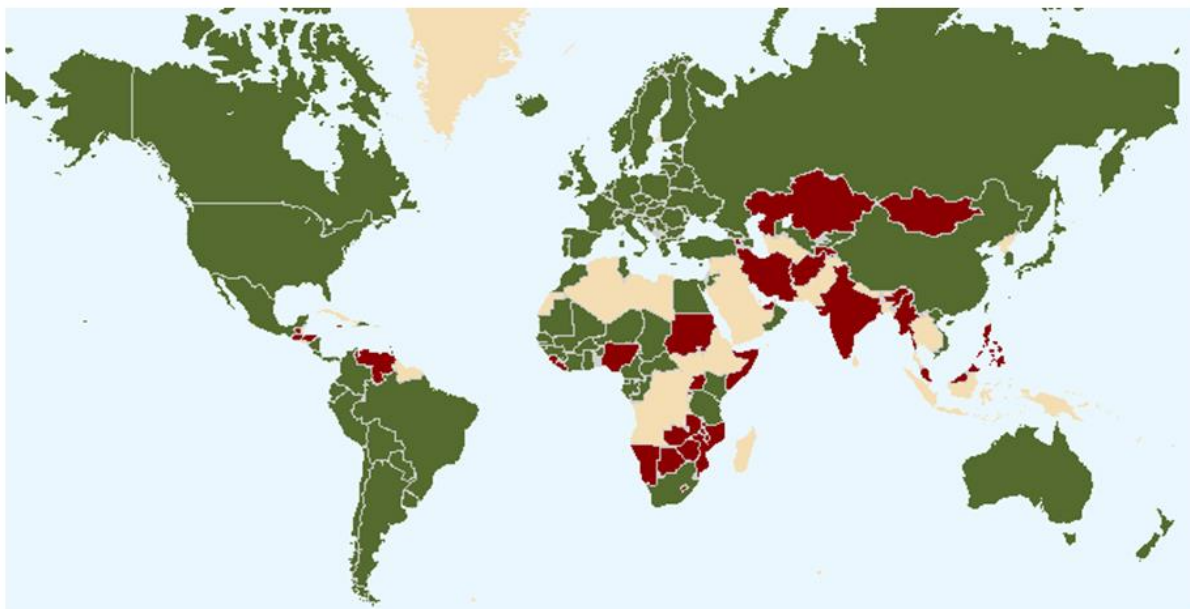
พันธกิจ UPOV “ให้และส่งเสริมระบบที่มีประสิทธิภาพในการคุ้มครองสิทธิในพืชพันธุ์ใหม่ เพื่อผลักดันการพัฒนาพืชพันธุ์ใหม่ ๆ ที่ให้ประโยชน์กับสังคม”

UPOV จึงเป็นองค์กรที่ผลักดันด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช ด้วยการให้การรับรองสิทธิแก่นักปรับปรุงพันธุ์พืช โดยการให้สิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญากับนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่มีพืชพันธุ์ใหม่

สมาชิก UPOV ประกอบด้วย 76 ประเทศ และ 2 องค์การระหว่างประเทศ (ครอบคลุม 97 ประเทศ แสดงด้วยพื้นที่สีเขียว ในจำนวนนี้เป็นสมาชิก UPOV 1978 จำนวนเพียง 17 ประเทศ)

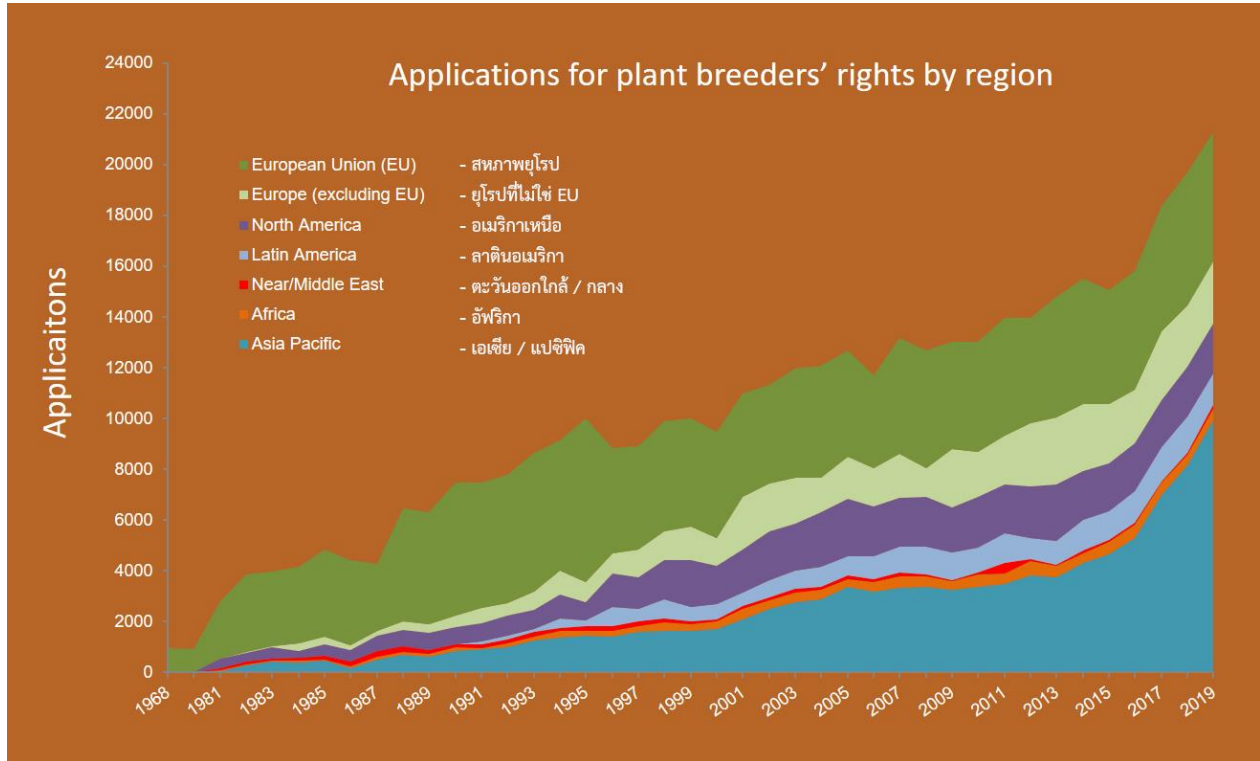
### 78 members of UPOV

#### 19 initiating States and 1 Organization



The boundaries shown on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of UPOV concerning the legal status of any country or territory

- พัฒนาการของการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่



- สกุล ชนิดพืช (Species) กับ พันธุ์พืช (Varieties)

<https://www.upov.int/overview/en/variety.html>

**ชนิดพืช (Species)** เป็นการจัดกลุ่มพืชในชนิดเดียวกันตามหลักวิชาชีววิทยา ซึ่งภายในกลุ่มมีความหลากหลายในประเภทของพืช เกษตรกรและผู้ปลูกมีความต้องการพืชที่เฉพาะเจาะจงในการปรับตัวให้เข้ากับสภาวะแวดล้อมเฉพาะท้องถิ่นและการเกษตรกรรม

**พันธุ์พืช (Varieties)** คือ กลุ่มของพืชที่คัดเลือกจากในกลุ่มชนิดพืช (Species) ที่มีลักษณะที่เฉพาะเจาะจง อาทิเช่น คุณภาพ ผลผลิต การต้านทานโรคและแมลงศัตรูพืช



ชนิดพืช (Species)

พันธุ์พืช (Varieties)

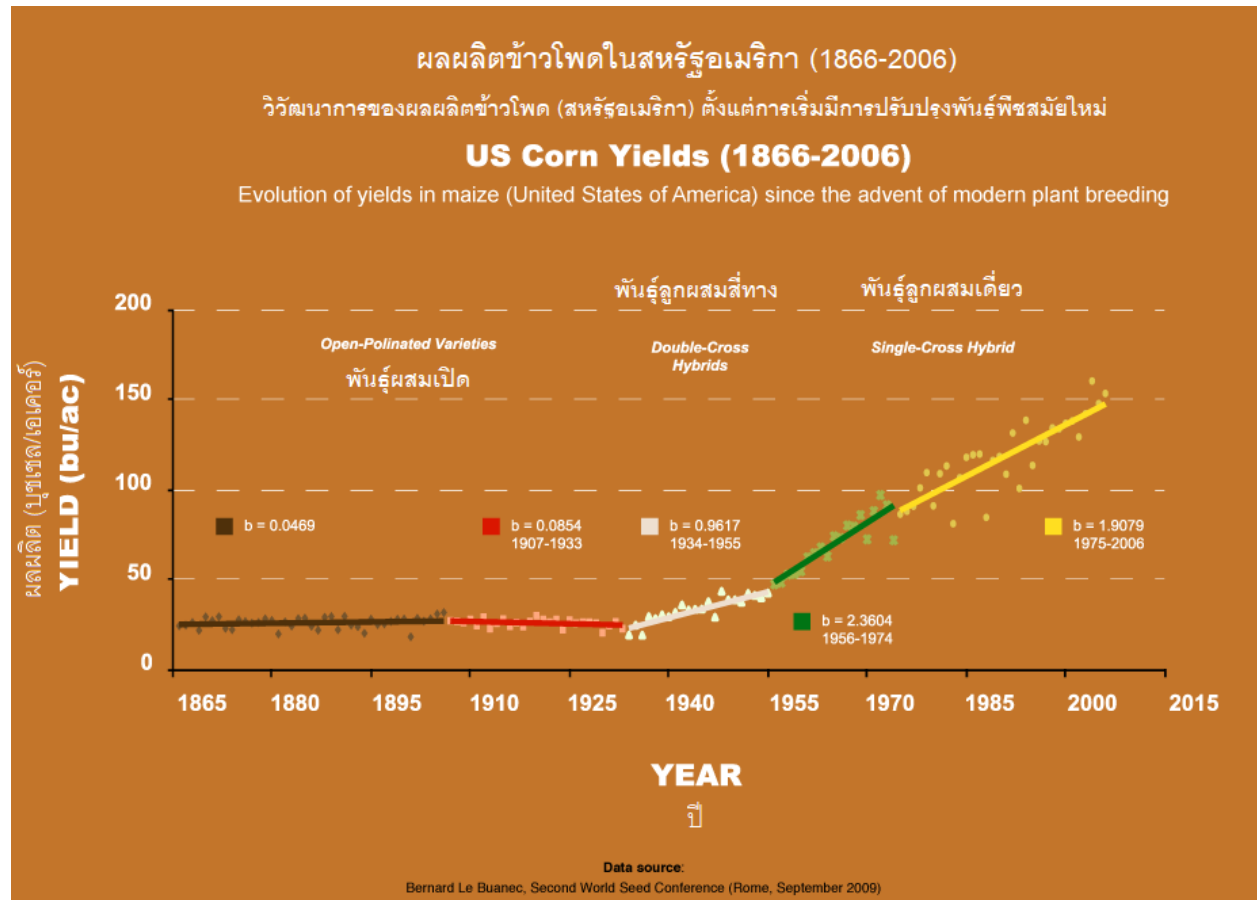
**\*\* อนุสัญญา UPOV จะให้การคุ้มครองเฉพาะในระดับพันธุ์เท่านั้น \*\***

## ตอนที่ 2 ความต้องการพันธุ์พืชใหม่ (New Varieties)

<https://www.upov.int/overview/en/improvement.html>

ทำไมเกษตรกรและผู้ปลูกจึงต้องการพันธุ์พืชใหม่ (New Varieties) จากนักปรับปรุงพันธุ์พืช

พันธุ์พืชใหม่ (New Varieties) การที่จะเป็น พันธุ์พืชใหม่ ต้องประกอบไปด้วยคุณสมบัติ เช่น คุณภาพที่สูงขึ้น ผลผลิตที่ดีขึ้น ต้านทานต่อโรคและแมลงศัตรูพืช ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่สำคัญมากในการที่จะเพิ่มผลผลิต คุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร ไม้ผล และป่าไม้ โดยที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยมาก จึงกล่าวได้ว่า ความก้าวหน้าทางการเกษตรที่เกิดขึ้นในภูมิภาคต่าง ๆ ในโลกเรานี้เกิดมาจากการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่เป็นพื้นฐานที่สำคัญ





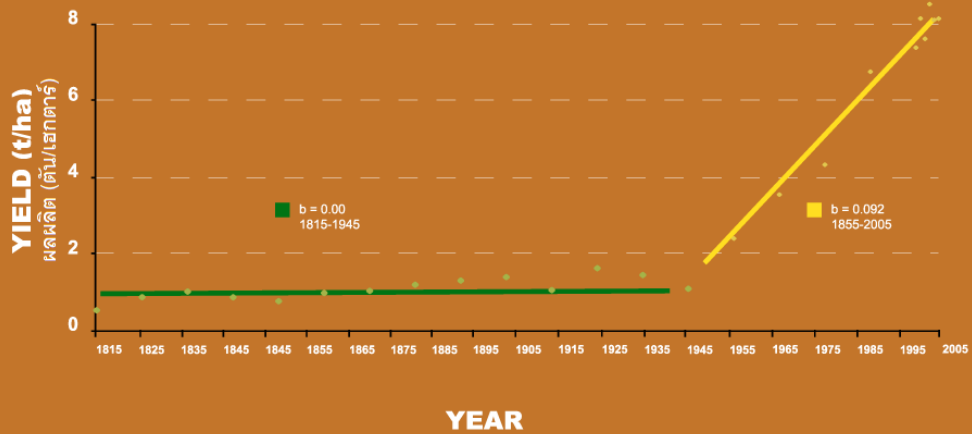


**Above:** variety resistant to Phytophthora blight (fungal disease)  
**Below:** variety susceptible to Phytophthora blight (fungal disease)

ผลผลิตข้าวสาลีในฝรั่งเศส (1815-2005)

**France Wheat Yields (1815-2005)**

Evolution of yields in wheat (France) since the advent of modern plant breeding  
 วิวัฒนาการของผลผลิตข้าวสาลี (ฝรั่งเศส) ตั้งแต่มีการเริ่มการปรับปรุงพันธุ์พืชสมัยใหม่



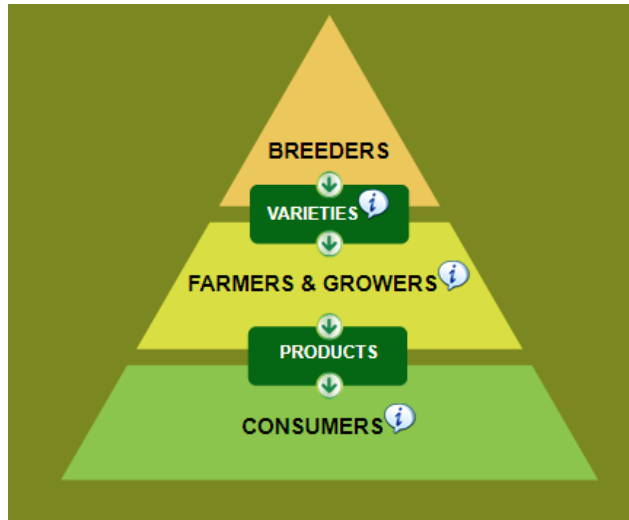
ที่มา - <https://www.upov.int/overview/en/>

Data source:  
 Bernard Le Buanec, Second World Seed Conference (Rome, September 2009)

### ตอนที่ 3 UPOV กับ ประโยชน์ที่สังคมจะได้รับ

ประโยชน์ที่สังคมจะได้รับจาก UPOV

<https://www.upov.int/overview/en/benefits.html>



#### กรณีศึกษา - การปรับปรุงพันธุ์พืช Rapeseed

ความสำคัญและขนาดของการให้ประโยชน์จากการปรับปรุงพันธุ์พืช จากตัวอย่างกรณี Rapeseed

ในอดีตนั้น น้ำมันที่ได้จาก Rapeseed มีไว้ใช้ในการหล่อลื่นเครื่องจักรไอน้ำ จนกระทั่งนักปรับปรุงพันธุ์พืชได้นำมาทำการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์จนกลายเป็นพืชสำคัญทางการเกษตร โดยในลำดับแรก ได้ทำการปรับปรุงพันธุ์ให้มีปริมาณสาร glucosinolate ลดลง จนสามารถนำมาใช้เป็นส่วนประกอบของอาหารสัตว์ได้ ต่อมานักปรับปรุงพันธุ์พืชได้ทำปรับปรุงเพื่อลดปริมาณกรด erucic ลงมาจนทำให้สามารถใช้เป็นน้ำมันเพื่อการบริโภคของมนุษย์ได้ และในปัจจุบัน นักปรับปรุงพันธุ์พืชได้กำลังทำการปรับปรุงพันธุ์ เพื่อให้ได้พันธุ์พืชใหม่ที่มีปริมาณกรด oleic เพิ่มขึ้น และลดปริมาณกรด linoleic ลง อันยังประโยชน์ทางโภชนาการมากขึ้นต่อผู้บริโภค



ตัวอย่างประโยชน์ที่สังคมจะได้รับกรณีการปรับปรุงพันธุ์พืช Rapeseed

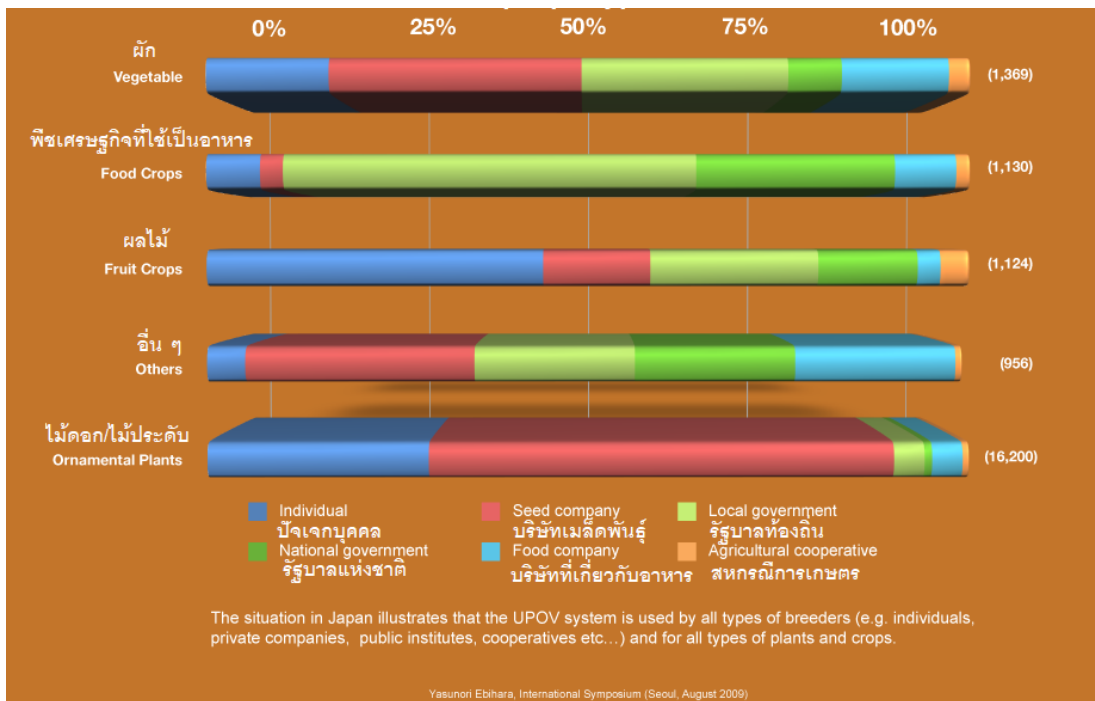
## ตอนที่ 4 การที่จะได้รับการคุ้มครอง และนักปรับปรุงพันธุ์พืช (Plant Breeders)

- การที่พันธุ์พืชที่จะได้รับการคุ้มครอง <https://www.upov.int/overview/en/protection.html>

UPOV ส่งเสริมด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชแก่สมาชิก ด้วยการให้การรับรองสิทธิแก่นักปรับปรุงพันธุ์พืช โดยการให้สิทธิคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญากับนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่มีพันธุ์พืชใหม่ เมื่อพันธุ์ได้รับการคุ้มครองจากสิทธิของนักปรับปรุงพันธุ์พืช หากจะทำการผลิตพันธุ์พืชเหล่านี้เพื่อการค้าจะต้องได้รับการอนุญาตจากนักปรับปรุงพันธุ์พืช ซึ่งสิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืช (The Plant breeder's Rights - PBR) ออกให้โดยแต่ละประเทศสมาชิก

- ใครบ้างที่สามารถได้รับการคุ้มครองพันธุ์พืช <https://www.upov.int/overview/en/breeder.html>

การคุ้มครองจะให้เฉพาะกับนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่สร้างพันธุ์พืชใหม่เท่านั้น จะไม่ให้กับผู้อื่นใดที่ไม่ใช่นักปรับปรุงพันธุ์พืช นักปรับปรุงพันธุ์พืชในคำจำกัดความของ UPOV จะเป็นผู้ใดก็ได้ โดยไม่มีข้อจำกัด ตัวอย่างของนักปรับปรุงพันธุ์ เช่น เกษตรกร นักวิจัยทดลอง ภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรอิสระ เป็นต้น



ตัวอย่างในประเทศญี่ปุ่น สัดส่วนนักปรับปรุงพันธุ์พืชในแต่ละกลุ่มพืช เรียงตามลำดับจากมากไปน้อย

- กลุ่มพืชผัก : บริษัทเมล็ดพันธุ์ หน่วยงานท้องถิ่น เกษตรกร บริษัทเกี่ยวกับอาหาร หน่วยงานกลาง สหกรณ์การเกษตร
- กลุ่มพืชอาหารหลัก : หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานกลาง บริษัทเกี่ยวกับอาหาร เกษตรกร บริษัทเมล็ดพันธุ์ สหกรณ์การเกษตร
- กลุ่มพืชผลไม้ : เกษตรกร หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานกลาง บริษัทเมล็ดพันธุ์ สหกรณ์การเกษตร บริษัทเกี่ยวกับอาหาร
- กลุ่มอื่นๆ เช่น เห็ด : บริษัทเมล็ดพันธุ์ บริษัทเกี่ยวกับอาหาร หน่วยงานกลาง หน่วยงานท้องถิ่น เกษตรกร สหกรณ์การเกษตร
- กลุ่มไม้ดอกฯ : บริษัทเมล็ดพันธุ์ เกษตรกร บริษัทเกี่ยวกับอาหาร หน่วยงานท้องถิ่น หน่วยงานกลาง สหกรณ์การเกษตร

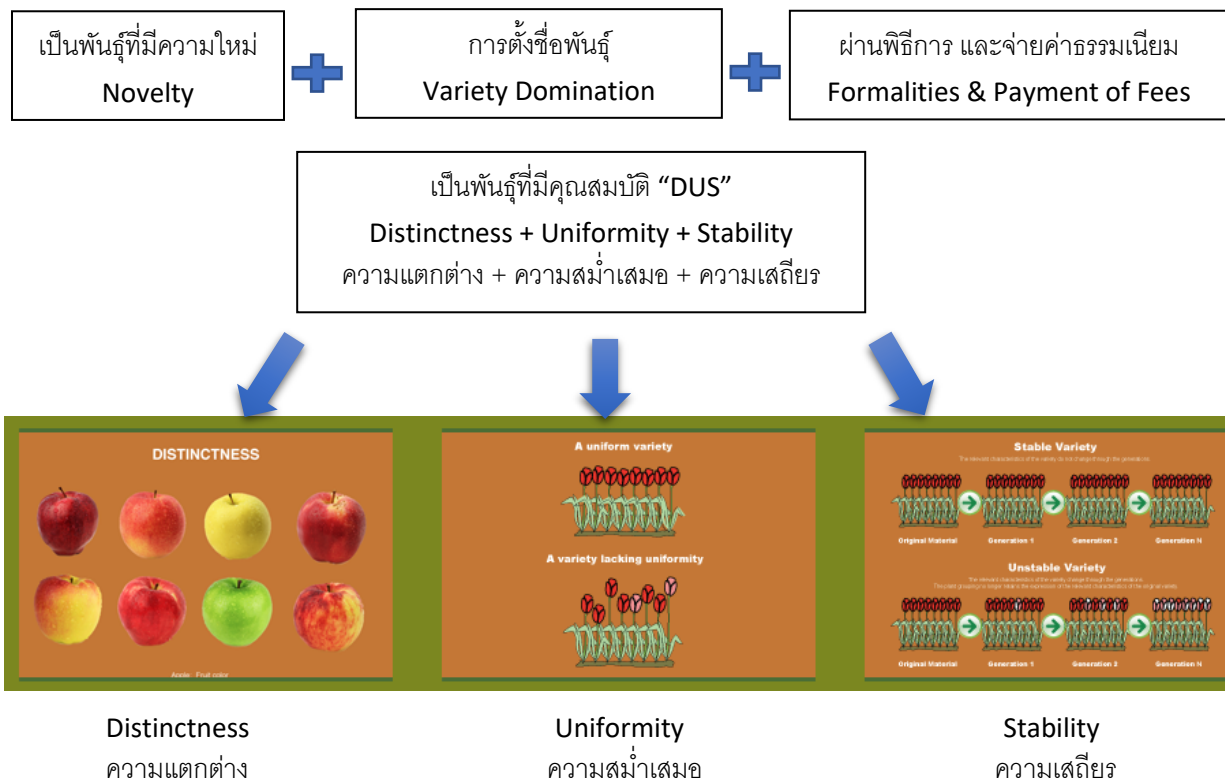


## ตอนที่ 5 ข้อยกเว้นสิทธิ และเงื่อนไข

- ข้อยกเว้นในสิทธิที่ให้กับนักปรับปรุงพันธุ์พืช <https://www.upov.int/overview/en/exceptions.html>



- เงื่อนไขที่จะทำให้ได้รับความคุ้มครอง <https://www.upov.int/overview/en/conditions.html>



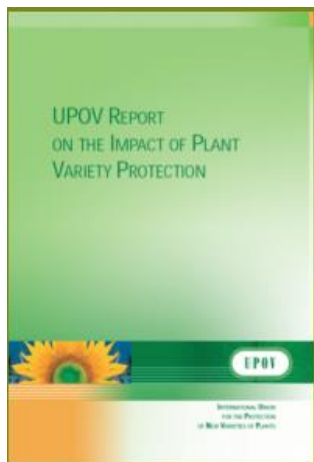
## ตอนที่ 6 ผลกระทบ

<https://www.upov.int/overview/en/impact.html>

จากการนำระบบการคุ้มครองพันธุ์พืชของ UPOV ไปใช้สมาชิกของ UPOV พบว่ามีความสัมพันธ์ต่อสิ่งต่อไปนี้ คือ

1. มีกิจกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชมากขึ้น
2. มีพันธุ์พืชที่ได้รับการปรับปรุงมากขึ้น
3. มีจำนวนพันธุ์พืชใหม่ ๆ มากขึ้น
4. นักปรับปรุงพันธุ์พืชมีความหลากหลายมากขึ้น (นักปรับปรุงพันธุ์พืชเอกชน นักวิจัยทดลอง)
5. จากการที่มีจำนวนพันธุ์พืชจากต่างประเทศมากขึ้น จึงเกิดการผลักดันการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ ๆ
6. มีความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดกับต่างประเทศมากขึ้น และ
7. เกิดการปรับปรุงการเข้าถึงพันธุ์พืชต่างประเทศ และทำให้การปรับปรุงพันธุ์พืชในประเทศดีขึ้น

หากท่านต้องการเอกสารเพิ่มเติม ในเรื่องผลกระทบจากการมีการคุ้มครองพันธุ์พืชและการเข้าเป็นสมาชิกกับ UPOV จะหาอ่านเพิ่มเติมได้ที่ “UPOV Report on the Impact of Plant Variety Production” (มีเอกสารให้ตามคำร้องขอ) <https://www.upov.int/overview/en/impact.html>



ข้อแตกต่างระหว่างอนุสัญญา UPOV1991 กับพระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒

	ประเด็นที่แตกต่าง	อนุสัญญา UPOV1991	พ.ร.บ. คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๔๒
๑.	นิยามนักปรับปรุงพันธุ์พืช	- หมายถึง ผู้ทำการปรับปรุงพันธุ์พืช ผู้ค้นพบและพัฒนาพันธุ์พืช นายจ้าง ทายาท	- หมายถึง ผู้ทำการปรับปรุงพันธุ์หรือพัฒนาพันธุ์จนได้พันธุ์พืชใหม่
๒.	ชนิดพืชที่ให้ความคุ้มครองพันธุ์ใหม่	- ให้พันธุ์ใหม่ของพืชทุกชนิดและ/หรือสกุลสามารถยื่นขอรับการคุ้มครองได้ภายหลังจากเป็นภาคีแล้ว ๑๐ ปี	- ให้รัฐมนตรีประกาศกำหนดพืชชนิดใดที่พันธุ์ใหม่สามารถยื่นขอรับการคุ้มครองได้ (ปัจจุบันรัฐมนตรีประกาศกำหนดแล้ว ๑๐๐ รายการ)
๓.	เงื่อนไขในการรับจดทะเบียนคุ้มครองพันธุ์ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความใหม่ (Novelty)</li> <li>- ความแตกต่าง (Distinctness)</li> <li>- ความสม่ำเสมอ (Uniformity)</li> <li>- ความคงตัว (Stability)</li> <li>- การตั้งชื่อตามหลักเกณฑ์ (Denomination)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ความใหม่ (Novelty)</li> <li>- ความแตกต่าง (Distinctness)</li> <li>- ความสม่ำเสมอ (Uniformity)</li> <li>- ความคงตัว (Stability)</li> <li>- การตั้งชื่อตามหลักเกณฑ์ (Denomination)</li> <li>- พันธุ์พืชใหม่ที่ได้จากการตัดต่อสารพันธุกรรมจะจดทะเบียนฯ ได้ต่อเมื่อผ่านการประเมินผลกระทบทางด้านความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม</li> <li>- ค่าขอจดทะเบียนต้องมีรายละเอียดแสดงที่มาของพันธุ์พืชใหม่ หรือสารพันธุกรรมที่ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่</li> <li>- ค่าขอจดทะเบียนต้องมีข้อตกลงแบ่งปันผลประโยชน์ในกรณีที่มีการใช้พันธุ์พืชพื้นเมืองทั่วไปหรือพันธุ์พืชป่า หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของพันธุ์พืชดังกล่าวในการปรับปรุงพันธุ์สำหรับใช้ประโยชน์ในทางการค้า</li> </ul>
๔.	เงื่อนไขความใหม่	- ต้องยังไม่ขายหรือจำหน่ายส่วนขยายพันธุ์หรือสิ่งที่เกี่ยวได้เกินกว่า ๑ ปี ภายในประเทศ และในต่างประเทศ ๔ ปี สำหรับพืชทั่วไป ๖ ปี สำหรับไม้ยืนต้น ก่อนวันยื่นขอจดทะเบียน	- ต้องยังไม่ขายหรือจำหน่ายส่วนขยายพันธุ์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เกินกว่า ๑ ปี ก่อนวันยื่นขอจดทะเบียน
๕.	การให้ความคุ้มครองชั่วคราว	- กำหนดให้มีการคุ้มครองชั่วคราว (Provisional protection) ตั้งแต่วันที่ยื่นขอจดหรือวันที่ประกาศโฆษณาจนถึงวันที่ได้รับการคุ้มครอง	- ไม่กำหนดให้มีการคุ้มครองชั่วคราว
๖.	ขอบเขตของสิทธิครอบคลุมน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์คุ้มครอง</li> <li>- ผลผลิตและ/หรือผลิตภัณฑ์ ที่ได้มาจากส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์พืชที่ได้รับการคุ้มครอง โดยไม่ได้รับอนุญาตจากนักปรับปรุงพันธุ์</li> <li>- พันธุ์ที่มีอนุพันธุ์สำคัญของพันธุ์คุ้มครอง (พันธุ์ EDVs)</li> <li>- พันธุ์ที่จำเป็นจะต้องใช้พันธุ์คุ้มครองในการผลิตทุกครั้ง เช่น ลูกผสมชั่วที่ ๑ (F1 Hybrid)</li> </ul>	- เฉพาะส่วนขยายพันธุ์ของพันธุ์คุ้มครอง
๗.	ข้อกำหนดเกี่ยวกับการอนุญาตให้เกษตรกรสามารถเก็บเมล็ดพันธุ์พืชใหม่ไว้ปลูกต่อได้	- กำหนดให้สมาชิกอาชีพการเกษตรให้สามารถทำได้ในพืชที่ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ดและมีความสำคัญต่อวิถีปฏิบัติทั่วไปของเกษตรกร (common practice)	- กำหนดให้รัฐมนตรีสามารถประกาศจำกัดสิทธิเกษตรกร โดยให้ขยายส่วนขยายพันธุ์ได้ไม่เกิน ๓ เท่าจากที่ได้มา ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีกรออกประกาศจำกัดสิทธิเกษตรกร
๘.	อายุการคุ้มครอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่น้อยกว่า ๒๐ ปี สำหรับพืชทั่วไป</li> <li>- ไม่น้อยกว่า ๒๕ ปี สำหรับไม้ยืนต้นและไม้เถา ยืนต้น (vines)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ๑๒ ปีสำหรับพืชอายุสั้น</li> <li>- ๑๗ ปีสำหรับไม้ผล และ</li> <li>- ๒๗ ปีสำหรับพืชให้เนื้อไม้</li> </ul>
๙.	การตั้งชื่อพันธุ์พืชใหม่	- ระบุหลักเกณฑ์อยู่ในกฎหมายหลัก	- ระบุหลักเกณฑ์อยู่ในกฎหมายลำดับรอง

## แบบสำรวจความคิดเห็นต่อ

“การเตรียมความพร้อมกรณีเข้าเป็นภาคีอนุสัญญา UPOV1991 ในการเจรจาเข้าร่วมความตกลง CPTPP”

โปรดเลือกข้อที่ตรงกับตัวท่านและ/หรือความคิดเห็นของท่าน และโปรดระบุข้อมูลและ/หรือความคิดเห็นเพิ่มเติม

### ส่วนที่ ก ข้อมูลทั่วไปของผู้แสดงความคิดเห็น

๑. ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว).....  
ข้อมูลเพื่อการติดต่อ โทรศัพท์.....โทรสาร.....  
อีเมล.....Line ID.....  
อาชีพ.....ตำแหน่ง (หากมี).....  
ชื่อหน่วยงาน (หากมี).....จังหวัด.....

๒. ท่านเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจความคิดเห็นครั้งนี้ในฐานะ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ๑) ผู้ปรับปรุงพันธุ์
- ผู้วิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช ภาครัฐ/สถาบันการศึกษา
  - ผู้วิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช ภาคเอกชน
  - ผู้วิจัยและพัฒนาปรับปรุงพันธุ์พืช อิสระ/เกษตรกร
- ๒) ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์/ส่วนขยายพันธุ์
- ผู้ผลิตเมล็ดพันธุ์
  - ผู้ผลิตส่วนขยายพันธุ์ เช่น กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- ๓) ผู้จำหน่ายเมล็ดพันธุ์/ส่วนขยายพันธุ์
- ผู้จำหน่ายเมล็ดพันธุ์
  - ผู้จำหน่ายส่วนขยายพันธุ์ เช่น กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์ ต้นพันธุ์
- ๔) ผู้ใช้เมล็ดพันธุ์/ส่วนขยายพันธุ์
- ผู้ใช้เมล็ดพันธุ์ : เกษตรกร (พื้นที่ปลูกมากกว่า ๒๕ ไร่)
  - ผู้ใช้เมล็ดพันธุ์ : เกษตรกร (พื้นที่ปลูกไม่เกิน ๒๕ ไร่)
  - ผู้ใช้เมล็ดพันธุ์ : ปลูกเพื่อบริโภคในครัวเรือน หรืองานอดิเรก
  - ผู้ใช้ส่วนขยายพันธุ์ เช่น กิ่งพันธุ์ ท่อนพันธุ์ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
- ๕) องค์กรพัฒนาเอกชนที่ไม่แสวงหากำไร
- ๖) ประชาชนทั่วไป
- ๗) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

ส่วนที่ ข ความคิดเห็นต่อการเตรียมความพร้อมกรณีเข้าเป็นภาคีอนุสัญญา UPOV1991 ในการเจรจาเข้าร่วมความตกลง CPTPP

๓. ท่านทราบหรือไม่ว่าประเทศไทยมีความหลากหลายของพันธุ์กรรมพืชที่มีจำนวนมากและมีคุณค่าสูงเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก

- ทราบ                       ไม่ทราบ                       ไม่แน่ใจ

๔. ท่านทราบหรือไม่ว่าหากจะต้องเข้าร่วมความตกลง CPTPP จะต้องเข้าเป็นภาคีอนุสัญญา UPOV1991 ด้วย

- ทราบ                       ไม่ทราบ

๕. ท่านคิดว่าประเทศไทยควรใช้เวลากี่ปีเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการให้สัตยาบันอนุสัญญา UPOV1991 (เลือกได้เพียงข้อเดียว)

- ๕.๑ ควรมีระยะเวลาปรับตัว ๕ ปี  
 ๕.๒ ควรมีระยะเวลาปรับตัว ๑๐ ปี  
 ๕.๓ ควรมีระยะเวลาปรับตัว ๑๕ ปี  
 ๕.๔ ควรมีระยะเวลาปรับตัว (โปรดระบุจำนวนปีที่ท่านคิดว่าเหมาะสม).....

๖. หากรัฐบาลจะเตรียมความพร้อมเข้าเป็นภาคีอนุสัญญา UPOV1991 ในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้

ท่านคิดว่ามีข้อใดบ้างที่จะช่วยลดผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- ๖.๑ การสร้างความรับรู้ให้กับเกษตรกร ประชาชน และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น กฎหมายภายในและต่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์พืช ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช การนำทรัพยากรพืชไปใช้ประโยชน์ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชของคนไทย  
 ๖.๒ การสำรวจความต้องการใช้เมล็ดพันธุ์/พันธุ์พืชของเกษตรกร  
 ๖.๓ การผลิตเมล็ดพันธุ์/ต้นพันธุ์/ท่อนพันธุ์ให้เพียงพอต่อความต้องการใช้ของเกษตรกร ตามข้อ ๖.๒  
 ๖.๔ การถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตพันธุ์และการปรับปรุงพันธุ์ให้กับเกษตรกร  
 ๖.๕ การพัฒนา/ยกระดับให้เกษตรกรเป็นนักปรับปรุงพันธุ์ได้  
 ๖.๖ การจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุ์กรรมพืชและพันธุ์พืชของประเทศไทยที่ทันสมัย  
 ๖.๗ การเตรียมความพร้อมด้านอื่น ๆ (โปรดระบุ).....

๗. ท่านคิดว่าหากประเทศไทยเข้าเป็นภาคีอนุสัญญา UPOV1991 จะมีผลกระทบต่อตัวท่านมากน้อยเพียงใด

- ไม่มีผลกระทบ                       มีผลกระทบน้อย                       มีผลกระทบมาก

๘. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ .....

.....

.....

.....



โปรดส่งแบบสำรวจความคิดเห็นให้กับ กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร  
ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕



แบบแสดงความคิดเห็น Google form <https://bit.ly/3g82vRr>

เอกสารประกอบการพิจารณา

<https://www.doa.go.th/pvp/wp-content/uploads/2022/10/6-paper.pdf>

- สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : นายปาน ปานขาว นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ  
นางสาววิวรรณยา คล้อยสาย นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ  
โทรศัพท์/โทรสาร ๐๒ ๙๔๐ ๗๒๑๔ ในวันและเวลาราชการ

✿ ขอขอบพระคุณในความร่วมมือเป็นอย่างสูง ✿