



## กฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช-ประเทศสหรัฐอเมริกา

1.	<b>ข้อมูลพื้นฐาน</b> .....	3
1.	กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง.....	3
2.	อนุสัญญาระหว่างประเทศ.....	3
3.	ระบบการให้ความคุ้มครอง.....	3
4.	สิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง/นิยาม.....	3
5.	ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับความคุ้มครอง.....	3
6.	สิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
7.	ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ.....	4
8.	อายุความคุ้มครอง.....	4
9.	การต่ออายุความคุ้มครอง.....	4
10.	การรักษาสิทธิ.....	4
11.	การเพิกถอนสิทธิ.....	4
12.	การโอนสิทธิ.....	4
13.	การอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	4
2.	<b>ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง</b> .....	5
1.	การเตรียมคำขอ.....	5
2.	เอกสารที่ใช้ในการขอรับความคุ้มครอง.....	5
3.	การตรวจสอบคำขอ.....	5
4.	การประกาศโฆษณา.....	5
5.	การรับจดทะเบียน.....	6
6.	การขอถือสิทธิย้อนหลัง.....	6
7.	การคัดค้านได้แย้ง.....	6
8.	การอุทธรณ์.....	6
9.	ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน.....	6
10.	ขั้นตอน/ระยะเวลา.....	6
3.	<b>การบังคับใช้สิทธิ</b> .....	7
1.	การกระทำที่ถือเป็นการละเมิด.....	7
2.	มาตรการในการเยียวยา.....	7
3.	กระบวนการ.....	7
4.	โทษ.....	7
5.	ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่น ในกรณีที่ไม่มีกฎหมายเฉพาะ.....	7





4.	การคุ้มครอง ณ. จุดนำเข้า - ส่งออก .....	8
5.	หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน.....	8
1.	หน่วยงานรับผิดชอบ.....	8
2.	สำนักงานตัวแทน .....	8





## กฎหมายคุ้มครองพันธุ์พืช-ประเทศสหรัฐอเมริกา

### 1. ข้อมูลพื้นฐาน

#### 1. กฎหมายที่ให้ความคุ้มครอง

ประมวลกฎหมายการค้าสหรัฐอเมริกา เรื่องที่ 7 ว่าด้วยการเกษตรกรรม บทที่ 57 ว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืช

พระราชบัญญัติคุ้มครองพันธุ์พืช ค.ศ. 1970 (The Plant Variety Protection Act of 1970)  
พระราชบัญญัติฉบับนี้มีการแก้ไขล่าสุดเมื่อ พ.ศ. 2537\*

#### 2. อนุสัญญาระหว่างประเทศ

2.1 อนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่ (International Convention for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV)) หรือที่เรียกกันว่า “อนุสัญญาอุพูฟ”

2.2 ความตกลงว่าด้วยสิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญาที่เกี่ยวกับการค้า รวมทั้งการค้าสินค้าปลอม (พ.ศ. 2537) (Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights, Including Trade In Counterfeit Goods) (ค.ศ. 1994)

#### 3. ระบบการให้ความคุ้มครอง

เจ้าของสิทธิในพันธุ์พืชใหม่จะได้รับความคุ้มครองต่อเมื่อพันธุ์พืชดังกล่าวมาจดทะเบียน

#### 4. สิ่งที่ได้รับคุ้มครอง/นิยาม

พันธุ์พืช หมายถึง กลุ่มของพืชภายในระบบพฤกษศาสตร์หนึ่งๆ ซึ่ง

4.1 สามารถจำแนกตามคุณสมบัติที่เกิดจากพันธุกรรมเฉพาะหรือการรวมกันของพันธุกรรมต่างๆ

4.2 สามารถแยกให้เห็นความแตกต่างจากกลุ่มของพืชอื่นๆ อย่างน้อยที่สุด 1 คุณสมบัติ

4.3 ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหลังจากมีการขยายพันธุ์ไปแล้วหรือวงจรการขยายพันธุ์หรือข้ามพันธุ์ของมัน

พันธุ์พืชใหม่ที่ได้รับคุ้มครองต้องมีลักษณะเฉพาะ (Distinctness) มีความสม่ำเสมอ (uniformity) และมีความคงตัว (stability) ของลักษณะประจำพันธุ์

#### 5. ข้อยกเว้นของสิ่งที่ได้รับคุ้มครอง

กำลังอยู่ในระหว่างการพิจารณาออกกฎหมาย

\* แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2547





6. สิทธิของผู้ทรงสิทธิ  
มีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวที่จะขาย เสนอขาย ขยายพันธุ์ นำเข้า ส่งออก หรือใช้พันธุ์พืชในการผลิตพืชผสมหรือพันธุ์พืชอื่นที่ต่างออกไป
7. ข้อยกเว้นสิทธิของผู้ทรงสิทธิ  
การกระทำดังต่อไปนี้ต่อพันธุ์พืชที่ได้รับความคุ้มครอง ไม่ถือเป็นการละเมิด
  - 7.1 การทดลองหรือวิจัย
  - 7.2 การกระทำใดๆ ต่อพันธุ์พืชที่ได้รับการจดทะเบียนโดยไม่มีวัตถุประสงค์ในการค้าหรือเพื่อประโยชน์ส่วนตน
8. อายุความคุ้มครอง  
พันธุ์พืชทั่วไป จะมีอายุการคุ้มครอง 20 ปีนับจากวันออกหนังสือจดทะเบียน แต่ถ้าเป็นต้นไม้หรือไม้เถาไม้เลื้อย จะมีอายุการคุ้มครอง 25 ปีนับจากวันออกหนังสือจดทะเบียน
9. การต่ออายุความคุ้มครอง  
ไม่สามารถต่ออายุได้
10. การรักษาสี  
ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย
11. การเพิกถอนสิทธิ  
ภายใน 5 ปีหลังจากพันธุ์พืชได้รับการจดทะเบียน บุคคลใดอาจแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรต่อรัฐมนตรีเพื่อขอให้มีการตรวจสอบพันธุ์พืชอีกครั้งหนึ่ง (re-examination) ว่าพันธุ์พืชนั้นมีคุณสมบัติที่จะรับจดทะเบียนได้หรือไม่ และถ้าพันธุ์พืชขาดคุณสมบัติอันพึงรับจดทะเบียนได้ก็就会被เพิกถอนการจดทะเบียน
12. การโอนสิทธิ  
ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชสามารถโอนสิทธิในพันธุ์พืชของตนได้ ทั้งนี้ การโอนสิทธิอาจจะจดทะเบียนต่อสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชได้ ถ้าไม่มีการจดทะเบียนก็จะมีผลผูกพันบุคคลภายนอก  
เอกสารที่ใช้ในการจดทะเบียน ได้แก่ สัญญาโอนสิทธิ ลงลายมือชื่อโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย
13. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ  
ผู้ทรงสิทธิในพันธุ์พืชสามารถอนุญาตให้บุคคลอื่นใช้สิทธิในพันธุ์พืชของตนได้ ทั้งนี้ การอนุญาตให้ใช้สิทธิอาจจะจดทะเบียนต่อสำนักคุ้มครองพันธุ์พืชได้ ถ้าไม่มีการจดทะเบียน ก็จะมีผลผูกพันบุคคลภายนอก  
เอกสารที่ใช้ในการจดทะเบียน ได้แก่ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิ ลงลายมือชื่อโดยคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย





## 2. ขั้นตอนการขอรับความคุ้มครอง

### 1. การเตรียมคำขอ

ผู้มีสิทธิยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืช ได้แก่ นักปรับปรุงพันธุ์พืชซึ่งขยายพันธุ์โดยอาศัยเพศหรือพันธุ์พืชที่ขยายพันธุ์โดยการแตกหน่อ (Sexually reproduced or tuber propagated plant variety) แต่ทั้งนี้ ไม่รวมถึงเห็ดราหรือแบคทีเรีย (Fungi or bacteria) หรือผู้สืบทอดสิทธิของนักปรับปรุงพันธุ์ หรือ ตัวแทนในกรณีที่พันธุ์พืชนั้นได้รับการปรับปรุงพันธุ์ในต่างประเทศ

นอกจากนี้ ผู้มีสิทธิยื่นคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชจะต้องเป็นบุคคลซึ่งมีสัญชาติสหรัฐอเมริกา หรือผู้มีสัญชาติของประเทศที่ยินยอมให้ผู้มีสัญชาติอเมริกันขอรับความคุ้มครองในประเทศนั้นได้ (Reciprocity)

### 2. เอกสารที่ใช้ในการขอรับความคุ้มครอง

2.1 หนังสือมอบอำนาจลงลายมือชื่อโดยผู้ยื่นคำขอจดทะเบียน

2.2 แบบฟอร์มคำขอจดทะเบียนซึ่งระบุ ชื่อของพันธุ์พืช (The name of the variety) คำพรรณนาทางพฤกษศาสตร์เกี่ยวกับลักษณะเฉพาะ (Distinctness) ความสม่ำเสมอ (uniformity) และความคงตัว (stability) ของพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียน รวมถึงประวัติความเป็นมา (Genealogy) และกระบวนการขยายพันธุ์ (Breeding procedure) ของพันธุ์พืช (ถ้าทราบ)

2.3 คำแถลง (A statement) เกี่ยวกับความใหม่ของพันธุ์พืช

2.4 คำประกาศ (Declaration) ว่าจะมีการนำตัวอย่างเมล็ดพันธุ์ที่สามารถเพาะปลูกได้ รวมถึงส่วนขยายพันธุ์อื่นๆ ของพันธุ์พืชไปฝากเก็บไว้และเติมให้เต็มเป็นครั้งคราวในสถานที่เก็บสาธารณะ (A public repository) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

2.5 คำแถลง (A statement) เกี่ยวกับความเป็นเจ้าของสิทธิของผู้ยื่นคำขอ

2.6 ค่าธรรมเนียม

### 3. การตรวจสอบคำขอ

หลังจากมีการตรวจสอบคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชแล้วจะมีการตรวจสอบในเนื้อหาเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะ ลักษณะคงตัว และลักษณะประจำพันธุ์ของพันธุ์พืช และถ้าพบว่าพันธุ์พืชนั้นมีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด ก็จะมีหนังสือแจ้งการรับจดทะเบียน (The Notice of Allowance) และให้ผู้ยื่นคำขอมายชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กฎหมายกำหนด

### 4. การประกาศโฆษณา

จะมีการประกาศโฆษณาคำขอจดทะเบียนพันธุ์พืชเป็นระยะในหนังสือประกาศของทางราชการ (Official journal) แต่การประกาศดังกล่าวเป็นเพียงการให้ข้อมูลแก่ประชาชนเท่านั้น ดังนั้น จึงไม่เป็นการยืนยันว่าพันธุ์พืชที่ขอจดทะเบียนนั้นมีลักษณะเฉพาะ (Distinctness) ความสม่ำเสมอ (uniformity) และความคงตัว (stability) หรือไม่





5. การรับจดทะเบียน

ถ้าผู้ตรวจสอบเห็นว่าพันธุ์พืชนั้นมีลักษณะตามที่กฎหมายกำหนด ก็จะมีหนังสือแจ้งการรับจดทะเบียน (The Notice of Allowance) และให้ผู้ยื่นคำขอมาชำระค่าธรรมเนียมตามอัตราที่กฎหมายกำหนด และเมื่อผู้ยื่นคำขอชำระค่าธรรมเนียมแล้ว ก็จะมีการออกหนังสือรับจดทะเบียน

6. การขอถือสิทธิย้อนหลัง

ผู้ยื่นคำขอจดทะเบียนสามารถขอถือสิทธิย้อนหลังในคำขอที่ยื่นในประเทศไทยได้ โดยต้องยื่นภายใน 12 เดือนนับจากวันยื่นคำขอในประเทศไทย

7. การคัดค้าน/โต้แย้ง

ไม่มีระบบคัดค้าน/โต้แย้ง

8. การอุทธรณ์

ผู้ยื่นคำขอมีสถิตียื่นอุทธรณ์คำสั่งของผู้ตรวจสอบต่อรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรพร้อมด้วยเหตุผล และถ้าไม่พอใจคำวินิจฉัยของรัฐมนตรี ผู้ยื่นคำขอมีสถิตียื่นอุทธรณ์ต่อศาลอุทธรณ์สหรัฐ (The United States Court of Appeal) ภายใน 60 วัน หรือภายในระยะเวลาที่รัฐมนตรีเห็นสมควร

9. ค่าธรรมเนียมราชการรวมทั้งค่าบริการของสำนักงานตัวแทน

ค่าธรรมเนียมราชการในขั้นตอนการยื่นจดทะเบียนพันธุ์พืชจนได้รับการจดทะเบียนเป็นดังต่อไปนี้

9.1 ยื่นคำขอและแจ้งสาธารณชนถึงการยื่นคำขอดังกล่าว 300 เหรียญสหรัฐ

9.2 การตรวจค้นหรือตรวจสอบ 2150 เหรียญสหรัฐ

9.3 การจดทะเบียนโอน 25 เหรียญสหรัฐ

9.4 ค่าธรรมเนียมเพิ่มกรณีจ่ายค่าธรรมเนียมล่าช้า 25 เหรียญสหรัฐ

ค่าธรรมเนียมใหม่มีผลใช้บังคับเมื่อ 10 กุมภาพันธ์ 2546 รายละเอียดปรากฏตามเว็บไซต์ [www.ams.usda.gov/science/pvpo/pvpo\\_act](http://www.ams.usda.gov/science/pvpo/pvpo_act) ค่าธรรมเนียมดำเนินการโดยรวม คือ 4,084 เหรียญสหรัฐ ราคานี้ประกอบไปด้วยค่าธรรมเนียมสำหรับการยื่นคำขอจดทะเบียนและการตรวจสอบ 3,652 เหรียญสหรัฐ และค่าธรรมเนียมหนังสือรับรอง 432 เหรียญสหรัฐ\*

10. ขั้นตอน/ระยะเวลา

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

\* แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2547





### 3. การบังคับใช้สิทธิ

#### 1. การกระทำที่ถือเป็นการละเมิด

การกระทำดังต่อไปนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ทรงสิทธิ จะเป็นการละเมิด

- 1.1 ขาย วางตลาด เสนอขาย ขนส่ง แลกเปลี่ยน เสนอซื้อ หรือโอนสิทธิหรือความเป็นเจ้าของซึ่งพันธุ์พืชนั้น
- 1.2 นำเข้าหรือส่งออกซึ่งพันธุ์พืชจดทะเบียน
- 1.3 ใช้พันธุ์พืชในการผลิตพืชลูกผสมหรือพันธุ์พืชอื่นที่ต่างออกไป
- 1.4 ใช้เมล็ดของพันธุ์พืชซึ่งมีการระบุว่า “ห้ามขยายพันธุ์”
- 1.5 การแจกจ่ายพันธุ์พืชให้แก่บุคคลอื่นโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบว่าเป็นพันธุ์พืชที่ได้รับการจดทะเบียนแล้ว

#### 2. มาตรการในการเยียวยา

##### 2.1 มาตรการในทางแพ่ง

##### 1. การคุ้มครองชั่วคราว

ในกรณีที่มีหลักฐานโดยชัดแจ้งว่ามีผู้กระทำหรือกำลังจะกระทำการอันเป็นการฝ่าฝืนสิทธิของผู้ทรงสิทธิ ผู้ทรงสิทธิอาจขอให้ศาลมีคำสั่งให้บุคคลดังกล่าวระงับหรือละเว้นการกระทำดังกล่าวได้ โดยคำร้องดังกล่าว

##### 2.2 มาตรการในทางอาญา

ในกรณีที่ผู้ทรงสิทธิไม่สามารถพิสูจน์ค่าเสียหายได้ ศาลจะเป็นผู้กำหนดค่าเสียหาย ตามที่ศาลเห็นสมควร ซึ่งจะต้องไม่น้อยกว่าค่าใช้สิทธิ (royalty) ที่ผู้ทรงสิทธิจะได้รับหากไม่มีการละเมิดเกิดขึ้น พร้อมทั้งค่าใช้จ่ายและดอกเบี้ย ทั้งนี้ ศาลอาจจะรับฟังความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อประกอบการตัดสินเกี่ยวกับค่าเสียหายได้ รวมถึงค่าทนายความด้วย

##### 2.2 มาตรการในทางอาญา

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

#### 3. กระบวนการ

ผู้ทรงสิทธิสามารถฟ้องคดีเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อศาลได้

#### 4. โทษ

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย

#### 5. ข้อสังเกตการบังคับใช้สิทธิ เช่น ในกรณีที่ไม่มีกฎหมายเฉพาะ

ไม่มีบัญญัติเอาไว้ในกฎหมาย





#### 4. การคุ้มครอง ณ. จุดนำเข้า - ส่งออก\*

สำหรับมาตรการคุ้มครองทางศุลกากรที่เกี่ยวข้องกับพันธุ์พืชที่ได้รับความคุ้มครองนี้ ทางคณะกรรมการการค้าระหว่างประเทศ (The International Trade Commission) ได้กำหนดให้นำวิธีการเดียวกันกับสินค้าที่ได้รับสิทธิบัตร

#### 5. หน่วยงานที่รับผิดชอบ/สำนักงานตัวแทน

##### 1. หน่วยงานรับผิดชอบ

##### **สำนักคุ้มครองคุ้มครองพันธุ์พืช สังกัดกระทรวงเกษตร\***

(The Plant Variety Protection Office, The Department of Agriculture)

1400 Independence Avenue

S.W. Washington DC

federal courts located throughout the United States

##### 2. สำนักงานตัวแทน

##### 1. Baker & McKenzie LLP

One Prudential Plaza

Suite 3500, 130 East Randolph Drive

Chicago, Illinois 60601

Tel: 1 312 861 8000

Fax: 1 312 961 2899

##### 2. Pennie & Edmonds LLP

1667 K Street N.W.

Suite 1000

Washington, DC 20006

U.S.A.

Tel: 1 202 496 4462

Fax: 1 202 496 4444

E-mail: [Nalapati@pennie.com](mailto:Nalapati@pennie.com)

[lutz@pennie.com](mailto:lutz@pennie.com)

\* แก้ไขเพิ่มเติมเมื่อ ตุลาคม พ.ศ. 2547







3. **Blakely Sokoloff Taylor & Zafman LLP**

12400 Wilshire, Boulevard,  
Seventh Floor, Los Angeles,  
California 90025-1026

U.S.A.

Tel: 1 310 207 3800

Fax: 1 310 820 5270

E-mail: [bstz\\_mail@bstz.com](mailto:bstz_mail@bstz.com)

4. **Darby & Darby**

805 Third Avenue,  
New York, NY 10022-7513

U.S.A.

Tel: 1 212 527 7700

Fax: 1 212 753-6237

E-mail: [snotto@darbylaw.com](mailto:snotto@darbylaw.com)

5. **Brinks Hofer Gilson & Lione**

NBC Tower, Suite 3600  
DEPARTMENT OF INTELLECTUAL PROPERTY

455 North Cityfront Plaza Drive

Chicago, IL 60611-5599

U.S.A.

Tel: 1 312 321 4200

Fax: 1 312 321 4299

E-mail: [jgilson@brinkshofer.com](mailto:jgilson@brinkshofer.com)

6. **ShawnCoulson International Lawyers**

1850 M Street

N.W. Suite 2000

Washington, D.C. 20036-5804

U.S.A.

Tel: 1 202 331 2300





Fax: 1 202 331 0726

E-mail: [wshawn@shawncoulson.com](mailto:wshawn@shawncoulson.com)

Website: [www.shawncoulson.com](http://www.shawncoulson.com)

