

ถาม : ระบบ UPOV ทำให้เกษตรกรต้องพึ่งพาปัจจัยการผลิตในปริมาณมากไหม ?

ตอบ : ไม่ใช่ ระบบ UPOV ไม่ได้ทำให้เกษตรกรเลือกพันธุ์หรือวิธีการเพาะปลูกแบบใดแบบหนึ่งโดยเฉพาะ การศึกษาในเวียดนาม “ผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจและสังคมของการเป็นสมาชิก UPOV ในเวียดนาม; การประเมินหลังการปรับปรุงพันธุ์พืชและผลผลิตทางการเกษตรหลังผ่านไป 10 ปี” ระบุว่าใน 10 ปี หลังจากเป็นสมาชิก UPOV พื้นที่ที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูกเพิ่มขึ้น ในขณะที่ปัจจัยการผลิตลดลง ร้อยละ 1.2 ต่อปี (ดูเพิ่มเติมที่ https://www.upov.int/about/en/pdf/HFFA_Final_Report_Vietnam.pdf) ผู้เขียนระบุว่าสิ่งนี้ “ถือเป็นการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีที่น่าอัศจรรย์หลังจากเป็นสมาชิก UPOV ของเวียดนาม” ระบบ UPOV ส่งเสริมการพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ที่ปรับให้เหมาะสมกับความต้องการของเกษตรกร หากนักปรับปรุงพันธุ์พืชพัฒนาพันธุ์ไม่ตรงความต้องการของเกษตรกร เกษตรกรจะไม่ปลูกพันธุ์นั้น ๆ และนักปรับปรุงพันธุ์พืชก็จะมีรายได้ พืชพันธุ์ใหม่ที่มีคุณสมบัติต่าง ๆ เช่น ให้ผลผลิตดีขึ้น ต้านทานศัตรูพืชและโรคพืช ทนสภาพดินเค็มและทนแล้ง หรือปรับตัวเข้ากับภาวะวิกฤตจากสภาพอากาศได้ดีขึ้น เป็นองค์ประกอบสำคัญในการเพิ่มผลผลิตและคุณภาพผลิตภัณฑ์ในการเกษตรพืชสวน และป่าไม้ ในขณะที่ลดแรงกดดันจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติ ให้เหลือน้อยที่สุด เนื่องจากวิวัฒนาการอย่างต่อเนื่องของศัตรูพืชและโรคใหม่ ๆ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศและความต้องการของผู้ใช้ จึงมีความต้องการอย่างต่อเนื่องจากเกษตรกร/ผู้ปลูกพันธุ์พืชใหม่และการพัฒนาโดยนักปรับปรุงพันธุ์พืชพันธุ์ใหม่ดังกล่าว

ถาม : ระบบ UPOV บังคับให้เกษตรกรปลูกพืชพันธุ์คุ้มครองไหม ?

ตอบ : ไม่ใช่ ภายใต้ระบบ UPOV เกษตรกรไม่ถูกบังคับให้ปลูกพืชพันธุ์คุ้มครอง ระบบ UPOV ส่งเสริมการพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งทำให้เกษตรกรมีทางเลือกใหม่

ถาม : ระบบ UPOV กีดกันเกษตรกรจากการใช้พันธุ์ดั้งเดิมไหม ?

ตอบ : ระบบ UPOV ไม่ได้กีดกันเกษตรกรจากการใช้พันธุ์ดั้งเดิม เกษตรกรสามารถเลือกปลูกพืชพันธุ์คุ้มครองหรือไม่คุ้มครองก็ได้ ระบบ UPOV ส่งเสริมการพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ ซึ่งทำให้เกษตรกรมีทางเลือกใหม่ เฉพาะนักปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่เท่านั้นที่จะได้รับการคุ้มครองพันธุ์พืชภายใต้ระบบ UPOV (ดูเพิ่มเติมที่ “อนุสัญญา UPOV ควบคุมพันธุ์พืชที่ไม่ได้รับการคุ้มครองโดยสิทธิของผู้ปรับปรุงพันธุ์พืชหรือไม่ ?” <https://www.upov.int/about/en/faq.html#QG80>)

ที่มาของข้อมูล :

- ❖ <https://www.upov.int/overview/en/>
- ❖ <https://www.upov.int/about/en/faq.html>



จัดทำและแปลโดย :
กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช
เลขที่ 50 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : 0 2940 7214
www.doa.go.th/pvp/

มารู้จัก UPOV 1991

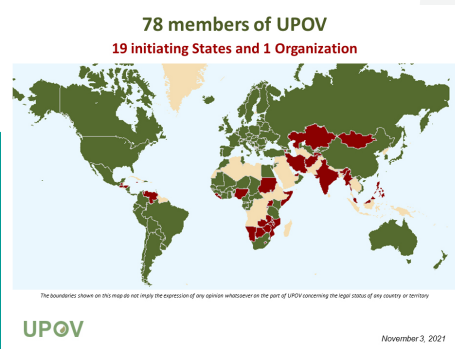
ชุดที่
1

UPOV (The International Union for the Protection of New Varieties of Plants) เป็นองค์กรระหว่างประเทศ ตั้งอยู่ที่ กรุงเจนีวา ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ก่อตั้งเมื่อปี 1961 ณ กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส โดย “อนุสัญญาระหว่างประเทศเพื่อการคุ้มครองพันธุ์พืชใหม่” (International Convention for the Protection of New Varieties of Plants) ที่ต่อมาได้ทำการปรับปรุงเมื่อปี 1972 1978 และ 1991

พันธกิจ UPOV “ให้และส่งเสริมระบบที่มีประสิทธิภาพในการคุ้มครองสิทธิในพืชพันธุ์ใหม่ เพื่อผลักดันการพัฒนาพืชพันธุ์ใหม่ๆ ที่ให้ประโยชน์กับสังคม”

UPOV จึงเป็นองค์กรที่ผลักดันด้านการปรับปรุงพันธุ์พืช ด้วยการให้การรับรองสิทธิแก่นักปรับปรุงพันธุ์พืช โดยการให้สิทธิทางทรัพย์สินทางปัญญากับนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่มีพืชพันธุ์ใหม่

สมาชิก UPOV ประกอบด้วย 76 ประเทศ และ 2 องค์การระหว่างประเทศ โดยครอบคลุมทั้งหมด 97 ประเทศ แสดงด้วยพื้นที่สีเขียว (ข้อมูล ณ วันที่ 13 มิถุนายน 2565)



UPOV ส่งเสริมด้านการปรับปรุงพันธุ์พืชแก่สมาชิก ด้วยการให้การรับรองสิทธิแก่นักปรับปรุงพันธุ์พืช โดยการให้สิทธิคุ้มครองทางทรัพย์สินทางปัญญากับนักปรับปรุงพันธุ์พืชที่มีพืชพันธุ์ใหม่ เมื่อพันธุ์ได้รับการคุ้มครองจากสิทธิของนักปรับปรุงพันธุ์พืช หากจะทำการผลิตพันธุ์เหล่านี้เพื่อการค้า จะต้องได้รับการอนุญาตจากนักปรับปรุงพันธุ์พืช สิทธินักปรับปรุงพันธุ์พืช (The Plant breeder's Rights-PBR) ออกให้โดยแต่ละประเทศสมาชิก

จากการนำระบบการคุ้มครองพันธุ์พืชของ UPOV ไปใช้สมาชิกของ UPOV พบว่ามีความสัมพันธ์ต่อสิ่งต่อไปนี้ คือ

1. มีกิจกรรมการปรับปรุงพันธุ์พืชมากขึ้น
2. มีพันธุ์พืชที่ได้รับการปรับปรุงพันธุ์ให้เลือกใช้มากขึ้น
3. มีจำนวนพันธุ์พืชใหม่ๆ มากขึ้น
4. นักปรับปรุงพันธุ์พืชมีความหลากหลายมากขึ้น (นักปรับปรุงพันธุ์พืชเอกชน นักวิจัยทดลอง)
5. จากการที่มีจำนวนพันธุ์พืชจากต่างประเทศมากขึ้น จึงเกิดการผลักดันการพัฒนาอุตสาหกรรมใหม่ๆ
6. มีความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดกับต่างประเทศมากขึ้น
7. การเข้าถึงพันธุ์พืชต่างประเทศเพิ่มขึ้น ยกเว้นการปรับปรุงพันธุ์พืชในประเทศดีขึ้น

คำถามที่พบบ่อย

ถาม: ระบบ UPOV ของการคุ้มครองพันธุ์พืช เป็นประโยชน์เฉพาะต่อองค์กรข้ามชาติขนาดใหญ่เท่านั้นใช่ไหม ?

ตอบ: ไม่ใช่ ไม่มีข้อจำกัดที่พิจารณาว่าใครสามารถเป็นนักปรับปรุงพันธุ์ได้ภายใต้ระบบ UPOV นักปรับปรุงพันธุ์อาจเป็นปัจเจกบุคคล เกษตรกร สหกรณ์เกษตรกร นักวิจัย สถาบันของรัฐ บริษัทขนาดเล็กหรือใหญ่ นักปรับปรุงพันธุ์สามารถมีถิ่นฐานอยู่ในท้องถิ่นระดับประเทศ ระดับภูมิภาค หรือระดับนานาชาติ

ถาม: การเป็นสมาชิก UPOV ส่งผลให้เกิดการเผยแพร่พันธุ์ดัดแปลงพันธุกรรมใช่ไหม ?

ตอบ: การเป็นสมาชิกของ UPOV ไม่ส่งผลกระทบต่อแต่ละประเทศในการควบคุมการพัฒนาและเผยแพร่พันธุ์ดัดแปลงพันธุกรรม ตามที่ประเทศนั้น ๆ พิจารณาเห็นสมควร การให้สิทธิแก่นักปรับปรุงพันธุ์พืชไม่ส่งผลกระทบต่อข้อผูกมัดใดๆ ในประเทศที่เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่พันธุ์ดัดแปลงพันธุกรรม อนุสัญญา UPOV กำหนดให้ “สิทธิของนักปรับปรุงพันธุ์เป็นอิสระจากมาตรการควบคุมการผลิต การรับรอง และการตลาด ส่วนต่าง ๆ ของพันธุ์พืช หรือการนำเข้าหรือส่งออก ส่วนต่าง ๆ ของพันธุ์พืชดังกล่าว”