

ผู้เชี่ยวชาญจากอียูชวนทำความเข้าใจ การคุ้มครองพันธุ์พืชสำคัญอย่างไร และมีประโยชน์อย่างไรต่อเกษตรกรและนักปรับปรุงพันธุ์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



### กรุงเทพฯ 1 กรกฎาคม 2564

ในเดือนมิถุนายนที่ผ่านมา สหภาพยุโรป (European Union : EU) ได้จัดสัมมนาออนไลน์ในหัวข้อ ‘การคุ้มครองพันธุ์พืชและ UPOV 1991’ ภายใต้กรอบของโครงการความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญา IP Key South-East Asia (ไอพีคีย์ เซาท์อีสต์เอเชีย) เพื่อเปิดโอกาสให้ภาครัฐและภาคเอกชนในสหภาพยุโรปและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้แลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับประโยชน์ที่เกษตรกรและนักปรับปรุงพันธุ์พืชจะได้รับจากการเข้าเป็นรัฐภาคีของอนุสัญญา UPOV 1991 และบทบาทที่สำคัญของการคุ้มครองพันธุ์พืชต่อการเกษตรยั่งยืนและความมั่นคงทางอาหารระดับโลก

ตัวแทนเกษตรกรและนักปรับปรุงพันธุ์ที่เข้าร่วมการสัมมนาออนไลน์ในครั้งนี้อธิบายว่าระบบคุ้มครองพันธุ์พืชที่มีประสิทธิภาพจะช่วยรับประกันการเข้าถึงพันธุ์พืชใหม่ที่มีอยู่ในตลาดโลกได้อย่างไร

ตัวแทนจากองค์กรพันธุ์พืชในสหภาพยุโรปและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ให้เกิดวิมาเป็นวิทยากรและเข้าร่วมการเสวนา ได้แก่ Community Plant Variety Office (CPVO), International Union for the Protection of New Varieties of Plants (UPOV), สมาพันธ์สหกรณ์การเกษตร COPA-COGECA, สำนักงานคุ้มครองพันธุ์พืชประเทศเวียดนาม, Vinaseed, East-West Seed, HFFA Research, Grapa Varieties, HZPC Potatoes และ Asia and Pacific Seed Association (APSA)

งานวิจัยที่ถูกยกมาพูดคุยในงานสัมมนาในครั้งนี้เผยให้เห็นผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมจากการปรับปรุงพันธุ์พืช และเน้นย้ำว่าการปรับปรุงพันธุ์พืชมีบทบาทสำคัญในสหภาพยุโรป นั่นคือหากสหภาพยุโรปไม่มีการปรับปรุงพันธุ์พืชเป็นเวลา 20 ปี ผลผลิตโดยเฉลี่ยต่อปีจะหายไปกว่า 20% ความพยายามที่จะปรับปรุงพันธุ์พืชมีเป้าหมายเพื่อให้พันธุ์พืชใหม่ให้ผลผลิตที่มากขึ้น ออกดอกผลเร็วขึ้น หรือเพิ่มความสามารถในการต้านทานความแห้งแล้ง ศัตรูพืช และโรคพืชที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย พันธุ์พืชที่ได้รับการปรับปรุงจะทำให้ความจำเป็นในการใช้ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง และสารฆ่าเชื้อราลดลง



การเข้าเป็นรัฐภาคี UPOV 1991 เป็นผลดีต่อเกาหลีใต้เช่นกัน ก่อนเกาหลีใต้เข้าเป็นรัฐภาคีในปี 2545 จะต้องจ่ายค่าสิทธิในการปรับปรุงพันธุ์ (Royalty) ให้กับต่างประเทศ ปัจจุบันเกาหลีใต้สามารถขายสิทธิพันธุ์พืชที่ปรับปรุงขึ้นใหม่ให้ประเทศอื่นได้ โดยเฉพาะพันธุ์กุหลาบ และญี่ปุ่นสามารถส่งออกดอกไม้พันธุ์ Gentiana 'Lovely Ashiro' แบบตัดแต่งแล้วสู่สหภาพยุโรป และขายวัสดุขยายพันธุ์พืชสวนในซีแลนด์และชิลี เพื่อให้เพาะปลูกและส่งออกไปสู่สหภาพยุโรปและประเทศต่างๆ ต่อไป

เหล่านี้เป็นตัวอย่างที่แสดงให้เห็นว่าระบบของ UPOV ช่วยเพิ่มแรงจูงใจในการปรับปรุงพันธุ์พืชใหม่ เพื่อให้เกิดผลตอบแทนจากการลงทุนในการวิจัยและการพัฒนา (Research & Development) ไปพร้อมๆ กับเอื้อให้เกษตรกรสามารถเลือกพันธุ์พืชที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศที่แตกต่างกันไปในแต่ละแหล่งปลูกได้

### กรณีศึกษา: ความสำเร็จของประเทศเวียดนามและ Vinaseed

Vinaseed เป็นหนึ่งในบริษัทผลิตเมล็ดพันธุ์ที่ใหญ่ที่สุดในประเทศเวียดนาม ก่อตั้งขึ้นในปี 2511 โดยเป็นของรัฐบาล ก่อนจะเปลี่ยนมาเป็นบริษัทเอกชนในปี 2546 Vinaseed ผลิตเมล็ดพันธุ์ขายให้เกษตรกรอย่างจำกัด แต่เมื่อเวียดนามเข้าเป็นรัฐภาคี UPOV 1991 ในปี 2549 Vinaseed ก็ได้ลงทุนในการวิจัยและการพัฒนาเพื่อนำเมล็ดพันธุ์มาปรับปรุงในอาคารวิจัย พวกเขาสามารถยกระดับขีดความสามารถในการผลิตและส่งออกไปยังตลาดโลก จนสามารถส่งออกไปยังกัมพูชา จีน ลาว และเมียนมาได้อย่างสม่ำเสมอ หลังจากเวียดนามเข้าเป็นรัฐภาคีของ UPOV 1991 รายได้ของ Vinaseed เพิ่มขึ้นจาก 25,700 ดอลลาร์สหรัฐในปี 2549 เป็น 5.2 ล้านดอลลาร์สหรัฐในปี 2562

รายได้เฉลี่ยต่อเฮกเตอร์ของเกษตรกรเวียดนามที่ใช้พันธุ์พืชที่ได้รับการคุ้มครองนั้นมากกว่าเกษตรกรที่ใช้พันธุ์พืชที่ไม่ได้รับการคุ้มครองถึง 46% รายได้ที่เพิ่มขึ้นมาจากผลผลิตที่เพิ่มขึ้นถึง 21% จากการใช้พันธุ์พืชคุ้มครอง

ความสำเร็จของ Vinaseed แสดงให้เห็นว่าระบบปรับปรุงพันธุ์พืชของเวียดนามได้พัฒนาเป็นอย่างมากหลังจากเข้าเป็นรัฐภาคีของ UPOV 1991 และภายใต้กรอบของอนุสัญญา UPOV 1991 และการสนับสนุนจากรัฐบาล ชาวนา ผู้จัดการ นักวิทยาศาสตร์ และผู้ประกอบการชาวเวียดนามจึงมีบทบาทที่สำคัญยิ่งต่อการเกษตรยั่งยืนที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรมสมัยใหม่

งานสัมมนาออนไลน์ในครั้งนี้เป็นความริเริ่มของสหภาพยุโรปภายใต้โครงการ IP Key South-East Asia (ไอพี คีย์ เซาท์อีสต์เอเชีย)



Funded by the European Union



\*\*\*\*\*



Funded by the European Union



## เกี่ยวกับ IP Key South-East Asia

IP Key South-East Asia (ไอพี คีย์ เซาท์อีสต์เอเชีย) เป็นโครงการระยะเวลา 4 ปีที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนจากสหภาพยุโรปและดำเนินงานโดยสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของสหภาพ มีจุดประสงค์เพื่อส่งเสริมการปกป้องสิทธิ์และการบังคับใช้กฎหมายด้านทรัพย์สินทางปัญญาในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านการสร้างสรรคสภาพแวดล้อมทางกฎหมายและเศรษฐกิจที่เหมาะสมซึ่งช่วยส่งเสริมการค้าและการลงทุนในภูมิภาค ด้วยการสนับสนุนการบังคับใช้กฎหมายและการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพด้านทรัพย์สินทางปัญญา ไอพี คีย์ เซาท์อีสต์เอเชีย มุ่งหวังให้เกิดความเท่าเทียมทั้งสำหรับผู้ประกอบการในระดับประเทศและผู้ถือประโยชน์ทุกฝ่ายในสหภาพยุโรป โดย ไอพี คีย์ เซาท์อีสต์เอเชีย คือแผนงานหนึ่งในสามที่ได้รับเงินทุนสนับสนุนจากสหภาพยุโรป มุ่งเน้นเรื่องทรัพย์สินทางปัญญาและดำเนินงานโดยสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของสหภาพยุโรป ร่วมกับ ไอพี คีย์ ไชนา และ ไอพี คีย์ ละติน อเมริกา

## เกี่ยวกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของสหภาพยุโรป

สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของสหภาพยุโรป (European Union Intellectual Property Office : EUIPO) คือหน่วยงานของสหภาพยุโรป มีฐานการดำเนินงานในเมืองอาลีคานเต้ ประเทศสเปน ทำหน้าที่บริหารการจดทะเบียนเครื่องหมายการค้าของสหภาพยุโรป (European Union Trade Mark: EUTM) และหน่วยงาน Registered Community Design (RCD) โดยทั้งสองหน่วยงานให้ความคุ้มครองแก่รัฐสมาชิกสหภาพยุโรปทั้ง 27 รัฐ ตลอดจนดำเนินกิจการความร่วมมือระหว่างสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศต่างๆ ในระดับภูมิภาคของสหภาพยุโรป ภายใต้แผนกลยุทธ์ปี 2020 สำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของสหภาพยุโรปได้ประสานงานกับสำนักงานทรัพย์สินทางปัญญาของประเทศต่างๆ ในสหภาพยุโรป เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระดับสากลในด้านทรัพย์สินทางปัญญา ระหว่างกลุ่มพันธมิตรของสหภาพยุโรป ประเทศนอกสหภาพยุโรป และองค์กรพหุภาคี

อีเมล: [IPKEY-SEA@euipo.europa.eu](mailto:IPKEY-SEA@euipo.europa.eu)

เว็บไซต์: [www.ipkey.eu](http://www.ipkey.eu)

เฟซบุ๊ก: <https://www.facebook.com/IPKey.eu/>

ทวิตเตอร์: [https://twitter.com/IPKey\\_EU](https://twitter.com/IPKey_EU)

ลิงก์อิน: <https://www.linkedin.com/company/ipkey-eu/>

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมที่

วราษชล ศิริจันทน์นท์    โทรศัพท์: 089-969-9699    อีเมล: [wassachol@ipkey.eu](mailto:wassachol@ipkey.eu)

