



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปตีประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม จำนวน ๓ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ทูเรียนพันธุ์กิมซุย (*Durio zibethinus* 'Kim Zui')
๒. ทูเรียนพันธุ์กิมตวง (*Durio zibethinus* 'Kim Thoung')
๓. อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส (*Persea americana* 'Peterhass')

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๕๔๐ ๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นางวิลาวัลย์ ไคร์ครวญ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ทุเรียนพันธุ์กิมซุย
(*Durio zibethinus* 'Kim Zui')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายกิตติ จันทวิสูตร

ที่อยู่ เลขที่ 11/2 ถนนสุขุมวิท ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000

เบอร์โทร 081-4100596

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์กิมซุย เป็นพันธุ์ที่เกิดจากการเพาะเมล็ดจากทุเรียนพันธุ์ก้านยาววัดสัก ในพื้นที่สวนอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2557 โดยตั้งใจเพาะเมล็ดไว้เพื่อต้องการให้ได้ทุเรียนพันธุ์ใหม่ เมื่อต้นที่เพาะไว้ได้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2564 พบว่าเนื้อของทุเรียนต้นนี้มีสีที่โดดเด่น เนื้อมีสีเหลืองเข้ม เนื้อหนา เนียนละเอียด เหนียวหนึบ เนื้อแน่น เมื่อสุกเต็มที่เนื้อนุ่มแต่ไม่ละรสชาติหวานมันพอดี น้ำหนักผลประมาณ 2-3 กิโลกรัม ซึ่งมีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์ก้านยาววัดสักคือ พันธุ์กิมซุยมีผลค่อนข้างกลมกว่า หนามสั้นและฐานหนามกว้างกว่า ร่องพูเห็นชัดเจนแต่ไม่ลึกเท่าพันธุ์ก้านยาววัดสัก ที่มีผลรูปค่อนข้างรี และปลายผลแหลมเล็กน้อย โดยต้นทุเรียนพันธุ์นี้ได้ให้ผลผลิตต่อเนื่องจนถึงปี พ.ศ. 2566 ผลที่ได้ยังมีลักษณะคงเดิม ปัจจุบันได้ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการเสียบยอดจำนวน 11 ต้น

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2557	เพาะเมล็ดจากทุเรียนพันธุ์ก้านยาววัดสัก	จังหวัดจันทบุรี
2564	ต้นที่เพาะไว้ได้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตครั้งแรก	
2564-2566	ติดตามดูความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์ และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้น	
	ทุเรียนพันธุ์กิมซุย	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ชื่อไทย ทูเรียนพันธุ์กิมซุย ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> 'Kim Zui' วงศ์ Malvaceae ไม้ต้น ไม้ผล
ราก	ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว
ต้น	ต้นสูงประมาณ 6 เมตร ทรงพุ่มรูปสามเหลี่ยม ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเล็กน้อยกับลำต้น ปลายกิ่งกระดกขึ้น
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 4-6 เซนติเมตร ยาวประมาณ 14-16 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย สีเขียวเข้ม เป็นมัน
ดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น ดอกตูมรูปไข่กลับ กลีบดอกสีขาวนวล
ผล	ผลเดี่ยว รูปรีเกือบกลม กว้างประมาณ 20-23 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18-25 เซนติเมตร ปลายผลเว้าเล็กน้อย เปลือกผลสีเหลืองอมเขียว เห็นร่องพูชัดเจน ฐานหนามกว้าง ปลายหนาม แหลมตรง หนามห่าง รอยต่อขั้วผลนูนเล็กน้อย เมื่อผลแก่เต็มที่ขั้วผลด้านที่ติดกับผลจะเกิด คลื่นเป็นลอน ก้านผลยาวประมาณ 12 เซนติเมตร เนื้อสีเหลืองเข้ม เนื้อหนา เนียนละเอียด เหนียวหนึบ เนื้อแน่น เมื่อสุกเต็มที่เนื้อนิ่มแต่ไม่เละ รสชาติหวานมันพอดี
เมล็ด	เมล็ดรูปรี สีน้ำตาลเข้ม
ลักษณะอื่น ๆ	1. อายุเก็บเกี่ยว 105-115 วันหลังดอกบาน 2. น้ำหนักผลประมาณ 2-3 กิโลกรัม



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของทุเรียนพันธุ์กิมชู่ย
 ก ต้น ข ใบ ค ดอก ง-จ ผล และเนื้อ ฉ เมล็ด

ทุเรียนพันธุ์กิมชู่ย

ทุเรียนพันธุ์กิมตวง
(*Durio zibethinus* 'Kim Thoung')

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายกิตติ จันทวิสูตร
ที่อยู่ เลขที่ 11/2 ถนนสุขุมวิท ตำบลวัดใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดจันทบุรี 22000
เบอร์โทร 081-4100596

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์กิมตวง เป็นพันธุ์ที่เกิดจากการเพาะเมล็ดทุเรียนไม่ทราบสายพันธุ์ ที่ซื้อมาจากสวนที่บ้านบ่อเวฬุ อำเภอขลุง จังหวัดจันทบุรี โดยซื้อมาเพื่อรับประทานและขึ้นชอบในรสชาติและลักษณะเนื้อผล จึงได้เก็บเมล็ดและนำมาเพาะไว้จำนวน 8 ต้น ในพื้นที่สวน อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 จากนั้นมี 1 ต้นที่เพาะไว้ได้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตครั้งแรก เมื่อปี พ.ศ. 2564 จึงเก็บผลมาบ่มและแกะผลเมื่อมีกลิ่นหอมอ่อน ๆ พบว่าเนื้อผลมีสีเหลืองเข้ม ผิวเนื้อเรียบเนียน เนื้อหนา แน่น เหนียวหนึบ รสชาติหวานมันเข้มข้น เนื้อผลคงรูปได้ดีแม้ในระยะสุกจัด โดยต้นทุเรียนพันธุ์นี้ได้ให้ผลผลิตต่อเนื่อง และผลที่ได้ยังมีลักษณะคงเดิม ต่อมาได้นำผลทุเรียนพันธุ์นี้ไปประกวดทุเรียนรสชาติดี จัดโดยสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ จังหวัดจันทบุรี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2566 และได้รับรางวัลชนะเลิศ ครองถ้วยพระราชทาน พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าอทิตยาทรกิติคุณ ปัจจุบันได้ขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีการเสียบยอด จำนวน 13 ต้น และจะขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้นอีกประมาณ 100 ต้น

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	ขั้นตอนการดำเนินงาน	สถานที่
2557	เพาะเมล็ดทุเรียนไม่ทราบสายพันธุ์	จังหวัดจันทบุรี
2564	ต้นที่เพาะไว้ได้เจริญเติบโตและให้ผลผลิตครั้งแรก	
2564-2566	ติดตามดูความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์ และขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวนต้น	
	ทุเรียนพันธุ์กิมตวง	

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ชื่อไทย ทูเรียนพันธุ์กิมตวง ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> 'Kim Thoung' วงศ์ Malvaceae ไม้ต้น ไม้ผล
ราก	ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว
ต้น	ต้นสูงประมาณ 6 เมตร ทรงพุ่มรูปฉัตร กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 6-8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 16-18 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นชัดเจน สีเขียวเข้มเป็นมัน
ดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น ดอกตูมรูปไข่กลับ กลีบดอกสีขาว
ผล/เมล็ด	ผลเดี่ยว รูปรี กว้างประมาณ 20-25 เซนติเมตร ยาวประมาณ 30-35 เซนติเมตร ปลายผลมน เปลือกผลสีเขียวอมเหลือง ร่องพูเห็นชัดเจน มีจำนวน 5 พู ฐานหนามกว้าง ปลายหนามตรง หนามสั้น รอยต่อข้อผลปูดเมื่อผลแก่ สีข้อผลส่วนที่ติดกับผลสีจะเข้มขึ้นเมื่อแก่ เห็นรอยคอดที่ข้อผลชัดเจนเมื่อผลแก่ ก้านผลยาวประมาณ 8 เซนติเมตร เนื้อผลมีสีเหลืองเข้ม ผิวเนื้อเรียบเนียน เนื้อหนา แน่น เหนียวหนึบ รสชาติหวานมันเข้มข้น
เมล็ด	เมล็ดรูปรี สีน้ำตาล
ลักษณะอื่น ๆ	1. อายุเก็บเกี่ยว 110-120 วันหลังดอกบาน 2. น้ำหนักผลประมาณ 2.5-4 กิโลกรัม



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของทุเรียนพันธุ์กิมทอง
ก ต้น ข ใบ ค ผล ง เนื้อ และเมล็ด

ทุเรียนพันธุ์กิมทอง

อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส
Persea americana ‘Peterhass’

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายภาคี อุตรเคียนต์
ที่อยู่ เลขที่ 257 หมู่ 14 ซอยบ้านซับน้ำเย็น ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา 30130
เบอร์โทร 092 531 7875

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

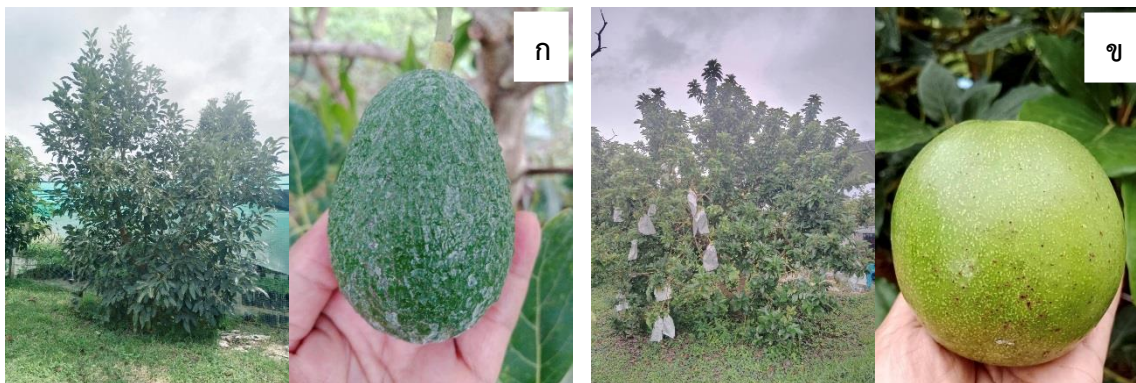
อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างอะโวคาโดพันธุ์แฮส เป็นพันธุ์แม่ กับพันธุ์ปีเตอร์สัน เป็นพันธุ์พ่อ ทำการผสมเกสรเมื่อปี พ.ศ.2546 โดยนายลั่น อุตรเคียนต์ ซึ่งเป็นบิดาของ นายภาคี อุตรเคียนต์ หลังจากผสมเกสรติดและได้ผลผลิตแล้ว นำเมล็ดจากผลแก่มาเพาะปลูกดูแลจนต้น เจริญเติบโตและให้ผลผลิต ใช้ระยะเวลา 5 ปี ผลที่ได้มีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์พ่อและพันธุ์แม่ คือผล มีลักษณะใหญ่ ทรงกลม เหมือนพันธุ์พ่อ แต่เนื้อผลมีลักษณะเหนียว นุ่ม และหอม เหมือนพันธุ์แม่ เปลือกผล แข็งและหนา ซึ่งตรงกับความต้องการของตลาดที่ต้องการพันธุ์ที่มีรสชาติดี ผลใหญ่ และมีเนื้อผลเยอะ ต่อมาในปี พ.ศ. 2556 ได้ทำการขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นด้วยวิธีเสียบยอดกับต้นต่อพันธุ์พื้นเมือง เพื่อความ คงตัวและความสม่ำเสมอของลักษณะประจำพันธุ์ ซึ่งพบว่าผลที่ได้ยังมีลักษณะคงเดิม และในปี พ.ศ. 2559 จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์นี้ว่า พันธุ์ปีเตอร์แฮส และเริ่มให้ส่วนอื่นนำไปขยายพันธุ์และเริ่มจำหน่ายต้นพันธุ์ได้

แผนผังการปรับปรุงพันธุ์

ปี พ.ศ.	การดำเนินการ	สถานที่
2546	อะโวคาโดพันธุ์แฮส X อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์สัน	อ.ปากช่อง
	↓	จ.นครราชสีมา
2551	นำเมล็ดจากผลแก่มาเพาะ ปลูกจนให้ผลผลิต	
	↓	
	พบต้นที่ให้ผลมีลักษณะแตกต่างจากพันธุ์พ่อและพันธุ์แม่	
	↓	
2556	ขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนต้นเพื่อดูความคงตัวและความสม่ำเสมอ ของลักษณะประจำพันธุ์	
	↓	
2559	อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส	

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Persea americana</i> 'Peterhass' ชื่อวงศ์ <i>Luaraceae</i> ไม้ต้น ไม้ผล
ลำต้น	ต้นสูงประมาณ 2 เมตร ทรงพุ่มใหญ่ แตกกิ่งก้าน ลำต้นสีน้ำตาลอ่อน
ใบ	ใบเดี่ยว รูปรี กว้างประมาณ 8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 12 เซนติเมตร ปลายใบแหลม โคนใบมน ใบอ่อนแตกครั้งแรกมีสีแดงน้ำตาลอ่อน และเปลี่ยนเป็นสีเขียวอ่อน ใบแก่สีเขียวเข้ม ก้านใบยาวประมาณ 3 เซนติเมตร
ดอก/ช่อดอก	ช่อดอกแบบช่อแยกแขนง ก้านช่อดอกยาว ตรงปลายมีดอกจำนวนมาก ดอกมีขนาดเล็ก สีเขียวอมเหลือง ก้านดอกสั้น ดอกประกอบด้วยกลีบดอกและกลีบรองดอก
ผล/เมล็ด	ผลเดี่ยว ทรงกลม ความยาวรอบผลประมาณ 28 เซนติเมตร ก้านผลยาวประมาณ 8 เซนติเมตร ผลอ่อนสีเขียวอ่อน ผลสุกแก่สีเขียว ผิวผลมันและมีจุดสีน้ำตาลเข้ม เปลือกผลแข็งและหนา เนื้อผลสีเหลือง เนื้อเหนียว นุ่ม และมีกลิ่นหอม น้ำหนักผลประมาณ 200-300 กรัม
ลักษณะอื่น ๆ	1. สามารถปลูกในพื้นที่ราบในภาคตะวันออกได้ดี ให้ผลผลิตปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนพฤศจิกายน 2. อายุการเก็บเกี่ยว 10 เดือนหลังออกดอก



ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของอะโวคาโดพันธุ์แฮส (พันธุ์แม่) กับพันธุ์ปีเตอร์สัน (พันธุ์พ่อ)
ก ต้น และผลของอะโวคาโดพันธุ์แฮส ข ต้น และผลของอะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์สัน



ก



ข



ค



ง



จ



ฉ



ช



ซ

ภาพ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของอะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส
ก ต้น ข ใบ ค ช่อดอกและดอก ง-จ ผลอ่อน ฉ-ช ผลแก่ ช ต้นพันธุ์

อะโวคาโดพันธุ์ปีเตอร์แฮส