



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 ได้มีผู้ยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ จำนวน ๗ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังนี้

๑. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ พลอยลินจง
๒. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ พลอยจันทร์
๓. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ ทองบางสะพาน
๔. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ สายน้ำผึ้ง
๕. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ แก่ลง 1
๖. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ พวงมณี
๗. ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ ฉัตรมงคล

กรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพันธุ์พืชดังกล่าวให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันตีประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุวิทย์ ชัยเกียรติยศ)
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์พลอยลิงจง

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสมชาย ลินจง
ที่อยู่ เลขที่ 49/6 หมู่ 14 ต.ทุ่งเบญจา อ.ท่าใหม่ จันทบุรี 22170
โทรศัพท์ 081-7812008

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์พลอยลิงจง เป็นทุเรียนที่เกิดจากการเพาะเมล็ดเป็นต้นตอ โดยประมาณปี พ.ศ. 2550 นายสมชาย ลินจง ได้ซื้อต้นพันธุ์ทุเรียนพันธุ์หอมทอง ซึ่งเป็นต้นเสียยอด มาปลูกในสวนที่ตำบลทุ่งเบญจา อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี แต่ยอดพันธุ์นี้ได้ตายไป ทำให้ต้นตอมีกิ่งใหม่ขึ้นมาแทน เมื่อปีพ.ศ. 2556 นายสมชาย ลินจง จึงได้พบว่าต้นทุเรียนนี้ให้ผลซึ่งเนื้อมีรสชาติเข้มปานกลาง หวานอมมัน และเมล็ดลีบ น้ำหนักผล 2.8 – 4.0 กิโลกรัม จึงได้ติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลา 5 ปี แล้วตั้งชื่อพันธุ์พลอยลิงจง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> ‘Ploy-Linchong’ วงศ์ Malvaceae ไม้ยืนต้น ไม้ผล
ราก	ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system)
ต้น	ทรงพุ่มรูปไข่ ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 6.9 เซนติเมตร ยาวประมาณ 22.6 เซนติเมตร แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ สีเขียวเป็นมัน ก้านใบยาวประมาณ 2.4 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร
ดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปรี ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้จำนวนมาก
ผล	ผลเดี่ยว รูปไข่ถึงรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 19.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 26.2 เซนติเมตร ฐานผลกลม ปลายผลค่อนข้างมน มี 5 พู ร่องพูลึกปานกลาง เปลือกสีเขียวอมเหลืองอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.0 เซนติเมตร หนามยาวปานกลาง และหนาแน่นปานกลาง หนามแบบนูนปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณร่องพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.1 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.5 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อสีเหลืองอ่อน หนาประมาณ 0.5 – 2.0 เซนติเมตร มีกลิ่นอ่อน
เมล็ด	เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 3.9 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.3 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.3 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาล เมล็ดลีบประมาณ 15 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์พลอยลินจง

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.)

พันธุ์พลอยจันทร์

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ - สกุล นายสมชาย ลินจง
ที่อยู่ เลขที่ 49/6 หมู่ 14 ต. พังเบญจ อ. ท่าใหม่ จ. จันทบุรี 22170
โทรศัพท์ 081-781-2008

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์พลอยจันทร์ เป็นทุเรียนที่เกิดจากเมล็ดของทุเรียนพันธุ์พวงมณีที่หล่นแล้วงอกเองตามธรรมชาติ เมื่อประมาณปีพ.ศ. 2551 บริเวณโรงเก็บวัสดุของสวนทุเรียนของนายสมชาย ลินจง ตำบลทุ่งเบญจ อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ต่อมาในปีพ.ศ. 2559 นายสมชาย ลินจง ได้พบว่าต้นทุเรียนนี้ให้ผลซึ่งเนื้อ มีรสชาติเข้มข้นปานกลาง รสมันกว่าหวาน และผลมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักผล 2.5 – 3.5 กิโลกรัม จึงได้ติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลา 2 ปี แล้วตั้งชื่อพันธุ์พลอยจันทร์ เพื่อเป็นเกียรติประวัติของชาวสวนทุเรียนในจังหวัดจันทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* ‘Ploy-Chan’ วงศ์ Malvaceae ไม้ยืนต้น
ไม่ผล

ราก ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system)

ต้น ทรงพุ่มรูปค่อนข้างเป็นสามเหลี่ยม ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 5.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 8.5 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ ห่อตัวเล็กน้อย แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย สีเขียวเป็นมัน ก้านใบยาวประมาณ 1.7 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร

ดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปรี ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้จำนวนมาก

ผล ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลม กว้างประมาณ 15 เซนติเมตร ยาวประมาณ 20 เซนติเมตร ฐานผลมน ปลายผลค่อนข้างมน มี 5 พู ร่องพูตื้น เปลือกสีเขียวอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.0 เซนติเมตร หนามยาวปานกลาง และหนาแน่นปานกลาง หนามแบนรูปปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณร่องพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.1 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อสีเหลืองค่อนข้างเข้ม หนาประมาณ 0.5 – 1.5 เซนติเมตร มีกลิ่นอ่อน

เมล็ด เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 2.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.2 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาล เมล็ดลึบประมาณ 10 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์พลอยจันทร์

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์ทองบางสะพาน

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล นายธวัชชัย เทศรำลึก
ที่อยู่ เลขที่ 157/1 หมู่ที่ 8 ต. กำเนิดนพคุณ อ. บางสะพาน จ. ประจวบคีรีขันธ์ 77140
โทรศัพท์ 081-348-7595

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์ทองบางสะพาน ได้จากการคัดเลือก ในพื้นที่ของสวนมีดงค์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งมีนายธวัชชัย เทศรำลึก เป็นผู้ดูแลสวน โดยในปี พ.ศ. 2526 นายสมัย เทศรำลึก ได้นำกิ่งพันธุ์ทุเรียนพันธุ์หมอนทอง จากจังหวัดนนทบุรีมาปลูกภายในสวน แต่ปลูกไประยะหนึ่งยอดของต้นทุเรียนเกิดหัก ต้นตอจากการเพาะเมล็ดทุเรียนไม่ทราบพันธุ์ จึงแตกยอดใหม่ขึ้นมา ซึ่งได้ปล่อยให้ต้นเจริญเติบโตจนกระทั่งออกดอกและติดผล ในปี พ.ศ. 2533 นายธวัชชัย เทศรำลึก พบว่าเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความแตกต่างจากพันธุ์อื่น คือ เนื้อละเอียด เหนียว ไม่เลอะง่าย สีเหลืองเข้มคล้ายทองคำ มีกลิ่นหอมเฉพาะตัวขณะอยู่ในลำคอ รสชาติมันอมหวาน เข้มปานกลาง น้ำหนักผล 2.0 – 5.4 กิโลกรัม จากนั้นติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลา 25 ปี จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า ทองบางสะพาน

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> ‘Thong Bang Saphan’ วงศ์ Malvaceae ไม้ยืนต้น ไม้ผล
ราก	ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system) ต้นที่ได้จากการตอนกิ่งเป็นรากพิเศษ (adventitious root)
ต้น	ทรงพุ่มรูปสามเหลี่ยม ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้างประมาณ 5.7 เซนติเมตร ยาวประมาณ 16.1 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย สีเขียวเป็นมัน ก้านใบยาวประมาณ 1.9 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.25 เซนติเมตร
ดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปไข่ ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาวอมเหลือง เกสรเพศผู้จำนวนมาก
ผล	ผลเดี่ยว รูปไข่ กว้างประมาณ 17.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 21.8 เซนติเมตร ฐานผลกลม บุ่มลงเล็กน้อย ปลายผลค่อนข้างมน มี 5 พู ร่องพูลึกปานกลาง เปลือกสีเขียวอมเทาอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.3 เซนติเมตร หนามค่อนข้างสั้น และหนาแน่นปานกลาง หนามแบบนูนปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณร่องพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 5.8 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อละเอียด พอคาว สีเหลืองเข้ม หนาประมาณ 1.0 – 2.2 เซนติเมตร มีกลิ่นอ่อน
เมล็ด	เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 4.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 9.8 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.8 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลเข้ม เมล็ดลีบประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์ทองบางสะพาน

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์สายน้ำผึ้ง

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายบุญส่ง โชคช่วยพัฒนากิจ
ที่อยู่ เลขที่ 75/1 หมู่ 2 ต.สองพี่น้อง อ.ท่าใหม่ จ. จันทบุรี 22120
โทรศัพท์ 084-209-5462

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์สายน้ำผึ้ง เกิดจากการเพาะเมล็ดทุเรียนพันธุ์กระดุมทอง เมื่อปี พ.ศ. 2528 โดยต้นทุเรียนพันธุ์แม่มีทุเรียนพันธุ์ชะนีล้อมรอบอยู่ในพื้นที่สวนของครอบครัวโชคช่วยพัฒนากิจ อำเภอท่าใหม่ จันทบุรี ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2540 นายบุญส่ง โชคช่วยพัฒนากิจ จึงได้พบว่าเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความโดดเด่นด้านรสชาติเข้ม รสหวานจัด มันปานกลางค่อนข้างน้อย ผลมีขนาดเล็ก น้ำหนักผล 0.2 – 1.0 กิโลกรัม จึงคัดเลือกต้นทุเรียนเพื่อให้มั่นใจในความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลากว่า 20 ปี ซึ่งในปีพ.ศ. 2561 นายวัชรพงษ์ บัวแก้ว ได้แนะนำว่าควรมีชื่อพันธุ์เพื่อสะดวกในการทำตลาด จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า สายน้ำผึ้ง

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทุเรียน ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* ‘Sai Num Puang’ วงศ์ Malvaceae
ไม้ยืนต้น ไม้ผล

ราก ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system)

ต้น ทรงพุ่มรูปไข่ กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปรีแกมรูปขอบขนาน กว้าง ประมาณ 4.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 13 เซนติเมตร ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ห่อเข้าหากัน สีเขียวเข้มเป็นมัน ก้านใบยาวประมาณ 1.8 เซนติเมตร

ดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปทรงกลม ปลายดอกมน กลีบดอกสีขาวอมเขียว เกสรเพศผู้จำนวนมาก

ผล ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลมถึงรูปไข่ กว้างประมาณ 13.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 15.5 เซนติเมตร ปลายผลมน ฐานผลมนและบวมเล็กน้อย มี 5 พู ร่องพูตื้น เปลือกสีเขียวอ่อนเปลือกหนาประมาณ 0.8 เซนติเมตร หนามยาวปานกลาง ค่อนข้างละเอียด และค่อนข้างหนาแน่น หนามแบบโค้งอบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณร่องพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 14.0 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อละเอียด นุ่มคล้ายครีม ไม่มีเส้นใย สีเหลืองค่อนข้างเข้ม มีน้ำน้อย เนื้อหนาประมาณ 0 – 2.0 เซนติเมตร เนื่องจากบางพู เนื้ออาจหุ้มเมล็ดไม่สมบูรณ์

เมล็ด เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 2.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.1 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.0 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาล มีเมล็ดสีได้สูงสุด 70 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์สายน้ำผึ้ง

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.)

พันธุ์แกลง 1

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นายเสริมศักดิ์ เปรมกมล
ที่อยู่ เลขที่ 53/3 หมู่ที่ 5 ตำบลกระแสบน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง รหัสไปรษณีย์ 21110
โทรศัพท์ 089-833-2880

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์แกลง 1 ได้จากการเพาะเมล็ดเพื่อใช้เป็นต้นตอของทุเรียนพันธุ์หมอนทอง ในพื้นที่สวนลุงเสริม โดยมีนายเสริมศักดิ์ เปรมกมล เป็นผู้ดูแลสวน เมื่อประมาณปี พ.ศ. 2540 จากนั้นได้นำกิ่งพันธุ์ของทุเรียนพันธุ์หมอนทองมาเสียบยอดบนต้นตอ ปรากฏว่ากิ่งพันธุ์หมอนทองไม่เจริญเติบโต กิ่งของต้นตอจึงเจริญเติบโตเป็นยอดใหม่ ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2545 - 2546 จึงได้ออกดอกและติดผล พบว่าเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความแตกต่างจากพันธุ์อื่น คือ เนื้อละเอียด ไม่มีเส้นใย สีเหลืองเข้ม มีกลิ่นอ่อนๆ เฉพาะตัว และรสชาติเข้มข้น น้ำหนักผล 2 – 3 กิโลกรัม นายเสริมศักดิ์ จึงขยายพันธุ์เพื่อติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลา 6 ปี จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์ว่า แกลง 1 ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2559 ได้เคยนำทุเรียนพันธุ์นี้เข้าประกวดในงานเทศกาลผลไม้และของดีเมืองแกลง แล้วได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ทุเรียน พันธุ์แกลง 1 ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> 'Klaeng 1' วงศ์ Malvaceae ไม้ยืนต้น ไม้ผล
ราก	ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system) ต้นที่ได้จากการตอน กิ่งเป็นรากพิเศษ (adventitious root)
ต้น	ทรงพุ่มรูปไข่ กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขอบขนาน กว้าง ประมาณ 4.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 13 เซนติเมตร สีเขียวเข้มเป็นมัน แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ห่อเข้าหากัน ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ ก้านใบยาวประมาณ 1.8 เซนติเมตร
ดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปกลม ปลายดอกกลม กลีบดอกสีขาวอมเขียว เกสรเพศผู้จำนวนมาก
ผล	ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลมถึงรูปไข่ กว้างประมาณ 13.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 16 เซนติเมตร ปลายผลค่อนข้างมน ฐานผลบวมเล็กน้อย ส่วนใหญ่มี 6 พู ร่องพูตื้น เปลือกสีเขียวอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.0 เซนติเมตร หนามค่อนข้างละเอียดและหนาแน่นปานกลาง หนามแบบนูนปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณรองพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 2.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 14.0 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อละเอียด ไม่มีเส้นใย สีเหลืองเข้ม และรสชาติเข้มข้น หวานอมมัน หนาประมาณ 1.5 – 2.0 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดรูปขอบขนาน กว้างประมาณ 2.5 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3 เซนติเมตร หนาประมาณ 1 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลอ่อน มีเมล็ดลีบได้สูงสุด 30 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์แกหลง 1

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์พวงมณี

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นางมณี เฉลิมพงษ์
ที่อยู่ เลขที่ 15 หมู่ 10 บ้านหนองซอน ต.คมบาง อ.เมืองจันทบุรี จันทบุรี 22000
โทรศัพท์ -

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์พวงมณี ได้จากการคัดเลือกโดยนายศิริ เฉลิมพงษ์ (ปัจจุบัน เสียชีวิตแล้ว) ร่วมกับนางมณี เฉลิมพงษ์ จากต้นทุเรียนซึ่งขึ้นอยู่ในพื้นที่สวนของครอบครัวเฉลิมพงษ์ ที่บ้านหนองซอน ตำบลคมบาง อำเภอเมืองจันทบุรี จังหวัดจันทบุรี เมื่อประมาณปี พ.ศ. 2508 เนื่องจากเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความละเอียด สีเหลืองอมส้ม รสชาติเข้มข้น หวานจัด อมมันเล็กน้อย และเมล็ดสีส้ม แม้ผลจะมีขนาดเล็ก แต่ติดผลเป็นพวง น้ำหนักผล 1.2 – 2.2 กิโลกรัม ซึ่งขณะนั้นเรียกชื่อกันในครอบครัวเฉลิมพงษ์ว่าพันธุ์อีเนื้อแดง ทั้งนี้คาดว่าขณะที่คัดเลือก ต้นทุเรียนพันธุ์นี้น่าจะมีอายุประมาณ 20 ปี ต่อมาประมาณปี พ.ศ. 2510 จึงได้ทุเรียนพันธุ์นี้เข้าประกวดในงานประกวดผลไม้ ของสำนักงานเกษตรจังหวัดระยอง แล้วได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 จึงเรียกชื่อใหม่ว่า พันธุ์พวงมณี ต่อมาได้ขยายพันธุ์เพื่อผลิตลูกจำหน่าย ซึ่งพบว่ามีความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์ และได้รับรางวัลจากการส่งเข้าประกวดหลายครั้ง การที่พันธุ์ทุเรียนเกือบทั้งหมดเกิดในจังหวัดนันทบุรี แต่ทุเรียนพันธุ์พวงมณีซึ่งเกิดในจังหวัดจันทบุรี มีลักษณะประจำพันธุ์ที่โดดเด่น ทำให้ชาวสวนจันทบุรี ยกย่องให้ทุเรียนพันธุ์นี้ เป็นพันธุ์ทุเรียนประจำจังหวัดจันทบุรี

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ทุเรียน พันธุ์พวงมณี ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Durio zibethinus</i> ‘Puang Manee’ วงศ์ Malvaceae ไม้ยืนต้น ไม้ผล
ราก	ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system) ต้นที่ได้จากการตอนกิ่งเป็นรากพิเศษ (adventitious root)
ต้น	ทรงพุ่มรูปไข่ ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปไข่ กว้างประมาณ 3.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.1 เซนติเมตร สีเขียวเป็นมัน แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ ก้านใบยาวประมาณ 2.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร
ดอก	ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปปรี ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้จำนวนมาก
ผล	ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลมถึงรูปไข่ กว้างประมาณ 15.4 เซนติเมตร ยาวประมาณ 18.5 เซนติเมตร ฐานผลกลม ปลายผลค่อนข้างมน มี 5 พู ร่องพูตื้น เปลือกสีเขียวอมเหลืองอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.5 เซนติเมตร หนามค่อนข้างสั้น และหนาแน่นปานกลาง หนามแบบนูนปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณรองพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.2 เซนติเมตร ยาวประมาณ 6.0 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อละเอียด ไม้

เมล็ด

มีเส้นใย สีเหลืองอมส้ม มีน้ำปานกลาง และรสชาติเข้มปานกลาง หวานอมมัน หนาประมาณ 0.5 – 1.0 เซนติเมตร มีกลิ่นอ่อน
 เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 2.3 เซนติเมตร ยาวประมาณ 2.8 เซนติเมตร หนาประมาณ 0.8 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลอ่อน เมล็ดลีบประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์



ทุเรียนพันธุ์พวงมณี

ทุเรียน (*Durio zibethinus* L.) พันธุ์จักรมงคล

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ – สกุล นางมณี เฉลิมพงษ์
ที่อยู่ เลขที่ 15 หมู่ 10 บ้านหนองซอน ต.คมบาง อ.เมืองจันทบุรี จันทบุรี 22000
โทรศัพท์ -

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ทุเรียนพันธุ์จักรมงคล ได้จากการคัดเลือกต้นทุเรียนซึ่งขึ้นอยู่ในพื้นที่สวนของครอบครัวเฉลิมพงษ์ โดยนางมณี เฉลิมพงษ์ เมื่อประมาณปี พ.ศ. 2545 ขณะที่คัดเลือก ต้นทุเรียนพันธุ์นี้จะมีอายุประมาณ 40 - 50 ปี เนื่องจากเนื้อของทุเรียนพันธุ์นี้มีความละเอียด สีเหลืองอมส้ม รสชาติเข้มข้น หวานจัด อมมันเล็กน้อย และเมล็ดลีบ จึงได้ขยายพันธุ์เพื่อติดตามความคงตัวของลักษณะประจำพันธุ์เป็นเวลา 10 ปี จึงได้ตั้งชื่อพันธุ์จักรมงคล

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท ชื่อไทย ทุเรียน พันธุ์จักรมงคล ชื่อวิทยาศาสตร์ *Durio zibethinus* ‘Chatmongkol’ วงศ์ Malvaceae ไม้ยืนต้น ไม้ผล

ราก ต้นแม่ที่ได้จากการเพาะเมล็ดมีระบบรากแก้ว (tap root system) ต้นที่ได้จากการตอนกิ่งเป็นรากพิเศษ (adventitious root)

ต้น ทรงพุ่มรูปสามเหลี่ยม ยอดแหลม กิ่งก้านทำมุมเกือบตั้งฉากกับลำต้น

ใบ ใบเดี่ยว เรียงเวียนสลับ รูปขนาน กว้างประมาณ 6.0 เซนติเมตร ยาวประมาณ 20.3 เซนติเมตร สีเขียวเป็นมัน แผ่นใบเป็นคลื่นเล็กน้อย ปลายใบเรียวแหลม โคนใบมน ขอบใบเรียบ ห่อตัวเล็กน้อย ก้านใบยาวประมาณ 2.0 เซนติเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 0.3 เซนติเมตร

ดอก ช่อดอกแบบช่อเชิงหลั่น (corymb) ดอกออกตามลำต้นและกิ่ง ดอกตูมรูปรี ปลายดอกแหลม กลีบดอกสีขาว เกสรเพศผู้จำนวนมาก

ผล ผลเดี่ยว รูปค่อนข้างกลม กว้างประมาณ 20 เซนติเมตร ยาวประมาณ 22 เซนติเมตร ฐานผลกลม ปลายผลค่อนข้างมน มี 5 พู ร่องพูตื้น เปลือกสีเขียวอมเหลืองอ่อน เปลือกหนาประมาณ 1.5 เซนติเมตร หนามค่อนข้างสั้น และหนาแน่นปานกลาง หนามแบนรูปปลายแหลมบริเวณกลางพู และแบบแหลมบริเวณรองพู ก้านผลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.9 เซนติเมตร ยาวประมาณ 7.3 เซนติเมตร รอยต่อขั้วผลนูนน้อย เนื้อละเอียด เหนียว สีเหลืองค่อนข้างเข้ม มีน้ำน้อย และรสชาติเข้มข้นปานกลาง มันท้าหวาน หนาประมาณ 1.0 – 2.5 เซนติเมตร มีกลิ่นอ่อน

เมล็ด เมล็ดรูปรี กว้างประมาณ 2.8 เซนติเมตร ยาวประมาณ 3.5 เซนติเมตร หนาประมาณ 1.2 เซนติเมตร เมล็ดสีน้ำตาลเข้ม เมล็ดลีบประมาณ 30%

ลักษณะอื่น ๆ น้ำหนักผล 2.5 – 4.0 กิโลกรัม



ทุเรียนพันธุ์ฉัตรมงคล