



## ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ทุเรียนหมอนทองระยอง

ทะเบียนเลขที่ สช 67100222

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ทุเรียนหมอนทองระยอง คำขอเลขที่ 62100224 ทะเบียนเลขที่ สช 67100222 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 30 กันยายน 2562

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์)  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

## ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### ทุเรียนหมอนทองระยอง

Turian Monthong Rayong หรือ Monthong Rayong Durian

- |   |   |                   |                 |
|---|---|-------------------|-----------------|
| (1) เลขที่คำขอ  | 62100224  | ทะเบียนเลขที่     | สข 67100222     |
| (2) วันที่ยื่นคำขอ  | 30 กันยายน 2562   | วันที่ขึ้นทะเบียน | 30 กันยายน 2562 |
| (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน                                      | จังหวัดระยอง  |                   |                 |
| ที่อยู่   | ศูนย์ราชการจังหวัดระยอง ถนนสุขุมวิท<br>ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150 |                   |                 |
| (4) รายการสินค้า  | ทุเรียน   |                   |                 |
| (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า |   |                   |                 |

#### คำนิยาม

ทุเรียนหมอนทองระยอง หรือ Turian Monthong Rayong หรือ Monthong Rayong Durian หมายถึง ทุเรียนพันธุ์หมอนทอง มีลักษณะเปลือกบาง แยกเป็นพูชัดเจน เนื้อหนาละเอียด สีเหลืองนวล ห้าง เหนียว เส้นใยน้อย กลิ่นหอมอ่อน รสชาติหวานมัน ปลูกและผลิตในเขตพื้นที่จังหวัดระยอง

#### ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์ทุเรียน : หมอนทอง

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- รูปทรง ทรงผลกลมรี ก้านผลค่อนข้างแหลม แยกเป็นพูชัดเจน
- เปลือก เปลือกบาง ฐานหนามห่างปานกลาง ปลายสอบเข้า ยอดหนามแหลมคม
- เนื้อ เนื้อหนาละเอียด สีเหลืองนวล ห้าง เหนียว เนียนนุ่ม เส้นใยน้อย
- รสชาติ หวาน มัน
- กลิ่น กลิ่นหอมอ่อน
- เมล็ด สีน้ำตาล เล็กลึบ

#### กระบวนการผลิต

##### การปลูก

(1) ต้นพันธุ์ ได้จากการเสียบยอดจากต้นพันธุ์ทุเรียนหมอนทอง ที่ปลูกในพื้นที่ภาคตะวันออก ได้แก่ จังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด โดยมาจากแหล่งที่เชื่อถือได้

(2) สามารถปลูกได้บนพื้นที่ราบ หรือโดยวิธีการยกโคก คือ การขุดดินขึ้นมากอง หรือการนำดินมากองให้สูงจากพื้นดินเดิม แล้วจึงปลูกโดยขุดดินบนโคกให้ลึกพอดีกับปากถุงของต้นพันธุ์ จากนั้นขุดดินกลบ หรือโดยวิธีการยกทรง คือการทำให้เกิดเนินดินสองฝั่ง เพื่อช่วยให้มีการระบายน้ำที่ดีไม่ท่วมขัง

(3) ระยะปลูก 8 x 8 เมตร ถึง 10 x 10 เมตร หรือตามความเหมาะสมของพื้นที่

(4) ฤดูกาลที่เหมาะสมในการปลูกคือ ก่อนฤดูฝน (ช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน) แต่หากเกษตรกรสามารถบริหารจัดการระบบน้ำได้ดีและสม่ำเสมอสามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี

#### การดูแลรักษา

- (1) การใส่ปุ๋ย เพื่อปรับปรุงดินและเพิ่มธาตุอาหารแก่ต้นทุเรียน โดยใส่ในระยะห่างรอบทรงพุ่ม
- (2) การตัดแต่งกิ่ง เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง ง่ายต่อการบริหารจัดการการผลิต และเกิดประสิทธิภาพในการสังเคราะห์แสง
- (3) การตัดแต่งดอก กำจัดดอกที่ไม่สมบูรณ์และเป็นโรค เพื่อให้มีดอกทุเรียนในปริมาณและตำแหน่งที่เหมาะสม
- (4) การตัดแต่งผล ตัดแต่งผลที่มีขนาดเล็ก รูปทรงบิดเบี้ยว เป็นโรคหรือแมลงทำลาย และไม่อยู่ตำแหน่งที่ต้องการ เพื่อให้ผลทุเรียนมีความสมบูรณ์
- (5) การให้น้ำ ต้องมีการบริหารจัดการระบบน้ำที่ดี มีน้ำเพียงพอตลอดทั้งปี และให้น้ำตามความเหมาะสมของดินและพัฒนาการของต้นทุเรียน

#### การเก็บเกี่ยว

- (1) ฤดูกาลเก็บเกี่ยวช่วงเดือนกุมภาพันธ์ - เดือนกรกฎาคม ของทุกปี
- (2) โดยนับอายุตั้งแต่วันที่ดอกเริ่มบานจนถึงวันที่เก็บเกี่ยวอยู่ในช่วง 120 - 130 วัน หรือสังเกตผลทุเรียนจะมีลักษณะหนามแหลมคม ปลายหนามแห้ง ก้านผลสากมือ สีเปลือกจะเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีน้ำตาลปนเขียวแกมเทา เมื่อเคาะจะได้ยินเสียงดังลักษณะหลวมโปร่ง
- (3) การตัดผลทุเรียน ควรตัดเหนือปลิงของก้านผลด้วยมีดคมและสะอาด แล้วทำความสะอาดผลทุเรียนให้ปราศจากโรคและแมลง ก่อนส่งขายให้กับผู้บริโภคหรือผู้รับซื้อ
- (4) คัดแยกผลทุเรียนที่มีโรคและแมลงออก ควรมีการบ่มทุเรียน และเก็บรักษาในอุณหภูมิที่เหมาะสมเมื่อเก็บเกี่ยวแล้ววางในภาชนะ เช่น เข่ง ผ้า หรือวัสดุอื่นที่เหมาะสม เป็นต้น เพื่อป้องกันผลทุเรียนช้ำ และห้ามวางผลทุเรียนลงบนพื้นดินโดยตรงเพื่อป้องกันเชื้อรา

#### การบรรจุหีบห่อ

- (1) รายละเอียดบนฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ให้ประกอบด้วยคำว่า "ทุเรียนหมอนทองระยอง" หรือ "Turian Monthong Rayong" หรือ "Monthong Rayong Durian"
- (2) ให้ระบุชื่อพันธุ์ และที่อยู่ผู้ผลิต/จำหน่าย วันที่ผลิต วันหมดอายุ และวิธีการเก็บรักษา

#### (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

##### ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดระยอง ตั้งอยู่ในภาคตะวันออกของประเทศไทย ระหว่างละติจูดที่ 12 - 13 องศาเหนือ และลองจิจูดที่ 101 - 102 องศาตะวันออก มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบชายฝั่งเกิดจากการทับถมของตะกอนบริเวณแอ่งลุ่มน้ำระยองและที่ลาดสลับเนินเขา ภูเขา มีลักษณะเป็นลอนลูกคลื่นสูงต่ำสลับกันไปรวมกับพื้นที่ทิวเขา มีแม่น้ำสำคัญ 2 สาย คือ แม่น้ำระยอง และแม่น้ำประแสร์ จึงทำให้เกษตรกรมีน้ำใช้เพื่อการเกษตรได้อย่างเพียงพอตลอดทั้งปีชุดดินของจังหวัดระยอง ได้แก่ กลุ่มชุดดินที่ 26, 27, 32, 34, 35, 39, 40 และ 50 ซึ่งเป็นกลุ่มชุดดินที่มีความเป็นกรดอยู่ระหว่างกรดจัดถึงกรดอ่อน (PH 5.5 - 6.5) ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี ส่งผลให้ทุเรียนหมอนทองระยองมีคุณภาพแตกต่างจากแหล่งผลิตอื่น

### ลักษณะภูมิอากาศ

จังหวัดระยอง มีภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อนลมทะเลพัดผ่านตลอดปี อากาศอบอุ่นไม่ร้อนจัด มีฝนตกชุก ระหว่างเดือนพฤษภาคม – ตุลาคมของทุกปี อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด 37 องศาเซลเซียส อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด 22.9 องศาเซลเซียส ในช่วงฤดูกลางเก็บเกี่ยวผลทุเรียน เป็นช่วงลมทะเลพัดผ่านส่งผลให้ดินมีการคายน้ำได้เร็ว จึงทำให้ดินแห้งเร็ว ส่งผลต่อการคายน้ำของผลทุเรียน (ความชื้นภายในผล) เนื้อของทุเรียนหมอนทองระยอง จึงมีความละเอียด สีเหลือง นวลแห้ง เหนียว และเส้นใยน้อย

### ประวัติความเป็นมา

ทุเรียนหมอนทองระยอง เริ่มนำเข้ามาปลูกในพื้นที่ตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง เมื่อปี พ.ศ. 2480 โดยนายผาด สุขสุด เกษตรกรชาวสวนจากอำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี เป็นผู้นำต้นพันธุ์ทุเรียนหมอนทอง และพันธุ์อื่นๆ ได้แก่ พันธุ์ก้านยาว พันธุ์ทองย้อยฉัตร และพันธุ์หางสิงห์ มาปลูก โดยปรากฏหลักฐานว่าต้นทุเรียนหมอนทอง อายุกว่า 80 ปี ในสวนของหลานสาวนายผาด สุขสุด ต่อมาการปลูกทุเรียนหมอนทองได้ขยายพื้นที่ปลูกในทุกอำเภอของจังหวัดระยอง และมีการนำภูมิปัญญาจากการปลูกผลไม้มาปรับใช้ อาทิ การยกร่องหรือโคกเพื่อป้องกัน น้ำท่วมขัง ทุเรียนจึงให้ผลผลิตดีกว่าเดิม ประกอบกับจังหวัดระยองมีสภาพภูมิอากาศแบบร้อนชื้นลมทะเลพัดผ่านทำให้ผลทุเรียนคายน้ำได้ดีทุเรียนพันธุ์หมอนทองระยอง จึงมีลักษณะเปลือกบาง แยกเป็นพูชัดเจน เนื้อสีเหลืองนวล เนื้อเยื่อหนาแห้ง เหนียว เนียนนุ่ม และเส้นใยน้อย รสชาติหวานมัน กลมกล่อม กลิ่นหอมอ่อน เป็นเอกลักษณ์แตกต่างจากทุเรียนในพื้นที่อื่น ทุเรียนหมอนทองระยองจึงมีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับของผู้ที่นิยมบริโภคทุเรียนตลอดมา โดยในปี พ.ศ. 2526 จังหวัดระยองได้สนับสนุนให้มีการจัดงาน “เทศกาลผลไม้และของดี จังหวัดระยอง” ภายในงานมีการประกวดทุเรียนหมอนทองระยอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมช่องทางการจำหน่ายผลผลิต และประชาสัมพันธ์ทุเรียนหมอนทองระยอง ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง ตลอดจนช่วยกระตุ้นการท่องเที่ยวในช่วงฤดูกาลผลไม้ของจังหวัดระยอง ซึ่งได้กำหนดให้จัดงานช่วงเดือนพฤษภาคมอย่างต่อเนื่องทุกปี

#### (7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิต ทุเรียนหมอนทองระยอง ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดระยอง รายละเอียดตามแผนที่

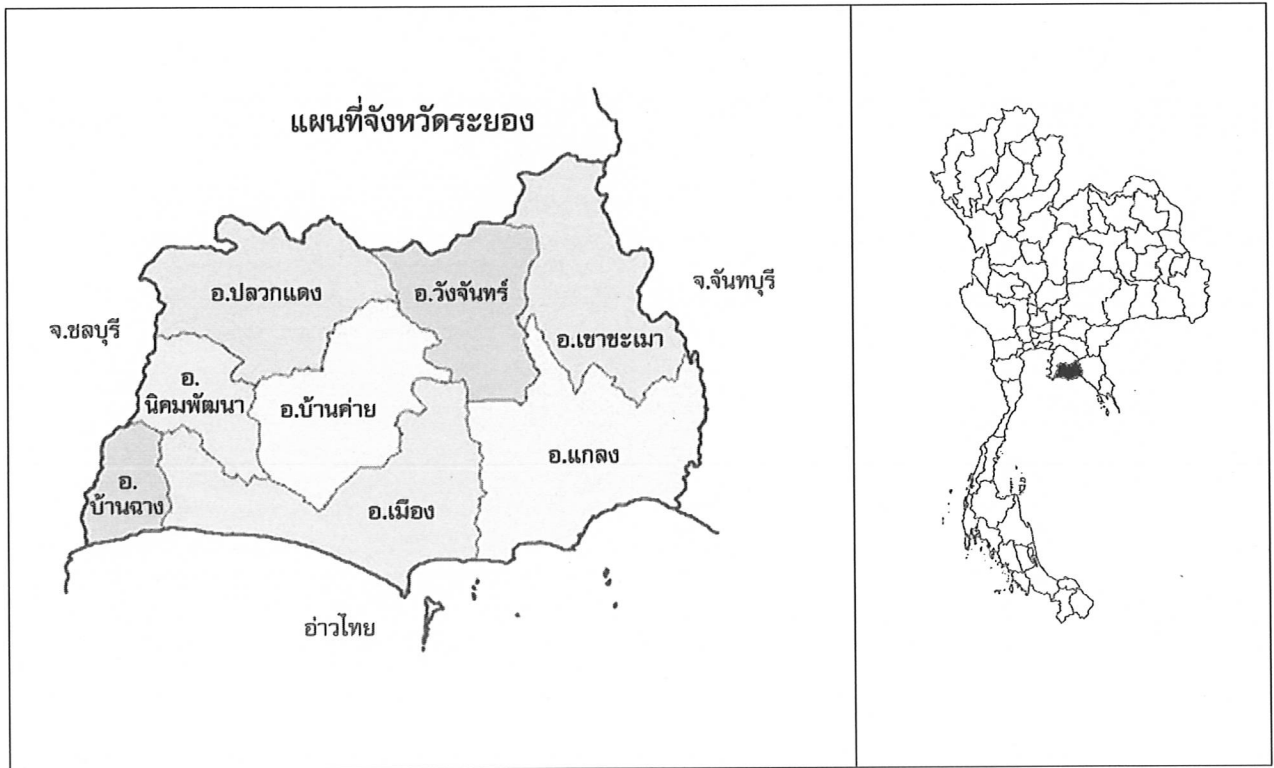
#### (8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) ทุเรียนหมอนทองระยอง ต้องปลูกและผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด ตามกระบวนการผลิตข้างต้น
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ทุเรียนหมอนทองระยอง รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

#### (9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ทุเรียนหมอนทองระยอง
- (2) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ทุเรียนหมอนทองระยอง และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบ ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์  
ทุเรียนหมอนทองระยอง



ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิต ทุเรียนหมอนทองระยอง ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของจังหวัดระยอง