



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

สินค้าคอมพิวเตอร์สงคราม

ทะเบียนเลขที่ สช 55100043

เพื่อให้การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์เป็นไปตาม พระราชบัญญัติคุ้มครอง  
สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ พ.ศ. 2546 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 32 แห่งพระราชบัญญัติระเบียบ  
บริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. 2534 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน  
(ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2545 กรมทรัพย์สินทางปัญญาจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ สินค้าคอมพิวเตอร์สงคราม คำขอเลขที่ 51100045  
ทะเบียนเลขที่ สช 55100043 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 มีนาคม 2551

ประกาศ ณ วันที่ 9 มิถุนายน พ.ศ. 2555

(นางปงลิมา ธนสันติ)  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

คำขอนี้มีผลตั้งแต่วันที่ขึ้นทะเบียน 10 มีนาคม 2551

30 ก.ย. 2556

# ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

## ลิ้นจี่ค่อมสมุทรสงคราม

- (1) เลขที่คำขอ 51100045 ทะเบียนเลขที่ สข 55100043
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 10 มีนาคม 2551 วันที่ขึ้นทะเบียน 10 มีนาคม 2551
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน 1. จังหวัดสมุทรสงคราม  
2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม  
3. หอการค้าจังหวัดสมุทรสงคราม  
4. เครือข่ายวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปรับปรุงคุณภาพไม้ผลจังหวัดสมุทรสงคราม  
ที่อยู่ ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม ถนนเอกชัย ตำบลแม่กลอง  
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000
- (4) รายการสินค้า ลิ้นจี่พันธุ์ค่อม หรือหอมลำเจียก

### (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

#### คำนิยาม

ลิ้นจี่ค่อมสมุทรสงคราม (Samutsongkhram Kom Lychee หรือ Litchi) หมายถึง ลิ้นจี่พันธุ์ค่อม หรือหอมลำเจียก ที่มีกลิ่นหอมหวาน มีลักษณะหนามตั้ง หนังกิ่ง เนื้อเต่ง ซึ่งปลูกในตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง อำเภออัมพวา และอำเภอบางคนที ของจังหวัดสมุทรสงคราม

#### ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์ลิ้นจี่ : พันธุ์ค่อมหรือหอมลำเจียก

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- รูปร่าง รูปร่างกลม รูปไข่หรือรูปหัวใจ เมล็ดทรงยาว

- เปลือก มีหนามตั้งหรือหนามแหลมห่างเสมอกันทั้งลูกและไม่เป็นกระจุก หนังกิ่งหรือ

เปลือกหนังกิ่งบางตึง กรอบ เมื่ออยู่บนต้นจะมีสีแดงเข้ม เมื่อเก็บแล้วจะมีสีคล้ำ น้ำหนัก

- เนื้อ เนื้อเต่งหรือมีเนื้อหนากรอบ สีขาวอมชมพูเรื่อย เนื้อแห้ง ไม่แฉะ

- รสชาติ หวาน หวานอมฝาด กลิ่นหอม ค่าความหวานประมาณ 19.50 Brix

#### กระบวนการผลิต

#### การยกทรง

ทำคันดินรอบพื้นที่ปลูกเพื่อป้องกันน้ำทะเลและน้ำฝนเข้าท่วมถึง โดยยกทรงปลูกและมีร่องระบายน้ำระหว่างร่องปลูก การยกทรงควรอยู่ในลักษณะขวางตะวัน (แนวเหนือ-ใต้) เพื่อให้ต้นลิ้นจี่ได้รับแสงแดดเท่ากันสม่ำเสมอ

#### การปลูก

(1) มีระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 10 - 12 เมตร หรือตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

(2) หลุมปลูกขนาดกว้าง ยาว ลึก ประมาณ 50 - 80 เซนติเมตร ผสมดินและปุ๋ยอินทรีย์ในอัตรา 3:1 โดยปริมาตร ผสมให้เข้ากันแล้วกลบลงในหลุมปลูกให้ดินบริเวณปากหลุมสูงกว่าดินเดิมประมาณ 15 เซนติเมตร หรือตามความเหมาะสมของแต่ละพื้นที่

(3) นำกิ่งพันธุ์ลงปลูกกลางหลุมตั้งยอดให้ตรงแนบกับหลัก กลบดินโดยรอบ กดให้แน่น บังด้วยร่มเงา รดน้ำ

(4) การตัดแต่งกิ่งให้ทำทุกปีหลังเก็บเกี่ยวผลแล้วและใส่ปุ๋ยเพื่อบำรุงดิน

(5) การห่อผลโดยใช้ถุงกระดาษห่อทั้งซ้อผล ผูกปากถุงกับโคนก้านข้อให้แน่น เมื่อผลลิ้นจี่เริ่มเปลี่ยนสีจากเขียวเป็นแดง เรื่อๆ หรือก่อนเก็บเกี่ยวประมาณ 20 - 25 วัน

### การเก็บเกี่ยว

- (1) วิธีสังเกตผลแก่คือ หลังจากดอกบานประมาณ 4 เดือน ขนาดผลโตเต็มที่สีเปลี่ยนจากสีเขียวเป็นสีชมพูปนแดง ฐานของหนามที่เปลือกจะขยายออก ปลายหนามแหลม ร่องหนามต่างออกเห็นได้ชัด
- (2) เก็บในช่วงแดดไม่จัด โดยใช้พะองหรือบันไดพาดกิ่งแล้วปีนขึ้นไปเก็บแล้วโรยเชือกลงมา
- (3) ควรทยอยเก็บผลผลิตที่แก่พอเหมาะ ประมาณ 2 - 3 วันต่อครั้ง
- (4) หลังเก็บผลลึ้นจี้จากต้นแล้ว นำไปรวมในที่ร่ม ทำการตัดแต่งข้อผล ตัดผลไม่สมบูรณ์ออก

### การบรรจุหีบห่อ

รายละเอียดบนฉลากให้ประกอบด้วยคำว่า

“ลึ้นจี้ค่อมสมุทรสงคราม” และ/หรือ “Samutsongkhram Kom Lychee หรือ Litchi”

### (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

#### ลักษณะภูมิประเทศ

จังหวัดสมุทรสงคราม ได้ชื่อว่าเป็นเมืองสามน้ำ ทำให้พื้นที่เหมาะแก่การทำกิจกรรมเป็นอย่างยิ่ง โดยได้รับอิทธิพลจากแม่น้ำแม่กลองไหลผ่าน ในตอนกลางมีน้ำกร่อย และน้ำเค็มจัดในบริเวณปากอ่าว พื้นที่มีลักษณะเป็นที่ราบชายฝั่งมีความลาดเอียงไปทางชายฝั่งทะเล มีคลองธรรมชาติและคลองขุดเชื่อมต่อกันกว่า 300 คลอง ทำหน้าที่ระบายน้ำระหว่างพื้นที่สวนบนและฝั่งทะเล ส่งผลให้มีตะกอนดินถูกพัดมาทับถมกัน เกิดเป็นชุดดินสมุทรสงคราม เป็นดินดอนจากปากแม่น้ำ ดินชั้นบนมีลักษณะการทับถมเป็นชั้นของดินและอินทรีย์วัตถุ ดินชั้นล่างมีสีเทา บางแห่งพบเปลือกหอยปะปนอยู่ด้วย ปฏิกริยาของดินเป็นกรดเล็กน้อยถึงเป็นด่างปานกลาง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่างอยู่ระหว่าง 7.0 - 8.5 มีความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงสูง เนื่องจากมีธาตุอาหารฟอสฟอรัสและโปแทสเซียมอยู่สูง และลักษณะภูมิอากาศเป็นแบบฝนเมืองร้อนเหมาะสมแก่การปลูกลึ้นจี้ค่อมสมุทรสงคราม

#### ประวัติความเป็นมา

จังหวัดสมุทรสงคราม เป็นเมืองเก่าแก่ที่มีประวัติศาสตร์มายาวนาน เดิมเป็นแขวงหนึ่งของจังหวัดราชบุรี ต่อมาปลายสมัยกรุงศรีอยุธยาต่อเนื่องสมัยกรุงธนบุรีจึงแยกออกมาเรียกชื่อว่า “เมืองแม่กลอง” เพราะมีแม่น้ำแม่กลองไหลผ่าน และได้ชื่อว่าเมืองสามน้ำ จึงมีพื้นที่เหมาะแก่การทำกิจกรรมเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะลึ้นจี้ค่อมสมุทรสงครามที่มีรสหวานอร่อย สีแดงสด ซึ่งผู้นำมาปลูกคนแรกคือ นายดี มีแก้วกฤษ ขาวสวน ด.แควอ้อม อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม โดยนำเมล็ดมาจากตรอกจันท์ ยานนาวา บางกอก เมื่อราวปี พ.ศ. 2397 ปรากฏว่าให้ผลเร็วภายใน 3 ปี ผลดกเต็มต้นมีสีแดงสด รสหวานอร่อย เดิมเรียกพันธุ์ “อีค่อม” เพราะต้นไม่ค่อยสูงมีลักษณะเป็นพุ่ม ต่อมาจึงตัดคำว่า “อี” ออกเพราะเห็นว่าไม่สุภาพเหลือเพียง “ลึ้นจี้พันธุ์ค่อม” ลึ้นจี้เป็นหนึ่งในผลไม้ที่มีชื่อเสียงของจังหวัดสมุทรสงครามจึงมีการจัดงาน “วันลึ้นจี้และของดีเมืองแม่กลอง” ช่วงเดือนเมษายนของทุกปี และเป็นหนึ่งในคำขวัญจังหวัดว่า “เมืองหอยหลอด ยอดลึ้นจี้ มีอุทยาน ร.2 แม่กลองไหลผ่าน นมัสการหลวงพ่อบ้านแหลม”

### (7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกลึ้นจี้ค่อมสมุทรสงคราม ครอบคลุมพื้นที่ของจังหวัดสมุทรสงคราม ในเขตพื้นที่ตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง อำเภออัมพวา และอำเภอบางคนที รายละเอียดตามแผนที่

### (8) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ลึ้นจี้ค่อมสมุทรสงคราม

- (2) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตและผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ลึ้นจี้ค่อมสมุทรสงคราม และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบ ทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด

**(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด**

(1) ลินจีค่อมสมุทรสงคราม จะต้องปลูกในเขตพื้นที่ตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง อำเภออัมพวา และอำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม ตามกระบวนการผลิตข้างต้น และแหล่งพันธุ์ลินจีต้องมาจากสวนผลิตลินจีค่อมสมุทรสงครามเองหรือแหล่งที่เชื่อถือได้

(2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกเกษตรกรผู้ปลูกลินจีค่อมสมุทรสงคราม รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

---

# แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ ลื่นจี่ค่อมสมุทรสงคราม



ขอบเขตพื้นที่การปลูกลื่นจี่ค่อมสมุทรสงคราม ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลบางขันแตก อำเภอเมือง อำเภออัมพวา และอำเภอบางคนที ของจังหวัดสมุทรสงคราม