



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มังคุดในวงระนอง

ทะเบียนเลขที่ สช 64100160

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มังคุดในวงระนอง คำขอเลขที่ 60100166 ทะเบียนเลขที่ สช 64100160 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 27 กันยายน 2560

ประกาศ ณ วันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2564

(นายวุฒิไกร ลีวีระพันธุ์)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

มังคุดในวงระนอง

(Mung Kud Naiwong Ranong หรือ Naiwong Ranong Mangosteen)

- (1) เลขที่คำขอ 60100166 ทะเบียนเลขที่ สช 64100160
- (2) วันที่ยื่นคำขอ 27 กันยายน 2560 วันที่ขึ้นทะเบียน 27 กันยายน 2560
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน 1. จังหวัดระนอง
2. นายสัมฤทธิ์ เข้มสม
ที่อยู่ 1. ศาลากลางจังหวัดระนอง เลขที่ 999 หมู่ 3 ถนนเพชรเกษม
ตำบลบางรีน อำเภอเมือง จังหวัดระนอง 85000
2. 13 หมู่ที่ 3 ตำบลในวงใต้ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง 85130
- (4) รายการสินค้า มังคุด

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

มังคุดในวงระนอง (Mung Kud Naiwong Ranong หรือ Naiwong Ranong Mangosteen) หมายถึง มังคุดพันธุ์พื้นเมือง ที่มีผลกลมโต ผิวเปลือกมันเรียบสวย เมื่อสุกจะเป็นสีดำ กลีบเลี้ยงหนาสีเขียว เนื้อสีขาวปุยฝ้าย ไม่เป็นเนื้อแก้ว ไม่มียางไหล และไม่ฉ่ำน้ำ รสชาติหวานนำอมเปรี้ยวเล็กน้อย ปลูกและผลิตในเขตตำบลในวงเหนือและตำบลในวงใต้ ของอำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง

ลักษณะของสินค้า

- (1) พันธุ์มังคุด พันธุ์พื้นเมือง
- (2) ลักษณะทางกายภาพ
- ผล ทรงกลม ขนาดผลใหญ่
 - เปลือกผล ผิวมัน เรียบ เนียน สวย กลีบเลี้ยงหนาสีเขียว เมื่อสุกเปลือกจะเป็นสีดำแต่กลีบเลี้ยงยังคงสีเขียว
 - เนื้อ สีขาวปุยฝ้าย ไม่เป็นเนื้อแก้ว ไม่มียางไหล และเมื่อสุกไม่ฉ่ำน้ำ
 - เมล็ด เมล็ดเล็ก
 - รสชาติ หวานนำอมเปรี้ยวเล็กน้อย

(6) กระบวนการผลิต

การปลูก

(1) ต้นกล้ามังคุดที่ใช้ในการปลูกและขยายพันธุ์ได้จาก “การเพาะเมล็ด” ผลิตเป็นต้นพันธุ์ใช้เอง ทำให้ต้นพันธุ์มีความแข็งแรงและสมบูรณ์ หรือมาจากแหล่งอื่นที่เชื่อถือได้

(2) ฤดูที่เหมาะสมในการปลูก คือ ช่วงฤดูฝนในเดือนพฤษภาคม – กรกฎาคม สำหรับเกษตรกรที่มีระบบระบายน้ำที่ดี สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี

(3) ระยะปลูกขุดหลุมห่าง 8 x 8 เมตร หรือ 10 x 10 เมตร ตามความเหมาะสมของพื้นที่ ขุดหลุมกว้าง x ยาว x ลึก ขนาด 50 เซนติเมตร ควรรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยและปลูกพืชแซม เช่น กล้าย เป็นต้น เพื่อพรางแสงให้มังคุด

(4) มังคุดที่ยังไม่ให้ผลผลิต สามารถให้น้ำได้สม่ำเสมอตามความต้องการของมังคุด ในช่วงที่มังคุดกำลังจะออกดอก ควรดให้น้ำ 20 – 30 วัน จากนั้นให้น้ำเพื่อส่งเสริมการพัฒนารูปร่างของผลและคุณภาพผลผลิต ซึ่งให้ตามความต้องการของมังคุดในแต่ละระยะการเจริญเติบโต

(5) ตัดแต่งกิ่งที่เป็นโรค ไม่สมบูรณ์ กิ่งทับซ้อน เพื่อให้ทรงพุ่มโปร่ง ไม่บังแสงซึ่งกันและกัน ควรตัดแต่งดอก กรณีออกเป็นช่อ เพื่อไม่ให้แย่งอาหารกัน และควบคุมปริมาณผลต่อต้นให้เหมาะสม

การเก็บเกี่ยว

(1) ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิตที่เหมาะสม คือ เดือนสิงหาคม – เดือนตุลาคม ซึ่งในช่วงนี้พื้นที่อื่นจะมีผลผลิตน้อย หรือไม่มีผลผลิตแล้ว

(2) เก็บเกี่ยวผลที่แก่พอเหมาะ คือเมื่อผลเริ่มเป็นระยะสายเลือด สีเหลืองอ่อนอมชมพู (ภาษาใต้ เรียก “สีหม้อใหม่”) หลังจากเก็บเกี่ยว 3 – 4 วัน จะเปลี่ยนจากสีเหลืองอมชมพูเป็นสีม่วง ซึ่งเป็นระยะที่บริโภคได้

การบรรจุหีบห่อ

(1) รายละเอียดบนฉลากสินค้าให้ประกอบด้วยคำว่า “มังคุดในวงระนอง หรือ Mung Kud Naiwong Ranong หรือ Naiwong Ranong Mangosteen”

(2) ให้ระบุชื่อสวน/เกษตรกร ที่อยู่ติดต่อได้

(7) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิศาสตร์

พื้นที่ตำบลในวงเหนือและตำบลในวงใต้ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ตั้งอยู่ประมาณละติจูดที่ 10 องศา 5 ลิปดา 49 ฟลิปดาเหนือ และลองจิจูดที่ 98 องศา 47 ลิปดา 6 ฟลิปดาตะวันออก จุดกึ่งกลางระหว่างสองคาบสมุทรโดยฝั่งทะเลอันดามันของจังหวัดระนองเชื่อมต่อกับประเทศพม่า กับฝั่งทะเลอ่าวไทยที่เชื่อมต่อกับจังหวัดชุมพร เป็นพื้นที่ที่ล้อมรอบด้วยภูเขาหินปูนเหมือนอยู่ปากปล่องภูเขาไฟ ความสูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 320 เมตร และมีแหล่งน้ำจากป่าต้นน้ำและคลองสายหลัก คือคลองห้วยหอย และยังมีลำห้วยอีกมากมายเหมาะแก่การปลูกมังคุด ทำให้มังคุดในวงระนองมีรูปร่างของผลกลม ผลโต ผิวเปลือกมันสวยรสชาติหวานนำอมเปรี้ยวไม่เป็นเนื้อแก้ว และไม่มียางไหล กลีบเลี้ยงหนาสีเขียว เมื่อผลสุกเปลือกเปลี่ยนเป็นสีดำ แต่กลีบเลี้ยงยังคงสีเขียว ซึ่งเป็นผลมาจากธรรมชาติที่เกิดจากภูมิประเทศอยู่จุดกึ่งกลางระหว่างคาบสมุทรฝั่งทะเลอันดามันกับฝั่งทะเลอ่าวไทย

ลักษณะภูมิอากาศ

พื้นที่ตำบลในวงเหนือ และตำบลในวงใต้ อำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ได้ชื่อว่ามีฝนตกชุกมากที่สุดของประเทศไทยหรือที่รู้จักกันในนาม “เมืองฝนแปดแดดสี่” เนื่องจากได้รับลมมรสุมทั้งสองด้าน (ด้านอ่าวไทยและด้านอันดามัน) ส่งผลให้ฝนตกในแต่ละปีนานถึง 8 เดือน ตั้งแต่เดือนเมษายนถึงเดือนพฤศจิกายน และตกมากที่สุดในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคม มีความชื้นสูง โดยมีความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยตลอดปีสูงสุดเฉลี่ย 95% อุณหภูมิจะต่ำกว่าพื้นที่อื่นภายในจังหวัดประมาณ 1 – 2 องศาเซลเซียส และได้รับอิทธิพลจากมรสุมตะวันตกเฉียงใต้พัดปกคลุม ช่วงระหว่างกลางเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม โดยมีแหล่งกำเนิดจากบริเวณความกดอากาศสูงในซีกโลกบริเวณมหาสมุทรอินเดีย ซึ่งพัดออกจากศูนย์กลางเป็นลมตะวันออกเฉียงใต้ และเปลี่ยนเป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ เมื่อพัดข้ามเส้นศูนย์สูตร มรสุมนี้จะนำมวลอากาศชื้นจากมหาสมุทรอินเดีย ทำให้มีเมฆมาก และฝนตกทั่วไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งตามบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดระนอง และเทือกเขา ด้านรับลมจะมีฝนมากกว่าบริเวณอื่น ทำให้เหมาะแก่การเติบโตของมังคุดและให้ผลผลิตไม่ตรงกับพื้นที่อื่น ทำให้ได้มังคุดที่มีคุณภาพดี เนื่องจากมีปริมาณน้ำที่เพียงพอกับความต้องการของมังคุด

ประวัติความเป็นมา

“บ้านในวง” เป็นตำบลในอำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง ประกอบด้วย ตำบลในวงเหนือ (มีจำนวน 3 หมู่บ้าน) และตำบลในวงใต้ (มีจำนวน 3 หมู่บ้าน) “ในวง” หมายถึง ในวงเขา หรือพื้นที่ที่มีภูเขาล้อมรอบ โดยเรียกตามสภาพที่ตั้งทางภูมิประเทศที่มีความสลับซับซ้อน ในอดีต ชาวบ้านแถบบ้านปังหวาน จังหวัดชุมพร และบ้านปากแพรก จังหวัดระนอง ใช้เรียกกันติดปาก เมื่อได้เข้าไปหาของป่าหรือล่าสัตว์ป่า จนเริ่มมีประชากรอพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานในปี พ.ศ.2526 ประชากรตำบลในวง ถือว่ามีความหลากหลายแตกต่างจากถิ่นของประชากรภาคใต้โดยทั่วไป เพราะเป็นการอพยพเข้ามาตั้งถิ่นฐานของประชากรจากทั่วประเทศ 58 จังหวัด โดยเฉพาะภาคอีสานและภาคใต้ เช่น บุรีรัมย์ สุรินทร์ นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี เป็นต้น ดังนั้นชุมชนจึงมีทั้งวัฒนธรรมที่สะท้อนถึงความเป็นชุมชนคนใต้ และชุมชนคนอีสานในพื้นที่เดียวกัน อีกทั้งยังคงความเป็นเอกลักษณ์ทางประเพณีและวัฒนธรรมของตนเองสูง โดยเฉพาะงานบุญ ประเพณี และวัฒนธรรมต่างๆ

ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม สภาพพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ลาดชัน การสัญจรลำบาก โดยชาวบ้านเริ่มถางป่าเพื่อปลูกกาแฟ และข้าวไร่ไว้บริโภคตั้งแต่ปี พ.ศ.2526 เป็นต้นมา ต่อมาได้ปลูกกาแฟเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากกาแฟช่วงนั้นขายได้ราคาดี และปี พ.ศ.2535 ราคากาแฟตกต่ำ เกษตรกรจึงเริ่มตัดต้นกาแฟทิ้ง แล้วหันมาปลูกพืชชนิดอื่นแทน ได้แก่ ยางพารา ปาล์มน้ำมัน จนกระทั่งปี พ.ศ.2540 เกิดพายุโซนร้อนซีต้า ทำให้เกิดความเสียหาย สำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง และสำนักงานเกษตรอำเภอละอุ่นได้แจกพันธุ์ผลไม้ ได้แก่ทุเรียน มังคุด ลองกอง ลางสาด เกษตรกรจึงเริ่มปลูกมังคุดตั้งแต่นั้นมา และเริ่มปลูกมากขึ้นเรื่อยๆ ด้วยสภาพพื้นที่และสภาพอากาศที่เหมาะสมทำให้ผลผลิตมังคุดมีคุณภาพดี มังคุดในวงระนอง จึงเป็นที่รู้จักในวงกว้างมากยิ่งขึ้น จังหวัดระนองได้ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลละอุ่นเหนือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระนอง และอำเภอละอุ่น จัดงานประจำปีภายใต้ชื่องาน “วันผลไม้ประจำปี ทุเรียนดีบ้านในวง” โดยมีการนำ “มังคุดในวงระนอง” มาจำหน่ายภายในงานด้วยตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 จนมาถึงปัจจุบัน สำหรับการจัดงานจะมีขึ้นในช่วงเดือนสิงหาคมของทุกปี นอกจากนี้ในปี พ.ศ.2559 สำนักงานเกษตรจังหวัดระนองได้นำ

“มังคุดในวงระนอง”ไปประกวดที่จังหวัดนราธิวาส และได้รับรางวัลที่ 1 โดยได้รับรางวัลจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งนับเป็นความภาคภูมิใจของเกษตรกรระนองที่มีผลผลิตมังคุดคุณภาพดี การันตีด้วยรางวัลพระราชทานจากการประกวดดังกล่าวทำให้ “มังคุดในวงระนอง” เป็นที่รู้จักแก่สาธารณชนทั่วไปทั้งในและนอกจังหวัดและมีการส่งออกไปยังต่างประเทศอีกด้วย

(8) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิต มังคุดในวงระนอง ครอบคลุมพื้นที่ในเขตตำบลในวงเหนือและตำบลในวงใต้ ของอำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง รายละเอียดตามแผนที่

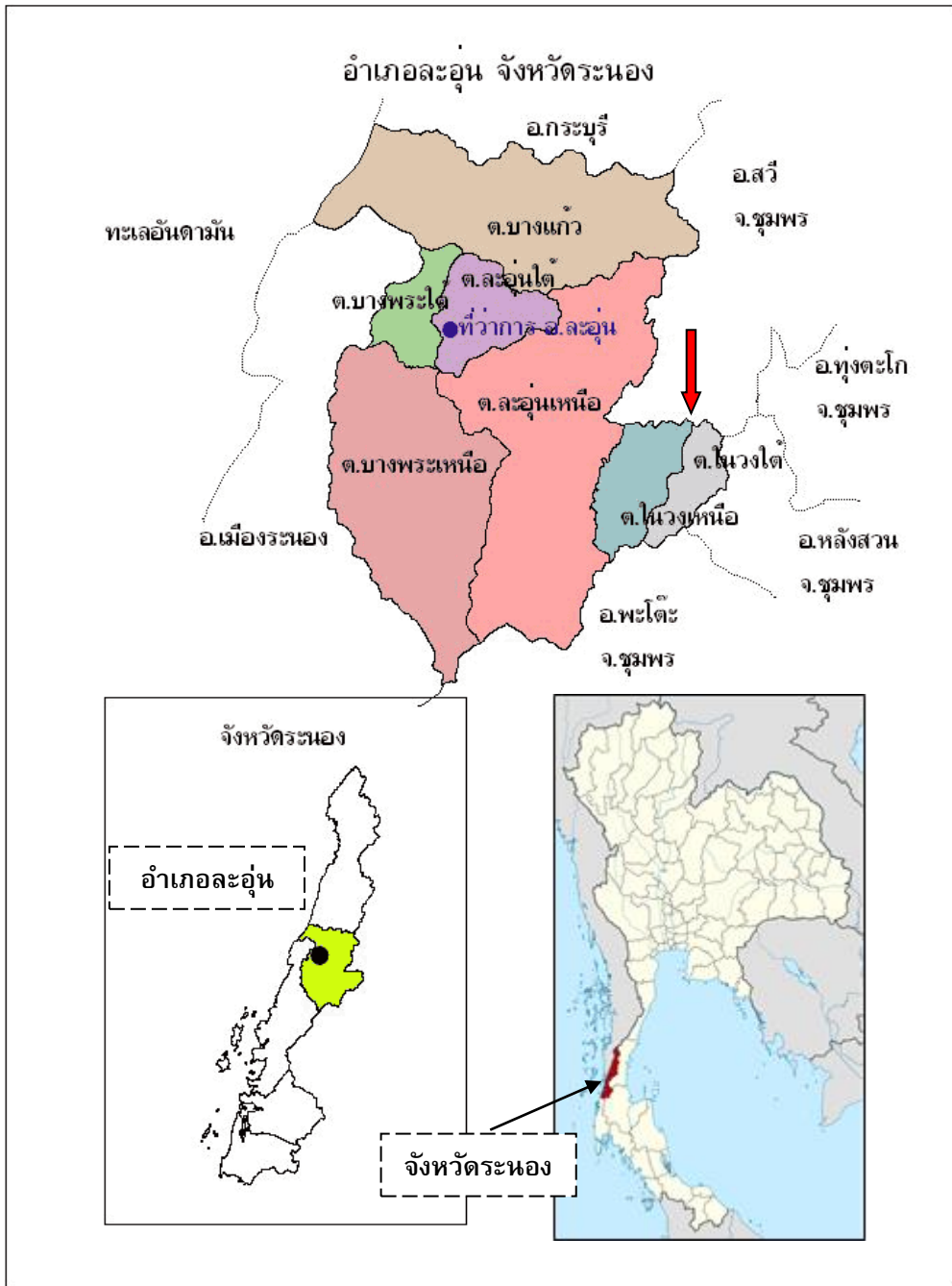
(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

- (1) มังคุดในวงระนอง ต้องปลูกและผลิตในเขตพื้นที่ที่กำหนด และตามกระบวนการผลิตข้างต้น
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต ผู้ประกอบการค้า มังคุดในวงระนอง รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(10) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

- (1) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มังคุดในวงระนอง
- (2) ผู้ขอขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า จะต้องปฏิบัติตามคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ มังคุดในวงระนอง และดำเนินการตามแผนการควบคุมตรวจสอบทั้งกระบวนการผลิตในระดับผู้ผลิตและระดับจังหวัด

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ มังคุดในวงระนอง



ขอบเขตพื้นที่การปลูกและผลิต มังคุดในวงระนอง ครอบคลุมพื้นที่ในเขตตำบลในวงเหนือและ ตำบลในวงใต้ ของอำเภอละอุ่น จังหวัดระนอง