



ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ชาชานเตวี่ดหมากเจว (Shan Tuyet Moc Chau Tea)

ทะเบียนเลขที่ สช 60200095

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ชาชานเตวี่ดหมากเจว (Shan Tuyet Moc Chau Tea) คำขอนเลขที่ 59200138 ทะเบียนเลขที่ สช 60200095 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแบบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันถัดจากวันลงนามขึ้นทะเบียน 26 สิงหาคม 2559

ประกาศ ณ วันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2560

๙๔๗

(นายทักษิณ หังสุบุตร)
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

ชาชานเตวยดหมายเจิว (Shan Tuyet Moc Chau Tea)

(1) เลขที่คำขอ	59200138	ทะเบียนเลขที่	สช 60200095
(2) วันที่ยื่นคำขอ	26 สิงหาคม 2559	วันที่ขึ้นทะเบียน	26 สิงหาคม 2559
(3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน	สำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดเชียงใหม่ โซ 19, เดื่อง โต๊ะ เหี้ยว, ถ. โน เซ็นล่า, ต. เชินล่า, เวียงนาม		
(4) รายการสินค้า	ใบชาแห้ง		

(5) ຄວາມ ชື່ອເສີຍງ ຄວາມສນບົດຫຼືອລັກຂະແໜພະຂະຊາຍຂອງສິນຄ້າ

คำนิยาม

ชาชานเตวี่ดหมกเจว (Shan Tuyet Moc Chau Tea) หมายถึง ใบชาดำและใบชาเขียวแห้งที่ผ่านการแปรรูปโดยกรรมวิธีเฉพาะจากชาพันธุ์ชาน ซึ่งมีสีดำปนน้ำตาลหรือสีเขียวดำ มีขั้นตอนการอุ่นและเย็นสีขาวปกคลุม มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว น้ำชารสชาติไม่ฝาด มีรสหวานติดปากหลังจากดื่ม อันเป็นเอกลักษณ์ของชาชานเตวี่ดหมกเจว ขอบเขตการผลิตครอบคลุมพื้นที่บริเวณตำบลเวินโช ตำบลลชัยปาง ตำบลลกวี เฮือง ตำบลลองเสิป ตำบลเชียงเซิน ตำบลเชียงคوا ตำบลเชียงอัค ตำบลเดินเหลิน ตำบลโนมัว ตำบลเมืองช่าง ตำบลเชียงอี้น ตำบลล่องหลวง ตำบลลดงช่าง ตำบลเชียงເຂົ້າ ตำบลเกียงหลวง ตำบลหมกเจว และตำบลลงເນື່ອງหมกเจว ของอำเภอหมกเจว จังหวัดเชียงราย ประเทศไทย

ຈັກໜານະຂອງສິ້ນຄ້າ

(1) พันธุ์ชา : ชาพันธุ์ชาน (ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Camellia sinensis* var. *shan*) ที่ทนต่อสภาพอากาศหนาวได้เป็นอย่างดี

(2) ผลิตภัณฑ์ชาชานเต็ว ดหมกเจิวแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1) ใบชาดำแห้ง

- สีใบชา : สีดำปนน้ำตาล ปกคลุมด้วยขนละเอียดสีขาวหรือเหลืองอ่อนคล้ายสีเหลืองเงิน
 - กลิน : มีกลิ่นหอมแรงเป็นเอกลักษณ์
 - สีน้ำชา : สีน้ำตาลแดงคลายเนค
 - รสชาติ : เข้มลงมัน หลังคิมจะทึบรสหวานไว้ในปาก

2) ใบชาเขียวแห้ง มีลักษณะสินค้าจากวิธีการแปรรูป 2 วิธี ได้แก่

2.1) การแปรรูปแบบบัวจุ่ง (Bao Chung)

- สีใบชา : สีเขียว - ดำ มีขalenและเยิดสีขาวปักคลุม
- กลิ่น : มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว
- รสชาติ : ไม่เผ็ดเผื่อน และมีรสหวานหลังจากดื่มอย่างชัดเจน

2.2) การแปรรูปแบบชาชวร (Sao Suot)

- สีใบชา : สีเขียวปันเทาเงิน
- สีน้ำชา : สีเขียวอ่อน
- รสชาติ : ละมุน มีรสหวานหลังจากดื่ม

กระบวนการผลิต

การคัดและเตรียมกิ่งพันธุ์

1) กิ่งพันธุ์ชา ต้องดัดกิ่งพันธุ์ชาจากต้นในไร่ตามมาตรฐาน 10 ที่ เอ็นที 446-2001 (กระบวนการของการปลูกการดูแลรักษาและการเก็บเกี่ยวชา)

2) ดัดกิ่งพันธุ์ที่มี 1 ตา 2 ใบ และปักชำลงในถุงพลาสติกจนอายุได้ 8 - 12 เดือน ต้นอ่อนจะมีขนาดสูงไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร โดยมีใบสมบูรณ์ 8 - 10 ใบ เส้นผ่านศูนย์กลางโคนต้น 4 - 5 มิลลิเมตร เปเลือกไม้บิริเวณโคนต้นมีสีน้ำตาลแดง ส่วนบนมีสีเขียวเข้ม ในใหญ่หนา สีเขียวเข้ม เป็นเงา และไม่มีหน่ออดอก

การปลูก

- 1) ช่วงเวลาสำหรับการปักชำกิ่งพันธุ์ ตั้งแต่เมษายน - กุมภาพันธ์ และกรกฎาคม - สิงหาคม
- 2) ช่วงเวลาสำหรับการปลูก ตั้งแต่เมษายน - มีนาคม และตั้งแต่สิงหาคม – กันยายน

วิธีการเพาะปลูก

1) เตรียมดินและใส่ปุ๋ยอย่างน้อยหนึ่งเดือนก่อนการปลูก เมื่อทำการปลูกให้ขุดยกร่องให้มีความสูง 20 - 25 เซนติเมตร ให้ขานางกันไว้สำหรับถุงเพาะ มีระยะห่างระหว่างถุงเพาะ 1.5 - 1.7 เมตร และระยะห่างระหว่างต้น 0.4 - 0.5 เมตร

2) นำต้นชาวางลงในแปลงหรือหลุม โดยให้หน่อหันไปตามทิศทางลม กลบดินทับรอบๆ โคนต้น ให้สูงกว่ารอยตัดกิ่ง 2 - 3 เซนติเมตร หลังจากเพาะแล้วเอาหญ้าแห้งคลุมหลุมหรือแปลงเพื่อรักษาความอบอุ่นให้แก่ต้นชา

การดูแลรักษา

1) ปลูกต้นอ่อนชาเสริมในตำแหน่งว่างในไร่ชา โดยเลี้ยงต้นอ่อนชาในที่ร่ม ใส่ปุ๋ยครก คูแลป้องกันต้นอ่อนชาจากพืชและสัตว์รบกวน ลดน้ำต้นชาเมื่อความชื้นของดินต่ำกว่า 60% ในฤดูแล้ง (ตั้งแต่พฤษภาคมจนถึงเมษายนของปีถัดไป) และปลูกอย่างต่อเนื่องในช่วง 2 - 3 ปีแรกของไร่ชา

2) ตัดแต่งกึ่งตามมาตรฐาน 10 ที่ชีเอ็น 446-2001 รวมถึงการตัดแต่งทรงพุ่ม การตัดแต่งเล็ก การตัดแต่งปานกลาง และการตัดแต่งยืดอายุต้นชา เริ่มตั้งแต่ช่วงรับน้ำคัมถึงปลายมกราคมของปีถัดไป โดยตัดแต่งกึ่งหลังช่วงหมอกลงจัด ให้ทำการตัดแต่งใหญ่ก่อนทำการตัดแต่งเล็ก และตัดแต่งต้นชาอายุ น้อยก่อนตัดแต่งต้นชาอายุมาก

การเก็บเกี่ยว

1) ในระยะแรกต้นชาอายุ 1 ปี ให้เด็ดยอดชาที่มีความสูง 60 เซนติเมตรขึ้นไป ต้นชาอายุ 2 ปี ให้เด็ดหน่อของต้นที่แข็งแรงและมีความสูง 50 เซนติเมตรเหนือพื้นดิน

2) เด็ดยอดและใบอ่อน 2 - 3 ใบ ทุก 7 - 10 วัน ในช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ได้แก่ ฤดูใบไม้ผลิ (มีนาคม - เมษายน) ฤดูร้อน (พฤษภาคม - ตุลาคม) ฤดูใบไม้ร่วง - ฤดูหนาว (พฤศจิกายน - ธันวาคม)

การแปรรูป

1) ใบชาดำ

(1) นำยอดชาสดมาเก็บรักษาและทำให้แห้งโดยธรรมชาติ

(2) เมื่อยอดชาแห้งโดยธรรมชาติแล้ว นำมาทำให้แห้งโดยใช้เครื่องจักรด้วยกรรมวิธีเฉพาะ จนใบชา มีความเสมอ กัน ยืดหยุ่น นุ่ม และความชื้นลดลงถึงร้อยละ 65 - 68 มีอัตราการแห้งร้อยละมากกว่าหรือเท่ากับ 80 - 82

(3) ทำการหมักยอดชาโดยเริ่มจากการขี้ชาและทำให้ร่วน แล้วกรองโดยการร่อนเพื่อคัดแยกส่วนอ่อนออกไป เมื่อแยกยอดชาแล้วจึงจะนำยอดชาทั้งหมดเข้าห้องหมัก

(4) หมักยอดชา ในสภาวะแวดล้อมที่มีลม มีอากาศหมุนเวียน มีอุณหภูมิเจ็นเพียงพอ

(5) อบแห้งยอดชาด้วยอุณหภูมิสูงเพื่อหยุดกระบวนการหมัก และแยกน้ำออกจากยอดชาเพื่อให้ได้ใบชาที่มีคุณภาพ

2) ใบชาเขียว มีการแปรรูป 2 วิธี

2.1) การแปรรูปแบบบานาจุ

(1) นำไปชาสดมาแพ้ไว้นานร่างให้มีความหนา 10 - 15 เซนติเมตร และเป่าให้ชาแห้งใช้เวลา 4 - 8 ชั่วโมง โดยต้องไม่ทำให้ยอดชาแตกช้ำ

(2) นำยอดชาแห้งปริมาณ 10 - 14 กิโลกรัมต่อลัง เข้าเครื่องคั่วเพื่อหยุดกระบวนการหมัก โดยใช้อุณหภูมิ 350 - 380 องศาเซลเซียส ใช้เวลา 6 - 7 นาที

(3) นำไปชามาขี้และทำให้ร่วน ก่อนทำการอบแห้ง

(4) อบแห้งใบชา โดยใช้อุณหภูมิ 130 - 150 องศาเซลเซียส จนใบชา มีความชื้น 15 - 18 % จึงนำไปห่อเพื่อกระจายความชื้น

(5) นำไปชาอบแห้งครั้งที่ 2 โดยใช้อุณหภูมิ 100 - 105 องศาเซลเซียส จนความชื้นเหลือ 3 - 4 % นำไปชาพักให้เย็นแล้วตรวจที่บ่อบ่อ

2.2) การแปรรูปแบบชา渥ๆ

(1) หลังจากเก็บเกี่ยว ยอดชาจะถูกส่งต่อไปยังโรงงานผลิต และถูกส่งไปยังขั้นตอนการหยุดกระบวนการการหมักทันที

(2) นำยอดชาแห้งปริมาณ 10 - 14 กิโลกรัมต่อกรั้ง เข้าเครื่องคั่วเพื่อหยุดกระบวนการหมัก โดยใช้อุณหภูมิ 350 - 380 องศาเซลเซียส ใช้เวลา 6 - 7 นาที

(3) นำไปชามาขึ้ยื่อย่างละเอียด (จะเอียงกว่าแบบบัวจุ่ง) และทำให้ร่วน ก่อนทำการอบแห้ง

(4) อบแห้งเป็นเวลา 10 - 15 นาที เพื่อให้ชา มีความชื้น 35 - 40 %

(5) ทำการม้วนหรือขัดชา โดยใช้เครื่องม้วนชาเพื่อแปรรูปจนแห้ง แล้วนำไปบรรจุหินห่อ

การบรรจุหินห่อ

1) บรรจุภัณฑ์ในรูปแบบ ของ ถุง กล่อง เป็นต้น โดยมีลักษณะที่พร้อมจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค ในทันที

2) ระบุข้อมูลกำหนดไว้ในกฎรัฐบาล 89/2006/อ恩ดี-ซีพี และเอกสารแนบว่าด้วยเรื่องฉลากสินค้าอันได้แก่ ชื่อผลิตภัณฑ์ คำว่า “สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ชาชานเตวี่ดหมกเจิว” หรือ “Moc Chau Shan tuyet tea - GIs” หรือ “Shan Tuyet Moc Chau Tea” บนผลิตภัณฑ์ส่งออก

(6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิศาสตร์

ที่ราบสูงหมกเจิวมีความสูงเฉลี่ย 1,050 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล ความชันเฉลี่ย 25 องศา ด้วยความสูงระดับนี้ทำให้มีอากาศหนาวเย็นตลอดทั้งปีอุณหภูมิเฉลี่ยอยู่ที่ 18.5 องศาเซลเซียส มีหมอกปกคลุมโดยทั่วไปเริ่มตั้งแต่เดือนธันวาคม – เดือนเมษายน ซึ่งช่วยควบคุมความชื้นของดิน อีกทั้งอุณหภูมิที่แตกต่างระหว่างกลางวันและกลางคืน 12 - 15 องศาเซลเซียส ทำให้ต้นชาสามารถเก็บสะสมอาหารเพื่อการเจริญเติบโตได้ดีเหมาะสมกับความต้องการของชาชานเตวี่ดหมกเจิว จากลักษณะทางภูมิศาสตร์ดังกล่าวทำให้ชาชานเตวี่ดหมกเจิวมีปริมาณแทนนินสูง มีกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์

ประวัติความเป็นมา

ประเทศเวียดนามดั้งเดิมในเขdemรสมะวันออกเนียงได้ซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของชา ตามเอกสารอ้างอิงโบราณของเวียดนาม ต้นชาปรากฏอยู่เป็นเวลานานแล้วในสองรูปแบบ ได้แก่ ต้นชาบ้านในบริเวณดินดอนสามเหลี่ยมปากแม่น้ำแดง (Red River delta) และต้นชาป่าบนภูเขาทางตอนเหนือของเวียดนาม

จุดกำเนิดของชาชาน (Shan tea) คือบริเวณภูเขางานดอนเหนือของเวียดนามซึ่งมีลักษณะทางอากาศหนาวและชื้น ชาชานนับว่าเป็นชาที่สูงค่า โดยได้รับการขนานนามว่าเป็น “ชาทองคำแห่งโลก” ด้วยความสูงเฉลี่ย 1,050 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล ลักษณะภูมิอากาศที่เป็นเอกลักษณ์ ดินที่เหมาะสมตลอดจนภูมิปัญญาในการผลิต ทำให้ชาชานจากที่ราบสูงหมกเจิวดีกว่าชาชานในบริเวณอื่น และชา

พันธุ์อื่นๆ ที่ปลูกในบริเวณหมกเจิว ประกอบกับความชำนาญและเคล็ดลับในการปลูกต่อเนื่อง การแปรรูปของบุคลากร คุณภาพของชาจึงได้รับการพัฒนาจนมีเอกลักษณ์มากขึ้น ด้วยเหตุนี้ ชื่อเสียงของชาชนเผ่าดมกเจิวจึงได้รับการยอมรับ และเป็นที่นิยมของผู้บริโภคทั่วไปและต่างประเทศ

(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตพื้นที่การผลิตและแปรรูปชาชนเผ่าดมกเจิวครอบคลุมพื้นที่ตำบลเวินโยว ตำบลชัยบัว ตำบลกวางเชียง ตำบลลองเสิป ตำบลเชียงเขิน ตำบลเชียงคาว ตำบลเชียงขัค ตำบลเดินเหลิน ตำบลโลมัว ตำบลเมืองชาง ตำบลเชียงเอียน ตำบลล่องหลวง ตำบลลงชาง ตำบลเชียงเขื่อง ตำบลเกียงหลวง ตำบลหมกเจิว และตำบลลงเนื่องหมกเจิว ของอำเภอหมกเจิว จังหวัดเชียงลา ประเทศไทย เวียดนาม รายละเอียดตามแผนที่

(8) เพื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15

ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องมีหนังสือแจ้งต่อนายทะเบียน หากภายหลังปรากฏว่าสิ่งปั้งชี้ทางภูมิศาสตร์ชาชนเผ่าดมกเจิว (Shan Tuyet Moc Chau Tea) ไม่ได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายของประเทศไทย เวียดนาม อีกต่อไปแล้ว

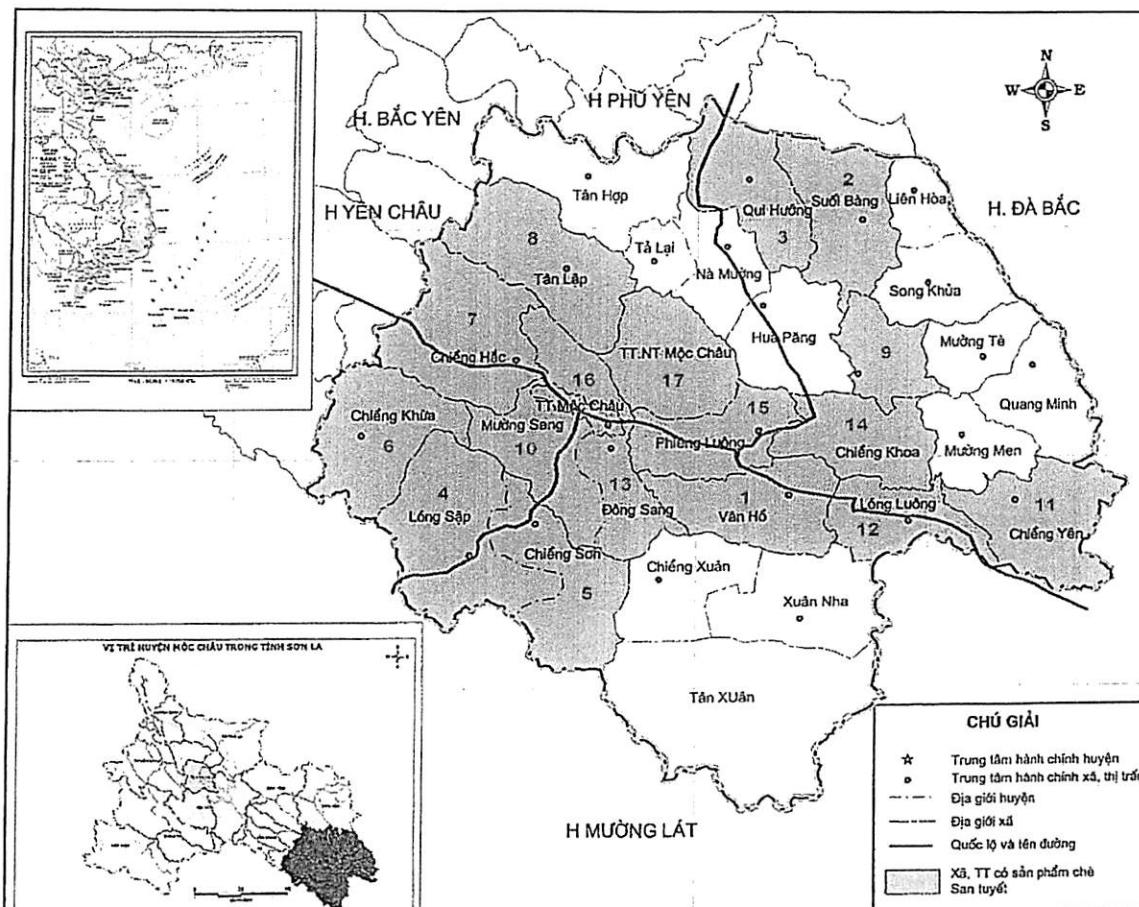
(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด

(1) ชาชนเผ่าดมกเจิว (Shan Tuyet Moc Chau Tea) ต้องผลิตในบริเวณพื้นที่ตามที่กำหนด และผลิตตามกระบวนการผลิตข้างต้น

(2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

(3) ผู้มีอำนาจควบคุมการใช้และคุ้มครองสิ่งปั้งชี้ทางภูมิศาสตร์ชาชนเผ่าดมกเจิว (Shan Tuyet Moc Chau Tea) คือ สำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจังหวัดเชียงลา และคณะกรรมการบริหารประชาชนอำเภอเชียงลา

แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ ชาชานเตวียดหมากเจิว



ขอบเขตพื้นที่การผลิตและแปรรูปชาชานเตวียดหมากเจิวครอบคลุมพื้นที่ 1. ตำบลเวินโข 2. ตำบลชัยบ่ำง 3. ตำบลลกวีເຊື່ອງ 4. ตำบลลลองເລີປ 5. ตำบลເຊີຍເຫັນ 6. ตำบลເຊີຍຄວາ 7. ตำบลເຊີຍຂັກ 8. ตำบลເດີນເຫີບ 9. ตำบลໂມນັວ 10. ตำบลເມືອງຊາງ 11. ตำบลເຊີຍເຢືນ 12. ตำบลລືອງລວງ 13. ตำบล ດົງຊາງ 14. ตำบลເຊີຍເຂົ້ວ 15. ตำบลເກີຍລວງ 16. ตำบลหมາກເຈົວ และ 17. ตำบลນັງເນື່ອງທຳກເຈົວ
ของอำเภอหมາກເຈົວ จังหวัดເຊົ້າລາ ປະເທດເວີດນາມ