



กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
กระทรวงพาณิชย์

วันที่ประกาศโฉนดนา 24 กุมภาพันธ์ 2558

ประกาศโฉนดนาการแก้ไขทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

กาแฟดอยช้าง

(1) เลขที่คำขอ 49100025

วันที่ยื่นคำขอแก้ไขทะเบียน 8 กรกฎาคม 2557

(2) ทะเบียนเลขที่ สช 50100018

วันที่ขึ้นทะเบียน 28 กรกฎาคม 2549

(3) วันที่ประกาศโฉนดนาการแก้ไขทะเบียน 24 กุมภาพันธ์ 2558

(4) รายการที่คณะกรรมการมีคำสั่งให้แก้ไข

ชื่อผู้ขอขึ้นทะเบียน

แก้ไขเป็น กลุ่มผู้ปลูก “กาแฟดอยช้าง” ประกอบด้วย นายอนุชิต พิสัยเลิศ กลุ่มผลิตกาแฟดอยช้าง 1, นายคุณกร พิสัยเลิศ กลุ่มผลิตกาแฟดอยช้าง 2, นายปณชัย พิสัยเลิศ กลุ่มกาแฟ Doi Chaang Coffee, นายกฤษฎาชัย วุ้ยยื่อ กลุ่มกาแฟ EGO, นายนพดล พิสัยเลิศ กลุ่มกาแฟ ดอยช้างAAA, นายวินัย พิสัยเลิศ กลุ่มกาแฟดอยยามา, นายวันชัย ไสสว่างธรรมกูล กลุ่มกาแฟ ภูสว่าง, นายสมศักดิ์ พิสัยเลิศ กลุ่มแปรรูปกาแฟมาก่อจ่อ, นายชาญชัย พงษ์อนุรักษ์ภูมิ กลุ่มแปรรูปกาแฟล้อมืออาช่าดอยช้าง และ บริษัท ดอยช้าง คอฟฟี่ ออริจินอล จำกัด

(5) รายการอื่นที่นายทะเบียนเห็นสมควร

ไม่มี

หมายเหตุ ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ฉบับแก้ไขปรากฏตามเอกสารแนบ

## ทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

### กาเฟดอยช้าง

(1) เลขที่คำขอ	49100025	ทะเบียนเลขที่	สช 50100018
(2) วันที่ยื่นคำขอ	28 กรกฎาคม 2549	วันที่ขึ้นทะเบียน	28 กรกฎาคม 2549

(3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน กลุ่มผู้ปลูก “กาเฟดอยช้าง” ประกอบด้วย นายอนุชิต พิสัยเลิศ กลุ่มผลิตกาแฟดอยช้าง 1, นายคุณاجر พิสัยเลิศ กลุ่มผลิตกาแฟดอยช้าง 2, นายปณชัย พิสัยเลิศ กลุ่มกาแฟ Doi Chaang Coffee, นายกฤษฎาชัย วุฒิย่อ กลุ่มกาแฟ EGO, นายนพดล พิสัยเลิศ กลุ่มกาแฟดอยช้างAAA, นายวินัย พิสัยเลิศ กลุ่มกาแฟดอยยะมา, นายวันชัย ไสสว่างธรรมกุล กลุ่มกาแฟสว่าง, นายสมศักดิ์ พิสัยเลิศ กลุ่มแปรรูปกาแฟมาก่อนจ่อ, นายชาญชัย พงษ์อนุรักษ์ภูมิ กลุ่มแปรรูปกาแฟล้มลุก อำเภอเมืองเชียงราย และ บริษัท ดอยช้าง คอฟฟี่ ออริจินอล จำกัด ที่อยู่ หมู่ 3 ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย 57180

(4) รายการสินค้า กาแฟสาร กาแฟคั่ว กาแฟคั่วบด

### (5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

#### คำนิยาม

กาแฟดอยช้าง (DOI CHAANG COFFEE) หมายถึง กาแฟอารบิก้าสายพันธุ์หลัก คาดูรา คาดิมอร์ และคาดุทุย ที่ได้จากผลกาแฟสดที่ปลูกที่หุบเขาดอยช้าง ที่ระดับความสูง 1,000 – 1,700 เมตร จากระดับน้ำทะเลในตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย นำมาผลิตด้วยกรรมวิธีมาตรฐานเป็นกาแฟสารและกาแฟคั่ว-บดที่มีคุณภาพสูง

#### ลักษณะของสินค้า

กาแฟสาร (Green Bean) : สีเขียวอมฟ้า หรือ สีเขียวอมเทา มีเมล็ดไม่สมบูรณ์ หรือเมล็ดขนาดเล็ก ป่นไม่เกิน ร้อยละ 10 ความชื้นไม่เกินร้อยละ 12 – 13 แบ่งตามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางได้ 3 ระดับ คือ

- ขนาดใหญ่กว่า 6.95 มิลลิเมตรขึ้นไป
- ขนาดระหว่าง 6.1 – 6.95 มิลลิเมตร
- ขนาดเล็กกว่า 6.1 มิลลิเมตร

กาแฟคั่ว - บด (Roasted and Ground Coffee) : เป็นกาแฟคั่ว-บด มีความหอม รสชาติกลมกล่อม เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว มีกาแฟอินไม่เกิน 1.5 ร้อยละของน้ำหนัก

## กระบวนการผลิต

### การปลูก

- (1) พันธุ์กาแฟที่ใช้ : พันธุ์อาราบิกา (Arabica) สายพันธุ์หลัก คือ คาทูรา คาดิมอร์ และคาทุย
- (2) เพาะเมล็ด ในแปลงที่เตรียมไว้
- (3) เพาะต้นกล้า ประมาณ 8 – 12 เดือน หรือเมื่อจริงประมาณ 6 – 8 ครั้ง
- (4) คัดเลือกต้นกล้าที่ดีมีลักษณะแข็งแรงสมบูรณ์ ไม่มีโรคและแมลงรบกวน
- (5) ปลูกในพื้นที่ที่กำหนด มีระดับความสูง 1,000 – 1,700 เมตร จากระดับน้ำทะเลภายใต้ร่มเงาของต้นไม้บังร่ม

### ขั้นตอนการผลิต

#### การดูแลรักษา

- (1) กำจัดวัชพืชスマ่เสมอ โดยใช้แรงงานคน
- (2) ใส่ปุ๋ย บำรุงใบ บำรุงผล และบำรุงดินเป็นช่วงๆ ระยะเวลาตามความเหมาะสม
- (3) ตัดแต่งกิ่งอย่างสม่ำเสมอ

#### การเก็บเกี่ยวและผลิตกาแฟ (Parchment)

- (1) การเก็บผลสดจากต้นกาแฟ เก็บผลสดด้วยมือคนโดยเลือกเก็บเฉพาะผลกาแฟที่สุกและสมบูรณ์เต็มที่ในระหว่างเดือนพฤษภาคม – เดือนกุมภาพันธ์ ของทุกปี
- (2) การล้างและคัดแยกผลที่มีเมล็ดสมบูรณ์ นำผลกาแฟสุกมาล้างในน้ำ และคัดแยกด้วยน้ำ โดยผลที่มีเมล็ดสมบูรณ์จะ沉 ส่วนผลที่มีเมล็ดไม่สมบูรณ์จะลอยอยู่ด้านบนซึ่งจะคัดแยกออกไป
- (3) การถอดเปลือก ถอดเปลือกนอกของผลกาแฟที่มีเมล็ดสมบูรณ์ออกด้วยเครื่องถอดเปลือกสดภายใน 24 ชั่วโมง หลังการเก็บเกี่ยว
- (4) การหมัก นำกาแฟเปลกกาแฟเปียกที่ถอดเปลือกแล้วทำการหมักในน้ำสะอาดประมาณ 48 ชั่วโมง
- (5) การแช่พักเมล็ด นำกาแฟเปลกกาแฟที่ผ่านการหมัก ไปแช่พักในน้ำสะอาด ประมาณ 20 – 24 ชั่วโมง
- (6) การตาก ก่อนตากต้องสะเด็ดน้ำให้เหลือน้อยที่สุด นำตากบนลานตากที่สะอาด เกลี่ยให้กระจายตัวและพลิกกลับเป็นครั้งคราว จนแห้ง
- (7) การเก็บ จะเก็บกาแฟที่แห้งแล้ว

#### การบรรจุและเก็บรักษากาแฟ

บรรจุกาแฟเปลกกาแฟแห้งที่มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 8 ในกระสอบปาน ไปเก็บรักษาในโรงเก็บที่สะอาดแห้งและอากาศถ่ายเทได้ดี

#### การผลิตกาแฟสาร (Green Bean)

เป็นการนำกาแฟเปลกกาแฟที่แห้งดีแล้วเข้าเครื่องสีกาแฟเพื่อเอาส่วนของเปลกที่หุ้มเมล็ดออกและคัดแยกขนาดตามเส้นผ่าศูนย์กลาง จะได้กาแฟสารคุณภาพ สีเขียวอมเทา หรือสีเขียวอมฟ้า ความชื้นร้อยละ 10 – 12

กาแฟสาร ที่ได้แบ่งตามขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง “ได้ 3 ระดับ คือ

- ขนาดใหญ่กว่า 6.95 มิลลิเมตรขึ้นไป
- ขนาดระหว่าง 6.1 – 6.95 มิลลิเมตร
- ขนาดเล็กกว่า 6.1 มิลลิเมตร

### การผลิตกาแฟคั่ว-บด ( Roasted and Ground Coffee )

นำกาแฟสาร มาคั่วในเครื่องคั่ว-อบที่มีคุณภาพ โดยผู้ค้าที่มีความชำนาญ จะได้กาแฟคั่ว คุณภาพดอยช้าง

### การบรรจุหีบห่อ

ภาชนะบรรจุกาแฟคั่วต้องมีวัลลรำบายน้ำกําลังในอก และป้องกันอากาศจากภายนอกร้าวเข้า รายละเอียดบนฉลาก ให้ประกอบด้วยคำว่า “กาแฟดอยช้าง และ/หรือ DOI CHAANG COFFEE”

### (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

ลักษณะภูมิประเทศ สภาพโดยทั่วไปเป็นภูเขาสูง มีความลาดชันมากกว่าร้อยละ 35 และมีที่ราบเป็นเนินแคบๆ ตามบริเวณลั่นเนาและหุบเขา มีความลาดชันอยู่ระหว่างร้อยละ 8 – 35 ความต่างระดับของพื้นที่ประมาณ 500 เมตร ลักษณะดินเป็นดินร่วนปนทราย เป็นหินอ่อนที่เกิดจากการถล่มหินและแร่ธาตุ หันกลมของอนุภาคต่างๆ ที่เกิดจากอนุภาคที่สูงกว่าลงไปทับดินตามบริเวณที่ต่ำกว่า มีอินทรีย์วัตถุสูง การระบายน้ำดี pH ประมาณ 6.0 – 6.5 ดอยช้างเป็นแหล่งกำเนิดลำน้ำลำห้วยหลายสาย รวมทั้งลำน้ำห้วยไคร้ ซึ่งมีน้ำซึมและไหลตลอดทั้งปี นอกจากนี้ยังมีป่าธรรมชาติขนาดใหญ่และเล็กมีน้ำซึมตลอดทั้งปีอยู่โดยทั่วไป

ปัจจัยทางธรรมชาติและปัจจัยจากมนุษย์มีส่วนสำคัญต่อการผลิตกาแฟดอยช้าง โดยพื้นที่ดอยช้างมีลักษณะเป็นเทือกเขาสูง ในระดับความสูง 1,000 – 1,700 เมตรจากระดับน้ำทะเล ซึ่งเหมาะสมแก่การปลูกกาแฟอารา比กา ประกอบกับการคัดเลือกพันธุ์ การดูแลรักษา การเก็บเกี่ยวอย่างพิถีพิถัน และกรรมวิธีผลิตที่ได้มาตรฐาน

ประวัติความเป็นมา เกษตรกรบุดอยช้างแต่เดิมปลูกผักและทำไร่เลื่อนลอย ต่อมาเมื่อปี พ.ศ.2512 ได้มีแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้ชาวบุนดอยช้างเลิกปลูกผักเพื่อมาปลูกกาแฟ นิยมยาลดพื้นที่การปลูกผักอย่างจริงจัง ในปี พ.ศ.2526 กรมประชาสงเคราะห์โดยศูนย์พัฒนาและสงเคราะห์ชาวเขา ได้นำพันธุ์พืชเมืองหนาวมาให้เกษตรกรปลูกเพื่อทดแทนผัก เช่น แมคคาเดเมีย บัว ห้อ สาลี่ รวมทั้งกาแฟอารา比กาสายพันธุ์ดีๆ ที่ผ่านการทดสอบและวิจัยจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่างๆ นับเป็นเวลากว่า 20 ปี พิสูจน์ให้เห็นว่าหุบเขาดอยช้างสามารถปลูกกาแฟและให้ผลผลิตที่มีคุณภาพสูงมากแห่งหนึ่งของโลก

### (7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์

ขอบเขตการปลูกกาแฟดอยช้าง อยู่ในหุบเขาระดับดอยช้าง เขตพื้นที่ ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย ในระดับความสูงระหว่าง 1,000 - 1,700 เมตร จากระดับน้ำทะเล รายละเอียดตามแผนที่

**(8) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด**

- (1) ก้าแฟดโดยช้าง จะต้องผลิตในพื้นที่ ตำบลลาวี อำเภอแม่สรวย จังหวัดเชียงราย
- (2) กระบวนการผลิตจะต้องได้ผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตก้าแฟดโดยช้าง รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้

**(9) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15**

- (1) จัดให้มีระบบการตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิต ในระดับผู้ผลิต และระดับจังหวัด
  - (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนสมาชิก/ผู้ผลิตก้าแฟดโดยช้าง และผู้จำหน่าย ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ ทางภูมิศาสตร์ ก้าแฟดโดยช้าง
  - (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ ก้าแฟดโดยช้าง
-

# แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ กาเฟดอยช้าง

