



## ประกาศกรมทรัพย์สินทางปัญญา

เรื่อง การขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์

กาแฟเทพเสด็จ

ทะเบียนเลขที่ สช 60100091

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

ให้ขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กาแฟเทพเสด็จ คำขอเลขที่ 58100119 ทะเบียน  
เลขที่ สช 60100091 ซึ่งมีรายการทางทะเบียนตามบัญชีแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันยื่นคำขอขึ้นทะเบียน 9 มีนาคม 2558

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. 2560

น. ก.

(นายทศพล ทังสุบุตร)  
อธิบดีกรมทรัพย์สินทางปัญญา

กาแฟเทพเสด็จ

- |                      |   |                   |               |
|----------------------|---|-------------------|---------------|
| (1) เลขที่คำขอ       | 58100119  | ทะเบียนเลขที่     | สช 60100091   |
| (2) วันที่ยื่นคำขอ   | 9 มีนาคม 2558   | วันที่ขึ้นทะเบียน | 9 มีนาคม 2558 |
| (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียน | กลุ่มวิสาหกิจชุมชนกาแฟสดแม่ตอน<br>ที่อยู่ 94/1 หมู่ที่ 4 ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ |                   |               |
| (4) รายการสินค้า     | กาแฟสาร กาแฟคั่วเมล็ด กาแฟคั่วบด  |                   |               |

(5) คุณภาพ ชื่อเสียง คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะของสินค้า

คำนิยาม

กาแฟเทพเสด็จ (Thepsadej Coffee) หมายถึง กาแฟอาราบิก้า สายพันธุ์คาติมอร์ คาทูรา และคาทุย ที่ปลูกในพื้นที่ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ บนความสูงระดับ 1,100 - 1,600 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ร่วมกับป่าไม้และสวนชา (เมือง) มีกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว

ลักษณะของสินค้า

(1) พันธุ์กาแฟ : พันธุ์อาราบิก้า (Arabica) สายพันธุ์คาติมอร์ คาทูรา และคาทุย

(2) ลักษณะทางกายภาพ

- กาแฟสาร (Green Bean) : มีสีเขียวอมเทา สีเขียวอมฟ้า มีขนาดเมล็ด 5.5 มิลลิเมตร ขึ้นไป มีเมล็ดที่ไม่สมบูรณ์ไม่เกินร้อยละ 13 และปริมาณความชื้นไม่เกินร้อยละ 13 โดยน้ำหนัก

- กาแฟคั่วเมล็ด (Roasted Coffee) : กาแฟสารที่ผ่านการคั่ว มีสีน้ำตาลอ่อน ไปจนถึงสีน้ำตาลเข้ม มีกลิ่นหอม

- กาแฟคั่วบด (Roasted Ground Coffee) : กาแฟคั่วเมล็ดที่บดจนเป็นผงหยาบหรือผงละเอียด มีสีน้ำตาลอ่อน ไปจนถึงสีน้ำตาลเข้ม รสชาติกลมกล่อม มีกลิ่นหอมที่เป็นเอกลักษณ์เฉพาะตัว

- รสชาติ : กลมกล่อม ละมุน มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว

(3) ลักษณะทางเคมี

- ปริมาณคาเฟอีน : ร้อยละ 1 - 1.2 โดยน้ำหนัก

กระบวนการผลิต

วัตถุดิบ

พันธุ์กาแฟ : กาแฟอาราบิก้า สายพันธุ์คาติมอร์ คาทูรา และคาทุย

## การผลิตกาแฟคั่ว

นากาแฟสารที่ได้คุณภาพมาคั่วด้วยเครื่องคั่วที่มีคุณภาพโดยผู้คั่วที่มีความชำนาญ โดยใช้อุณหภูมิไม่เกิน 250 องศาเซลเซียส จนได้กาแฟคั่วที่มีคุณภาพ รสชาติกลมกล่อม และมีกลิ่นเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของกาแฟเทพเสด็จ

## การบรรจุหีบห่อ

- (1) บรรจุในภาชนะที่มีวาล์วระบายอากาศภายในออกและป้องกันอากาศจากภายนอกรั่วเข้าถุง
- (2) ระบุรายละเอียดบนสลากสินค้า ประกอบด้วยข้อความที่มีคำว่า “กาแฟเทพเสด็จ” และ/หรือ “Thepsadej Coffee” และ/หรือ “Café Thepsadej”
- (3) ระบุ วัน เดือน ปีที่ผลิตบรรจุ/วัน เดือน ปีที่หมดอายุ/ปริมาณที่บรรจุ
- (4) ระบุ ชื่อ ที่อยู่ ผู้ผลิต ที่ชัดเจน

## (6) ความสัมพันธ์ระหว่างสินค้ากับแหล่งภูมิศาสตร์

### ลักษณะภูมิประเทศ

ตำบลเทพเสด็จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสลับเนินเขาล้อมรอบด้วยป่าไม้และเทือกเขาตอยลังกามีความสูงตั้งแต่ 600 - 2,000 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง ซึ่งบริเวณที่เหมาะสมแก่การปลูกกาแฟมากที่สุดมีความสูงในระดับ 1,100 - 1,600 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง เพราะการปลูกกาแฟบนความสูงระดับนี้จะไม่เกิดน้ำแข็งเกาะที่เมล็ดกาแฟทำให้เมล็ดกาแฟสามารถสะสมอาหารได้อย่างเต็ม ด้วยการปลูกกาแฟในรูปแบบอนุรักษ์ป่าโดยปลูกร่วมกับป่าไม้และสวนชา (เมี่ยง) ประกอบกับความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายทางธรรมชาติ มีห้วยขุนตอน ห้วยน้ำตัน และห้วยหาญ เป็นแหล่งน้ำธรรมชาติที่สะอาดไหลผ่านตลอดทั้งปี อีกทั้งยังสามารถพบเห็นไม้ก้อได้หลากหลายสายพันธ์บนความสูงระดับนี้ที่ขึ้นปะปนกับต้นกาแฟเป็นจำนวนมาก อาทิเช่น ก้อตาหมู ก้อแป้น ก้อต่าน ก้อใบเสื่อม ก้อแดง ก้อดำ เป็นต้น ในช่วงที่ดอกกาแฟบานจะมีผึ้งที่บินไปบินมาเพื่อหาอาหารเป็นตัวช่วยถ่ายละอองเกสรให้กับดอกกาแฟและดอกไม้ป่าทำให้เกิดการถ่ายทอดลักษณะกลิ่นจากธรรมชาติ ส่งผลให้ความหอมของกาแฟมีกลิ่นหอมเฉพาะตัว รสชาติกลมกล่อม อันเป็นเอกลักษณ์ของกาแฟเทพเสด็จ จนได้กาแฟเทพเสด็จที่มีคุณภาพ

**ประวัติความเป็นมา** ในอดีตชาวบ้านประกอบอาชีพทำสวนเมี่ยง รับจ้างเก็บเมี่ยงและค้าขายแต่การปลูกกาแฟนั้นมีจุดเริ่มต้นในปี พ.ศ. 2524 พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 9) ทรงเสด็จพระราชดำเนินตรวจเยี่ยมราษฎรในพื้นที่ตำบลป่าเมี่ยง ทรงทราบถึงความเดือดร้อน ที่อาชีพทำสวนเมี่ยงของราษฎรตกต่ำลง ทรงมีพระเมตตาพระราชทานค่าใช้จ่ายสำหรับการสร้างศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์สาธิตและส่งเสริมการเพาะเห็ดหอมและปลูกกาแฟอาราบิก้า ซึ่งการปลูกกาแฟ ณ ที่แห่งนี้เป็นการปลูกกาแฟแบบอนุรักษ์ธรรมชาติโดยไม่ทำลายป่า เป็นการปลูกกาแฟร่วมกับป่าไม้และสวนชา (เมี่ยง) ทำให้กาแฟเป็นสินค้าที่สร้างรายได้หลักให้แก่ชุมชน ซึ่งพื้นที่บริเวณศูนย์พัฒนาโครงการหลวงป่าเมี่ยงนั้น แต่เดิมอยู่ภายใต้การปกครองของตำบลป่าเมี่ยง ภายหลังได้แยกตัวออกมาเป็นตำบลใหม่และใช้ชื่อตำบลว่า “ตำบลเทพเสด็จ” อันเนื่องมาจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงเสด็จพระราชดำเนินเยี่ยมราษฎร ณ ที่แห่งนี้ถึงสองครั้ง จึงเป็นที่มาของชื่อกาแฟ “กาแฟเทพเสด็จ”

**(7) ขอบเขตที่ตั้งแหล่งภูมิศาสตร์**

ขอบเขตพื้นที่การผลิตกาแฟเทพเสด็จ ครอบคลุมพื้นที่ของตำบลเทพเสด็จ อำเภอตอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดตามแผนที่

**(8) เงื่อนไขที่นายทะเบียนกำหนดตามมาตรา 15**

- (1) จัดให้มีระบบตรวจสอบและควบคุม ทั้งกระบวนการผลิต ในระดับผู้ผลิต และระดับจังหวัด
- (2) จัดให้มีการขึ้นทะเบียนผู้ผลิต และผู้ประกอบการค้า ที่ประสงค์จะขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กาแฟเทพเสด็จ
- (3) ผู้ขอขึ้นทะเบียนต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน สำหรับสมาชิกผู้ขอใช้สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์กาแฟเทพเสด็จ

**(9) การพิสูจน์แหล่งกำเนิด**

- (1) กาแฟเทพเสด็จ ต้องผลิตในพื้นที่บริเวณตำบลเทพเสด็จ อำเภอตอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ และผลิตตามกระบวนการผลิตข้างต้น
  - (2) กระบวนการผลิตจะต้องผ่านการควบคุมตรวจสอบ คือ มีการขึ้นทะเบียนสมาชิกผู้ผลิตกาแฟเทพเสด็จ รวมทั้งต้องมีเอกสารกำกับเพื่อการตรวจสอบย้อนกลับได้
-

## การเพาะกล้า

(1) เพาะต้นกล้าในกระบะสำหรับเพาะเมล็ด ใช้กระสอบคลุมกระบะและรดน้ำให้ชุ่มอย่างสม่ำเสมอ วันละ 2 ครั้ง (เช้า - เย็น)

(2) เมื่อต้นกล้าอายุ 60 วัน หรือเริ่มเข้าระยะปักฝัปลือ ทำการย้ายกล้า และเลี้ยงต้นกล้า ในโรงเรือน

## การปลูก

(1) เลือกต้นกล้าช่วงอายุที่พร้อมปลูกคือ 6 - 8 เดือน หรือมีใบจริง 4 - 6 คู่ใบ

(2) ปลูกในหลุมปลูกขนาด 30 x 30 เซนติเมตร มีความลึก 30 เซนติเมตร ระยะปลูกระหว่างต้น 1.5 - 2 เมตร ในลักษณะการปลูกร่วมกับป่าไม้และสวนชาเมี่ยง บนความสูง 1,100 - 1,600 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง

## การดูแลรักษา

(1) กำจัดวัชพืชอย่างสม่ำเสมอ บริเวณโคนต้น ก่อนการใส่ปุ๋ย

(2) ในระยะที่ยังไม่ติดผล 1 - 3 ปีแรก ให้ใส่ปุ๋ยปีละ 2 - 3 ครั้ง อัตรา 100 - 200 กรัม/ต้น

(3) ต้นที่ให้ผลผลิตแล้วควรให้ปุ๋ย 2 - 3 ครั้งต่อปี อัตรา 100 - 200 กรัม/ต้น ในช่วงระยะก่อนการออกดอก ระยะติดผล และระยะก่อนการเก็บเกี่ยว 1 - 2 เดือน เพื่อให้ผลผลิตเจริญเติบโตเต็มที่

(4) คลุมโคนต้นด้วยเศษหญ้าหรือเศษใบไม้เพื่อรักษาความชื้นในช่วงแล้ง

(5) สำรวจและหมั่นป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูกาแฟ

## ขั้นตอนการผลิต

### การเก็บเกี่ยวและการผลิตกาแฟกะลา (Parchment)

(1) เลือกเก็บเฉพาะผลสุกเต็มที่ ในช่วงเดือนพฤศจิกายน - กุมภาพันธ์ ของทุกปี โดยเก็บเฉพาะผลสุกสีแดงหรือสีเหลือง

(2) ล้างและคัดแยกผลที่มีเมล็ดไม่สมบูรณ์ออก และทำการปอกเปลือกภายใน 24 ชั่วโมง หลังการเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันการเกิดกลิ่นเปรี้ยวจากการหมักของเมล็ดกาแฟที่เก็บไว้นานเกินไป

(3) ขัดเปลือกออกจากเมล็ดกาแฟและล้างด้วยน้ำสะอาด จนได้เมล็ดกาแฟที่สะอาด ก่อนนำไปตากจนแห้งและมีความชื้นที่เหมาะสม

(4) เก็บและบรรจุกาแฟกะลาที่แห้ง ภายใต้อาคารที่โปร่ง และอากาศถ่ายเทได้สะดวก

### การผลิตกาแฟสาร (Green Bean)

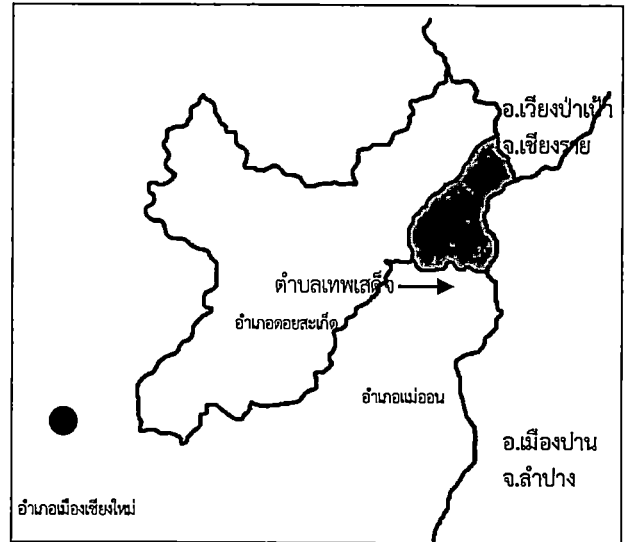
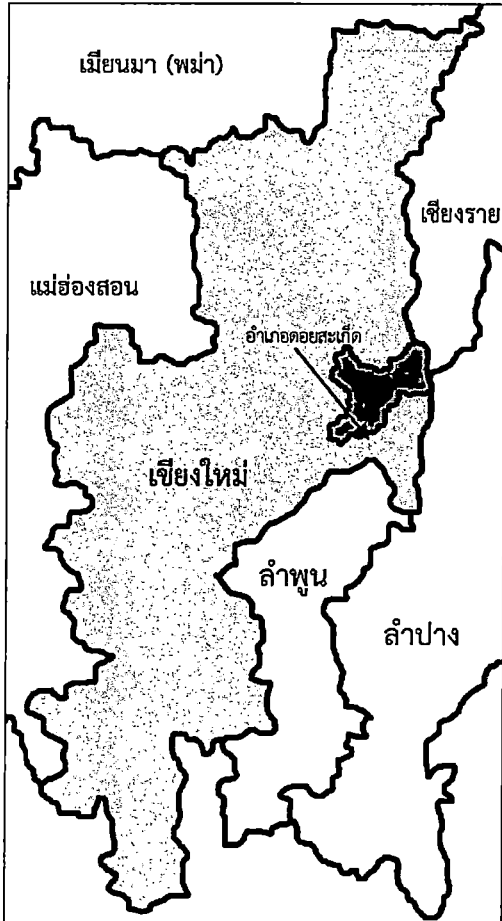
นำกาแฟกะลาไปสีด้วยเครื่องสีกาแฟและทำการคัดเลือกขนาดเมล็ด โดยกาแฟสารที่มีคุณภาพจะมีสีเขียวอมเทา หรือสีเขียวอมฟ้า ขนาดของเมล็ดไม่น้อยกว่า 5.5 มิลลิเมตร มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ 13

- เกรด A : ขนาดของเมล็ดตั้งแต่ 5.5 มิลลิเมตรขึ้นไป สีเขียวอมฟ้า มีเมล็ดเรียวยาวกว่ากาแฟ ที่ปลูกจากแหล่งอื่นไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 มีปริมาณเมล็ดแตกหัก ไม่สมบูรณ์ หรือมีขนาดเล็กกว่า 5.5 มิลลิเมตร ไม่เกินร้อยละ 13 เมล็ดเสียไม่เกินร้อยละ 1.5 และมีความชื้นไม่เกินร้อยละ 13

- เกรด X : ลักษณะและคุณภาพเหมือนเกรด A แต่สีแตกต่างออกไป มีสีเขียวอมฟ้าหรือมีสีน้ำตาลปนแดง

- เกรด Y : ลักษณะเมล็ดแตกหักหรือเมล็ดกลมเล็ก (Pea berries) มีสีเขียวอมฟ้า

# แผนที่แสดงแหล่งภูมิศาสตร์ กาแฟเทศ์จ



ตำบลเทศ์จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ขอบเขตพื้นที่การผลิตกาแฟเทศ์จ ครอบคลุมพื้นที่ของตำบลเทศ์จ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

- ทิศเหนือ ติดต่อกับ ตำบลแม่เจดีย์ใหม่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย
- ทิศตะวันตก ติดต่อกับ ตำบลป่าเมี่ยง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่
- ทิศตะวันออก ติดต่อกับ ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง
- ทิศใต้ ติดต่อกับ ตำบลห้วยแก้ว อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่