



# พันธุ์กาแฟอะราบิกา (Arabica Coffee)

## กาแฟอะราบิกา (Arabica Coffee) ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Coffea arabica* L.

พื้นที่ปลูกกาแฟอะราบิกา : แหล่งปลูกที่เหมาะสมของกาแฟอะราบิกา ต้องพิจารณา ดังนี้

### 1. สภาพพื้นที่และสภาพภูมิอากาศ

- ควรเป็นพื้นที่ที่อยู่ในระดับเส้นรุ้ง 17 องศาเหนือขึ้นไป
- อยู่ในระดับความสูงจากน้ำทะเล ตั้งแต่ 700 เมตรขึ้นไป
- มีความลาดเอียงไม่เกิน 30 องศา
- อุณหภูมิที่เหมาะสมอยู่ในช่วง 15-25 องศาเซลเซียส
- ความชื้นสัมพัทธ์มากกว่า 60 เปอร์เซ็นต์

### 2. ลักษณะดิน

- ดินมีความอุดมสมบูรณ์ มีชั้นดินลึกไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร
- ความเป็นกรด-ด่าง 5.5-6.0 และระบายน้ำดี

### 3. แหล่งน้ำ

- บริเวณที่อาศัยน้ำฝน ควรปริมาณน้ำฝนไม่ต่ำกว่า 1,500

มิลลิเมตรต่อปี และต้องมีการกระจายน้ำฝนอย่างน้อย 5-8 เดือน

มีแหล่งน้ำสะอาด และมีปริมาณเพียงพอในการให้น้ำได้ตลอดช่วงแล้ง

พันธุ์กาแฟอะราบิกาพันธุ์ดี ควรมีลักษณะ ดังนี้

1. ต้านทานต่อโรคราสนิม
2. ผลผลิตมีคุณภาพการชิม และเป็นที่ยอมรับ
3. ต้นเตี้ย บ่อสั้น ผลผลิตสม่ำเสมอ
4. ควรเป็นพันธุ์ที่ผ่านการคัดเลือกพันธุ์



## พันธุ์รับรอง กรมวิชาการเกษตร "เชียงใหม่ 80"

สายพันธุ์คาติมอร์ C1FC 7963 ซึ่งเป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่าง H.W 26/5 (832/1 Hibrido de Timor x 19/1 Caturra) กับพันธุ์ SL 28

- ☉ ลักษณะต้นเตี้ย บ่อสั้น ยอดสีเขียว ใบมีขนาดปานกลาง ผลสุกสีแดง
- ☉ ความสูง 700-900 เมตร จากระดับน้ำทะเล อายุเก็บเกี่ยว 5-6 เดือน
- ☉ ความสูง 1,000-1,300 เมตร จากระดับน้ำทะเล อายุเก็บเกี่ยว 8-9 เดือน
- ☉ อายุเริ่มเก็บเกี่ยว 3 ปี ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบ (อายุ 7 ปี) เฉลี่ย 537.5 กรัมต่อต้น
- ☉ สารกาเฟอีนเฉลี่ย 215 กิโลกรัมต่อไร่
- ☉ คุณภาพการชิม 76 คะแนน
- ☉ มีปริมาณคาเฟอีน 0.42 เปอร์เซ็นต์



## พันธุ์แนะนำ กรมวิชาการเกษตร กาแฟอะราบิกา พันธุ์ H420/9

สายพันธุ์คาติมอร์ ซึ่งเป็นลูกผสมระหว่าง Munda Novo 1535/33 กับพันธุ์ H.W. 26/14 (832/1 Hibrido de Timor x 19/1 Caturra)

กรมวิชาการเกษตรได้ขึ้นทะเบียนเป็นพันธุ์แนะนำ 2 พันธุ์ ได้แก่

### "เชียงใหม่ 1"

- ☉ ต้านทานต่อโรคราสนิม
- ☉ คุณภาพการชิม 78.0-79.5 คะแนน
- ☉ อายุเริ่มเก็บเกี่ยว 4 ปี
- ☉ ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบ (อายุ 8 ปี) เฉลี่ย 596.6 กรัมต่อต้น
- ☉ มีปริมาณสารกาเฟอีนเกรด A เฉลี่ย 81.8 เปอร์เซ็นต์



### "เชียงใหม่ 2"

- ☉ ต้านทานต่อโรคราสนิม
- ☉ คุณภาพการชิม 76-79 คะแนน
- ☉ อายุเริ่มเก็บเกี่ยว 4 ปี
- ☉ ให้ผลผลิตเมล็ดกาแฟดิบ (อายุ 8 ปี) เฉลี่ย 623.65 กรัมต่อต้น
- ☉ มีปริมาณสารกาเฟอีนเกรด A เฉลี่ย 81.89 เปอร์เซ็นต์

