



ประกาศสถาบันวิจัยพืชสวน  
เรื่อง การประกวดสุดยอดกาแฟอาราบิก้าไทย

ด้วยสถาบันวิจัยพืชสวน โดยกรมวิชาการเกษตร จะจัดการประกวดสุดยอดกาแฟอาราบิก้าของกรมวิชาการเกษตร รายละเอียดดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อค้นหาเมล็ดกาแฟที่มีคุณภาพดี ตั้งแต่ต้นทางการปลูกกาแฟ รวมถึงรสชาติกาแฟ จนได้เป็นเมล็ดกาแฟไทยเกรดพิเศษ

๑.๒ เพื่อรณรงค์และส่งเสริมเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟให้ตระหนักถึงความสำคัญของการปลูกกาแฟให้ได้ผลผลิตกาแฟอย่างมีคุณภาพ และแสดงถึงอัตลักษณ์กาแฟไทย

๑.๓ เพื่อส่งเสริมและพัฒนากาแฟไทยให้มีคุณภาพดีสู่ระดับโลก เพิ่มมูลค่า สร้างรายได้และความยั่งยืนแก่เกษตรกร

๒. ข้อกำหนดในการประกวด

๒.๑ เมล็ดกาแฟที่ส่งเข้าประกวด จะต้องเป็นสายพันธุ์อาราบิก้าที่ปลูกในประเทศไทยเท่านั้น โดยรับกาแฟที่มีกระบวนการแปรรูปดังต่อไปนี้ Wet/Fully Wash Process, Honey Process และ Dry/Natural Process

๒.๒ ผู้ส่งประกวดเป็นสถาบันเกษตรกรผู้ปลูกกาแฟ เช่น กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มส่งเสริมอาชีพเกษตรกรรายย่อย และอื่น ๆ /ผู้ประกอบการ ส่งใบสมัครในระหว่างวันที่ ๑ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ที่ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ โดย

๒.๒.๑ กรณีส่งเป็นกลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ต้องระบุชื่อเกษตรกรผู้ปลูกในใบสมัคร โดยให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) / เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร เป็นผู้รับรองสถาบันเกษตรกร ส่วนการรับรองแหล่งปลูกขอให้มีการรับรองโดยประธานสถาบันเกษตรกร หรือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร

๒.๒.๒ กรณีส่งเป็นเกษตรกรรายย่อย ต้องให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) / เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร เป็นผู้รับรองแหล่งปลูก หรือทะเบียนเกษตรกร

๒.๒.๓ กรณีที่ผู้ประกอบการส่งประกวด ต้องระบุชื่อเกษตรกรผู้ปลูกในใบสมัครโดยให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) / เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร เป็นผู้รับรองแหล่งปลูก หรือทะเบียนเกษตรกร

๒.๓ เมล็ดกาแฟที่ส่งเข้าประกวดต้องเป็นผลผลิตจากแปลงของเกษตรกร/สมาชิกสถาบันเกษตรกรผู้ส่งประกวดที่ผลิตในปี ๒๕๖๒/๖๓ เท่านั้น

๒.๔ สถาบันเกษตรกร/เกษตรกร/ผู้ประกอบการ แต่ละรายสามารถส่งสิ่งประกวดเมล็ดกาแฟอาราบิก้า (กาแฟกะลา) เข้าประกวดได้ ๓ กระบวนการ แบ่งเป็นวิธีแห้ง (Dry/Natural Process)

/จำนวน ๕๐ กิโลกรัม

จำนวน ๕๐ กิโลกรัม วิธีเปียก (Wet/Fully Wash Process) จำนวน ๓๐ กิโลกรัม และวิธีกึ่งแห้ง (Honey process) จำนวน ๓๐ กิโลกรัม ส่งได้กระบวนการแปรรูป ๑ ตัวอย่าง โดยระบุกระบวนการแปรรูป และบรรจุในถุงพลาสติกหุ้มทับด้วยกระสอบพลาสติกที่ผู้จัดการประกวดส่งให้เท่านั้น

๒.๕ การส่งสิ่งประกวดจะต้องส่งสิ่งประกวดโดยจัดส่งทางบริการของไปรษณีย์ไทยและบริษัทเอกชน หรือส่งด้วยตนเอง ที่ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ เลขที่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ ระหว่างวันที่ ๒๐ พฤษภาคม - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ (ประทับตราไปรษณีย์เวลาภายใน ๑๘.๐๐ น.)

๒.๖ เมล็ดกาแฟของผู้ส่งเข้าประกวดทุกรายจะถูกนำมาคัดคุณภาพเบื้องต้น โดยใช้ลักษณะทางกายภาพ เป็นเกณฑ์

๒.๗ เมล็ดกาแฟที่ผ่านเกณฑ์การคัดคุณภาพเบื้องต้น จะถูกนำมาสีและคั่วในระดับมาตรฐานเดียวกัน และบรรจุในซองฟอยด์ เพื่อให้คณะกรรมการตัดสินในวันที่ ๖ - ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. ณ สถาบันวิจัยพืชสวน แขวงลาดยาว เขตบางเขน กรุงเทพฯ

๒.๘ ประกาศผลการตัดสิน วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ เว็บไซต์สถาบันวิจัยพืชสวน (<http://www.doa.go.th/hort>) Facebook: Cm.Khunwang และมอบประกาศนียบัตร ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (แม่เหียะ) ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

๒.๙ คณะกรรมการตัดสินการประกวด ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาที่จะไม่ให้รางวัลใดรางวัลหนึ่ง กรณีที่สิ่งประกวดไม่ผ่านเกณฑ์การตัดสินของคณะกรรมการฯ และคำตัดสินของคณะกรรมการฯ ถือเป็นที่สุด ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการคืนสิ่งประกวดทุกกรณี  
หมายเหตุ : ข้อกำหนดที่ ๒.๖-๒.๗ ผู้จัดประกวดเป็นผู้ดำเนินการ

### ๓. หลักฐานการสมัคร

๓.๑ สำเนาบัตรประชาชนผู้ส่งเข้าประกวด พร้อมลงนามสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ฉบับ

๓.๒ สำเนาเอกสารยืนยันการประกอบอาชีพเกษตรกรหรือกลุ่มเกษตรกร หรือเกษตรกรที่ส่งในนามผู้ประกอบการ หรือวิสาหกิจชุมชน เช่น การเป็นสมาชิกกลุ่มเกษตรกร เป็นต้น (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง) จำนวน ๑ ฉบับ

๓.๓ เอกสารแสดงการรับทราบและยินยอมตามข้อกำหนดการประกวดสุดยอดกาแฟอาราบิก้าไทย ของกรมวิชาการเกษตร พร้อมลงนามของผู้ส่งกาแฟเข้าประกวด จำนวน ๑ ฉบับ (สามารถดาวน์โหลดได้บนหน้าเว็บไซต์)

๓.๔ เอกสารแสดงการรับรอง พร้อมสำเนาเอกสารทะเบียนเกษตรกร จำนวน ๑ ฉบับ

๓.๔.๑ กรณีส่งเป็นกลุ่มคือ กลุ่มเกษตรกร สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน กลุ่มส่งเสริมอาชีพ ให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) / เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร เป็นผู้รับรองสถาบันเกษตรกร ส่วนการรับรองแหล่งปลูก ให้รับรองโดยประธานสถาบันเกษตรกร หรือเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร

๓.๔.๒ กรณีส่งเป็นเกษตรกรรายย่อย ให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) / เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร เป็นผู้รับรองแหล่งปลูก

๓.๔.๓ กรณีส่งในนามผู้ประกอบการ ให้เจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตร (เกษตรตำบล) / เจ้าหน้าที่สหกรณ์การเกษตร เป็นผู้รับรองแหล่งปลูกของเกษตรกรเจ้าของผลผลิต

/๔. กระบวนการ...

#### ๔. กระบวนการพิจารณาคัดเลือก

๑. รับกาแฟเข้าโรงเก็บที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (แม่เหียะ) จ.เชียงใหม่
๒. ตรวจเอกสาร บันทึก และชั่งน้ำหนัก พร้อมบรรจุใหม่
๓. ทำการร่นหมายเลขตัวอย่างใหม่ที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (แม่เหียะ) จ.เชียงใหม่
๔. สีกาแฟทั้งหมดแล้วสุ่มเก็บตัวอย่าง ๓๕๐ กรัม
๕. ตรวจสอบคุณภาพสารกาแฟที่ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (แม่เหียะ) จ.เชียงใหม่
๖. รับตัวอย่างสารกาแฟเพื่อคั่วที่สถาบันวิจัยพืชสวน กรุงเทพฯ
๗. คั่วกาแฟตัวอย่าง ที่สถาบันวิจัยพืชสวน กรุงเทพฯ
๘. ทำการร่นหมายเลขตัวอย่างใหม่ ที่สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
๙. ประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส (cupping) ที่สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร
๑๐. สรุปผลคะแนนทั้งหมด
๑๑. ประกาศผล

คณะกรรมการชุดที่ 1

คณะกรรมการชุดที่ 2

คณะกรรมการชุดที่ 3

คณะกรรมการชุดที่ 4

#### ๕. เกณฑ์การตัดสินการประกวดและปริมาณกาแฟ ที่ถูกนำไปใช้ในแต่ละขั้นตอน

๕.๑ เกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสำหรับการตรวจสอบคุณภาพของเมล็ดกาแฟที่ส่งเข้าประกวด (๓๕๐ กรัม) มีดังนี้

๕.๑.๑ ความชื้นของเมล็ดกาแฟดิบ (กาแฟสาร) ต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙ และต้องไม่เกินร้อยละ ๑๒.๕

หมายเหตุ : เอกสารอ้างอิง SCA Protocols และมาตรฐานสินค้าเกษตรเมล็ดกาแฟอาราบิก้า มกษ. ๕๗๐๑- ๒๕๖๑

๕.๒ หากตัวอย่างกาแฟสารใด มีความชื้นเกินร้อยละ ๑๒.๕ จะทำการส่งคืนทันที และทางคณะผู้จัด ขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บตัวอย่างเมล็ด กาแฟดังกล่าวไว้จำนวน ๒๐๐ กรัม เพื่อเป็นหลักฐาน

๕.๓ หากมีการตรวจสอบแล้วพบว่า ตัวอย่างเมล็ดกาแฟใด คุณภาพไม่ได้ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ทางคณะผู้จัดจะทำการแจ้งผลในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ และส่งคืนตัวอย่างเมล็ดกาแฟให้กับเกษตรกรภายใน ๗ วัน (นับจากวันที่มีการตรวจสอบคุณภาพเสร็จ) ทั้งนี้ทางคณะผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บตัวอย่างเมล็ดกาแฟไว้เป็นหลักฐานจำนวน ๒๐๐ กรัม

๕.๔ ตัวอย่างเมล็ดกาแฟที่ผ่านการตรวจสอบคุณภาพในขั้นแรกเรียบร้อยแล้วนั้น ทางคณะผู้จัดจะเก็บตัวอย่างเมล็ดกาแฟ ดังกล่าวไว้จนกว่าจะเสร็จสิ้นการประกวด และจะทำการแจ้งผลในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ทั้งนี้ทางคณะผู้จัดขอสงวนสิทธิ์ในการเก็บตัวเมล็ดกาแฟที่ได้รับรางวัลไว้เป็นหลักฐานจำนวน ๒ กิโลกรัม

#### ๖. การตัดสินโดยคณะกรรมการตัดสิน

กรรมการตัดสิน สำหรับ physical grading และ cupping test ตามเกณฑ์ SCA โดยบุคคลากรที่มีประสบการณ์จากภาครัฐ สมาคม และผู้ประกอบการกาแฟที่มีชื่อเสียงจากภาคเอกชนที่ได้รับรองจากสถาบัน Coffee quality institute (CQI)

เกณฑ์การตัดสิน (cupping test) แบ่งเป็น ๒ ส่วนได้แก่

๖.๑ Physical grading โดยคัดแยก Primary Defect และ Secondary Defect และหักคะแนนตามเกณฑ์ของ SCA หากพบเจอ Defect

๖.๒ Cupping Test ประเมินตาม Cupping Form และเกณฑ์การให้คะแนนของ SCA โดยแบ่งเป็น ๓ ส่วนหลัก ดังนี้

๖.๒.๑ คุณภาพด้านกลิ่น (Fragrance & Aroma): มีกลิ่นหอม และมีความหนักแน่นของกลิ่น

/๖.๒.๒ คุณภาพ...

๖.๒.๒ คุณภาพด้านรสชาติ: ได้แก่ รสชาติ (Flavor) กรดเปรี้ยว (Acidity) เนื้อสัมผัส (Body) ความรู้สึกหลังชิม (After Taste) ความสะอาดโดยไม่มี Defect และความกลมกล่อมของรสชาติชอบโดยรวม (Balance)

๖.๒.๓ คุณภาพอื่น ๆ ได้แก่ ข้อบกพร่อง ขนาดและความสมบูรณ์ของเมล็ด

๖.๒.๔ ต้องไม่พบ Primary Defects คัดแยกคุณภาพกาแฟตามมาตรฐาน ของ SCA และมาตรฐานสินค้าเกษตรเมล็ดกาแฟอาราบิก้า มกษ. ๕๗๐๑- ๒๕๖๑

๖.๒.๕ Secondary Defects ต้องไม่มากกว่า ๕ เมล็ดต่อบรรจุ (Full Defects) ต่อ ๓๕๐ กรัม

หมายเหตุ : หลังจากการประกาศผลเจ้าของเมล็ดกาแฟสามารถติดต่อขอรับคืนภายใน ๗ วัน และเปิดการประมูลกาแฟที่ชนะการประกวดโดยมอบเงินให้กับเจ้าของเมล็ดกาแฟ ในวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

#### ๗. รางวัลการประกวด

แบ่งรางวัลการตัดสินเป็น ๓ ระดับ แบ่งเกณฑ์ได้รับรางวัลตามมาตรฐานการตัดสินของสมาพันธ์กาแฟโลก (Specialty Coffee Association : SCA) ดังนี้

- ใบประกาศนียบัตรเหรียญทองจากกรมวิชาการเกษตร ประเภทคุณภาพกาแฟระดับโดดเด่น (Outstanding) ระดับคะแนน ๙๐ - ๑๐๐

- ใบประกาศนียบัตรเหรียญเงินจากกรมวิชาการเกษตร ประเภทคุณภาพกาแฟระดับยอดเยี่ยม (Excellent) ระดับคะแนน ๘๕ - ๘๙.๙๙

- ใบประกาศนียบัตรเหรียญทองแดงจากกรมวิชาการเกษตร ประเภทคุณภาพกาแฟระดับดีมาก (Very Good) ระดับคะแนน ๘๐ - ๘๔.๙๙

- ใบประกาศนียบัตรจากกรมวิชาการเกษตร สำหรับผู้ส่งเข้าประกวดทุกประเภท

#### ๘. ระยะเวลาการประกวด

| วัน/เดือน/ปี                                        | กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                 | สถานที่                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓<br>เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.        | ผู้ส่งเข้าประกวดรับเอกสารการสมัคร พร้อมส่งเอกสาร และแนบเอกสารคุณสมบัติเพื่อให้คณะกรรมการ พิจารณารับสิ่งประกวด ได้ที่ :<br>- ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่<br>- เว็บไซต์สถาบันวิจัยพืชสวน<br><a href="http://www.doa.go.th/hort">http://www.doa.go.th/hort</a><br>- Facebook: Cm.Khunwang | ศูนย์วิจัยเกษตรหลวง เชียงใหม่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอดางดง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ |
| ๒๐ พฤษภาคม- ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๓<br>เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. | ส่งสิ่งประกวดที่ผ่านการพิจารณาได้ที่<br>- ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่<br>- เว็บไซต์สถาบันวิจัยพืชสวน<br><a href="http://www.doa.go.th/hort">http://www.doa.go.th/hort</a><br>- Facebook: Cm.Khunwang                                                                                   | ศูนย์วิจัยเกษตรหลวง เชียงใหม่                                                               |
| ๑๕ มิถุนายน - ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓<br>เวลา ๐๙.๐๐-๑๗.๐๐ น. | คณะกรรมการตัดสิน (physical grading)                                                                                                                                                                                                                                                     | อาคารแปรรูป ศูนย์วิจัยเกษตรหลวง เชียงใหม่                                                   |

|                                          |                                                                        |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| เวลา ๐๙.๐๐-๑๗.๐๐ น.                      |                                                                        | เชียงใหม่                                                                                                                                                                |
| ๖-๓๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓<br>เวลา ๐๙.๐๐-๑๗.๐๐ น. | -คั่วตัวอย่างกาแฟอะราบิกาที่ส่งประกวด<br>-กรรมการตัดสิน (cupping test) | สถาบันวิจัยพืชสวน<br>กรุงเทพฯ                                                                                                                                            |
| ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓<br>เวลา ๐๙.๐๐ น.         | -ประกาศผลการตัดสิน<br>-มอบรางวัลและใบประกาศนียบัตร                     | - ศูนย์วิจัยเกษตรหลวง<br>เชียงใหม่<br>- เว็บไซต์สถาบันวิจัย<br>พืชสวน<br><a href="http://www.doa.go.th/hort">http://www.doa.go.th/hort</a><br>- Facebook:<br>Cm.Khunwang |

#### ผู้ประสานงานการประกวด

สามารถโทรติดต่อสอบถาม ผู้ประสานงานกองประกวด ได้ในวันและเวลาทำการ

๑. นางสาวฉัตรนภา ช่มอาวุธ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ เลขที่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอดางเจียง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ โทรศัพท์มือถือ ๐๖๕-๔๙๗๙๖๓๕
๒. นางสาวศิริภรณ์ จรินทร์ ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ เลขที่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอดางเจียง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๑-๓๘๗๖๑๓๕
๓. นางสาวชญญ์นุช สิงคณี ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ เลขที่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอดางเจียง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐ โทรศัพท์ ๐๕๓-๑๑๔๑๓๓๓-๖ โทรสาร ๐-๕๓๑๑ ๔๐๗๒ โทรศัพท์มือถือ ๐๘๖-๘๐๓๘๓๙
๔. นางสาวลาวัลย์ จันท์อัมพร สถาบันวิจัยพืชสวน กรมวิชาการเกษตร ลาดยาว จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์มือถือ ๐๙๙-๑๗๘๘๕๙๓ โทรสาร ๐๒-๕๖๑ ๔๖๖๗

#### การส่งใบสมัครและสิ่งประกวด

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ (ประกวดกาแฟอะราบิกา)

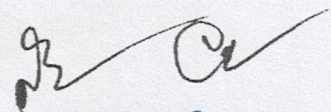
เลขที่ ๓๑๓ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลหนองควาย อำเภอดางเจียง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๓๐

โทรศัพท์ ๐๕๓-๑๑๔๑๓๓๓-๖ โทรสาร ๐-๕๓๑๑ ๔๐๗๒

E-mail: [research.cmrarc@gmail.com](mailto:research.cmrarc@gmail.com)

สามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดการประกวด จากผู้ประสานงาน ได้ในวัน-เวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕..... เดือนพฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสนอง จรินทร์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยพืชสวน