

# มาการอง Macarons



## มาการอง Macarons

มาการอง Macarons ไม่มีอะไรที่ทำให้เราพินได้มากไปกว่าการได้รับประทานของอร่อยๆ จากสูตรเด็ดและเราทำเอง แอดมินมาชวนทำ มาการองคุ๊กกี้ส์สไตล์ฝรั่งเศส ซึ่งแอดมินลองทำมาแล้วอร่อยมากๆเลยค่ะ อยากแชร์สูตรโดย มาการอง สูตรนี้แปลจากหนังสือของ Pierre Hermé ขึ้นชื่อในเรื่องการใช้วิธีการเมอแรงค์ของอิตาลี รสชาติหวานหอม รูปหลักจะเป็นสันสดใส่น้ำรัก ขนาดชินพอตีคำ หวานให้ลิ้มลองลองนึกดู จะมีอะไรเลิศไปกว่านี้ แค่คิดก็อยากกินแล้ว มาทำการองจัดไปค่ะ อร่อยเด็ด เมนูติดดาว มาค่ะดาวน์โหลดสูตร มืออาช่างตะหลิว มือชัยจับกระทะ สาวเท้าก้าวเข้าครัวไปกับเมนูมาการองกันเลยค่ะ

### สูตรมาการอง

#### – มาการองเชลล์

น้ำตาลไอกซิ่ง 300 กรัม (10.5 ออนซ์)

อัลมอนด์ป่น 300 กรัม (10.5 ออนซ์)

120 กรัม (4 ออนซ์) ช็อกโกแลตโกโก้แท้ 100%

ไข่ขาว 220 กรัม (7.8 ออนซ์) ที่อุณหภูมิห้อง (ประมาณ 6-7 ฟอง)

1 ช้อนชา (4.5 กรัม) สีผสมอาหารสีแดงเลือดหมู (หรือโคลัฟฟิล)

น้ำแร่ 5 ช้อนโต๊ะ

## สูตรมาการอง

น้ำตาลทราย 300 กรัม (10.5 ออนซ์)

ผงโกโก้ สำหรับโรยหน้า

### - บิทเทอร์ช็อกโกแลตกานาช

เนย 140 กรัม (5 ออนซ์) ที่อุณหภูมิห้อง

ช็อกโกแลตเพื่อนๆ แพดดีที่สุด 360 กรัม (12.7 ออนซ์)

วิปปิงครีม 400 กรัม (14 ออนซ์)

40 กรัม (1.4 ออนซ์) ช็อกโกแลตโกโก้แท้ 100%

## วิธีทำการอง

ขั้นแรก เตรียมภาชนะ วางกระดาษรองอบ ด้วยกระดาษรองอบ ที่มีวงกลมกว้าง 3.8 ซม. (1.5 นิ้ว) และเว้นวรรค 2 ซม. (2/3 นิ้ว) ระหว่างแต่ละแผ่น (วางกระดาษรองอบ โดยคำว่าด้านที่เป็นวงกลมไว้!)

ร่อนอัลมอนด์ป่นและน้ำตาลไอกวีซิ่งลงในชามผสม – ตีที่สุดโดยใช้ตะแกรงตาข่ายกว้าง

วางชามบนกระทะที่มีน้ำเดือด ใส่ช็อกโกแลตโกโก้ที่สับแล้วลงไป ปล่อยให้ละลายจนอุณหภูมิถึง 50 องศาเซลเซียส/122 องศาฟาเรนไฮต์

นำไปข้ามมาแบ่งเป็น 2 ส่วนเท่าๆ กัน ใส่สีผสมอาหารให้กับครึ่งหนึ่งของไข่ขาว รวมทั้งน้ำตาลไอกวีและส่วนผสมอัลมอนด์ แต่อีกส่วน ในชามแยก ตีไข่ขาวที่เหลือจนตั้งยอดอ่อนแล้วพักไว้

ในกระทะขนาดเล็ก ค่อยๆ อุ่นน้ำตาลและน้ำแร่จนน้ำตาลละลาย จากนั้นนำน้ำเข้ามไปต้มขณะเดินตามอุณหภูมิ ด้วยเทอร์โมมิเตอร์

เมื่ออุณหภูมิของน้ำเข้ามถึง  $118^{\circ}\text{C}/244^{\circ}\text{F}$  และ ให้ค่อยๆ เทลงในไข่ขาวในขณะที่ตีอย่างต่อเนื่องจนไข่ขาวเย็นลงถึง  $50^{\circ}\text{C}/122^{\circ}\text{F}$

รวมไข่ขาวกับอัลมอนด์ น้ำตาลไอกวี และส่วนผสมของไข่ขาว จากนั้นผสมและเพิ่มช็อกโกแลตที่ละลายแล้ว คนให้เข้ากัน เมื่อเข้ากันแล้ว ให้ตีแบ่งแรงๆ ประมาณหนึ่งนาทีโดยใช้ทัพพีไม้

ข้อนี้แบ่งลงในถุงบีบที่มีปลายธรรมชาดา 10 มม. (1/2 นิ้ว)

บีบแบ่งมาการองลงบนถาดรองอบที่ปูด้วยกระดาษรองอบ แล้วบีบเป็นวงกลม

เมื่อเพื่อนๆ ใช้แบ่งจันหมัด ให้โรยผงโกโก้ลงไปเพื่อให้มีกระลึกน้อย

แต่ถาดอบกับพื้นผิวการทำงานสองสามครั้งแล้วป้องกันให้ครึ่งชั่วโมงจนกว่าเปลือกจะมีชั้นผิวนังอยู่บนพื้นผิว

ปิดเตาอบที่  $180^{\circ}\text{C}/350^{\circ}\text{F}$  และอบถาดอบแต่ละถาดเป็นเวลา 12 นาที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ป้องกัน

เมื่อบาบเข้า นำออกจากเตาแล้วว่างกระดาษรองอบที่มีเปลือกไว้บนพื้นผิวการทำงานให้เย็น

ในการทำงาน ก่อนอื่น ให้หั่นเนยเป็นชิ้นๆ และใส่ช็อกโกแลตลงในชาม

ต้มครีมและเทลงบนช็อกโกแลตที่สับแล้วเป็นสามส่วน ตีต่อหลังจากเทแต่ละครั้ง ในตอนแรก ส่วนผสมจะแยกออกจากกันและมีลักษณะเป็นเม็ดหิน แต่เมื่อเพื่อนๆ ต่อไป ส่วนผสมก็จะเข้ากัน

เมื่อส่วนผสมของช็อกโกแลตเย็นตัวลงถึง  $50^{\circ}\text{C}/122^{\circ}\text{F}$  และ ให้ใส่เนยที่หั่นไว้ลงไปแล้วตีจนได้เนื้อเนียน สำเร็จ

เทกานาชที่เตรียมไว้ลงในจานกว้างแล้วปิดฝาให้แน่นโดยกดฟิล์มติดบนพื้นผิว แข็งจนทนพาอที่จะท่อ

ในการประกอบมารอง ขันแรกให้ช้อนกานาซลงในถุงบีบที่มีปลายธรรมด้า 10 มม. (1/2 นิ้ว)

บีบกองขนาดใหญ่บนเปลือกหอย เดิมด้วยเปลือกหอยที่สองแล้วบิดเล็กน้อยเพื่อให้เสี้ยกระจาจหัวถึง

เก็บมารองที่ประกอบและปิดไว้ไว้ในตู้เย็นอย่างน้อย 24 ชั่วโมงก่อนเสิร์ฟ เพราะจะทำให้เปลือกด้านในนิ่มลง

เมื่อพร้อมเสิร์ฟ ให้นำออกจากตู้เย็นและนำไปที่อุณหภูมิห้อง ทานให้อร่อยนะคะ



ขอขอบคุณข้อมูล – <https://www.tasteatlas.com/macarons/recipe/macaron-au-chocolate-amer>

## ประวัติมารอง

เดิมที่ มาการองไม่ได้เป็นอะไรมากไปกว่าคุกเก้อลอมอนต์กลมๆ ธรรมดายที่ปราฏขึ้นครั้งแรกในอารามเวนิส แต่ – ตามตำนาน – แคทเธอริน เดอ เมดิชีเป็นผู้นำมารองไปยังฝรั่งเศสในปี ค.ศ. 1533 เมื่อเธอแต่งงานกับพระเจ้าเอเนร์ที่ 2 เมื่อเวลาผ่านไป พันธุ์ในภูมิภาคต่างๆ ได้พัฒนาขึ้นทั่วประเทศฝรั่งเศส พันธุ์ที่โด่งดังที่สุดน่าจะเป็นพันธุ์ที่มาจากแหนชี ระหว่างการปฏิวัติฝรั่งเศส แม่ชีสองคน – ซึ่งต่อมามีชื่อเล่นว่า *les soeurs macarons* – เริ่มขายมารองในแบบฉบับของตัวเองเพื่อให้ได้มารองที่เรียบกว่าและมีพื้นผิวที่หยากร้านกว่าเดิม มาการองที่ใส่สีที่เรารู้จักในปัจจุบันนี้ถูกคิดค้นขึ้นเมื่อต้นศตวรรษที่ 20 และเชฟสองคนที่แยกจากกันได้รับการยกย่องสำหรับการประดิษฐ์นี้ – Pierre Desfontaines ลูกพี่ลูกน้องของเจ้าของร้านขนมอบชื่อดัง *Ladurée* และคนทำขนมปัง Claude Gerbet

## วัตถุดิบมารอง

### sugar

น้ำตาล (Sugar) คือ สารประกอบคาร์บไฮเดรตประเภทโมโนแซ็คคาไรด์ (monosaccharide) และไดแซ็คคาไรด์ (disaccharide) ซึ่งมีส่วนห่วง โดยทั่วไปจะได้มากจากอ้อย มะพร้าว แต่โดยทั่วไปแล้วจะเรียกอาหารที่มีส่วนห่วงว่า น้ำตาลแทนทั้งสิ้น เช่น ห้ามจากตาลจะเรียกว่าตาลโคนด ห้ามจากมะพร้าวจะเรียกว่า น้ำตาลมะพร้าว ห้ามจากวงจากจะเรียกว่า น้ำตาลจาก ทำมาจากจะเรียกว่า น้ำตาลลงน ทำมาจากอ้อยแต่ยังไม่ได้ทำเป็นน้ำตาลทรายจะเรียกว่า น้ำตาลทรายดิบ ถ้านำมาทำเป็นเม็ดจะเรียกว่า น้ำตาลทราย หรือถ้านำมาทำเป็นก้อนแข็งคล้ายกรวดจะเรียกว่า น้ำตาลกรวด ฯลฯ

### almond

ถั่วอัลมอนด์ เป็นถั่วที่มีคุณค่าทางสารอาหารต่อร่างกายสูงกว่าถั่วนิดอื่น ๆ มาก และยังติด 1 ใน 10 ของสุดยอดอาหารเพื่อสุขภาพอีกด้วย ถ้าคุณได้เห็นคุณค่าทางโภชนาการของถั่วนิดนี้เทียบกับผักและผลไม้ชนิดอื่น ๆ แล้วคุณจะต้องตกใจ เพราะมีวิตามินและแร่ธาตุที่สำคัญที่มีประโยชน์ต่อร่างกายทั้งนั้น และแกรมยังมีปริมาณที่มากເສີຍດ້ວຍ

### **chocolate**

ช็อกโกแลต (Chocolate) คือผลิตผลที่ได้มาจากการเผาไหม้ของต้นโกโก้เขียวร้อน ช็อกโกแลตเป็นส่วนผสมของของหวานหลายชนิดไม่ว่าจะเป็น ไอศครีม ลูกอม คุกเก๊ เค้ก หรือว่าพาย ช็อกโกแลตถือได้ว่าเป็นราชินีที่ถูกใจคนมากที่สุดในโลก

### **butter**

เนย (Butter) เป็นไขมันสัตว์ที่ถูกนำไปผ่านกระบวนการแยก油ออกจากน้ำนมหรือครีม ส่วนใหญ่จะใช้น้ำนมจากสัตว์ เช่น วัว ควาย เพาะ หรือแกะ กระบวนการผลิตเนย เริ่มจากการนำน้ำนมไปเข้าเครื่องจักรเพื่อปั่นหรือเหวี่ยงด้วยความเร็วสูง เมื่อเหวี่ยงจนได้ที่จะได้วัตถุดิบออกมาน 2 ชนิด คือ บัตเตอร์มิลค์ เป็นส่วนของน้ำสีขาว ชื่น และเนย เป็นส่วนของก้อนไขมันสีเหลืองๆ ซึ่งก็คือเนยแท้ หรือที่เรียกวันนิดปากว่า ‘เนยสด’ นั่นเอง

