



# กาแฟ

ชงให้เป็น...



ดื่มให้อร่อย



Joseph S.G.

- ผู้ที่กำลังศึกษาเรื่องกาแฟ
- อยากเปิดร้านกาแฟ
- ฝึกตัวเองให้เป็น **"บาริสต้า"**
- สูตรการปรุงกาแฟยอดนิยม

COFFEE COFFEE COFFEE COFFEE COFFEE



# กาแฟ

ชงให้เป็น...



ดื่มให้ร่อย



- ◉ คู่มือสำหรับผู้รักในรสชาติและกลิ่นหอมของกาแฟ
- ◉ ศึกษาหาความรู้เรื่องกาแฟ
- ◉ เคล็ดลับและเกร็ดน่ารู้เกี่ยวกับกาแฟ
- ◉ สูตรการปรุงกาแฟยอดนิยม

Joseph S.G.





# กาแฟ

*ชงให้เป็น... ดื่มให้อร่อย*



Joseph S.G.



# คำนำสำนักพิมพ์

**กาแฟ** เครื่องดื่มที่มีเกร็ดน่ารู้และเคล็ดลับต่างๆมากมาย  
น้อยคนที่จะรู้ว่าการชงและการดื่มกาแฟเป็นทั้งศาสตร์และเป็นทั้งศิลป์  
กาแฟเป็นเครื่องดื่มที่ได้รับความนิยมได้ตลอดเกือบทั้งวัน และให้  
ความสดชื่นแก่ผู้ดื่มกาแฟเป็นเครื่องดื่มที่มีผู้นิยมดื่มมากที่สุดใน  
โลกรองจากชา

**กาแฟ** ชงให้เป็น...ดื่มให้อร่อย เล่มนี้ได้รวบรวมเคล็ดลับ  
น่ารู้เกี่ยวกับกาแฟไว้อย่างน่าสนใจ และในบางบทยังเป็นเรื่องที่น่าสนใจ  
ควรรู้จริงๆ

สำนักพิมพ์ ดวงกลมพัลลภจึง มีความภูมิใจที่ได้ จัดพิมพ์  
หนังสือเรื่อง “กาแฟ ชงให้เป็น...ดื่มให้อร่อย” ขึ้น เพื่อให้ผู้สนใจ  
ได้รับรู้ถึงข้อเท็จจริง และเพิ่มพูนความสุนทรีย์ของการดื่มกาแฟในถ้วย  
ต่อๆ ไปของคอกาแฟ

ด้วยความปรารถนาดี  
สำนักพิมพ์ ดวงกลมพัลลภจึง

# คำนำผู้แต่ง

**กาแฟ** เครื่องดื่มซึ่งเป็นที่นิยมของนักดื่มทั่วโลก แต่ความรู้เกี่ยวกับกาแฟกลับถูกกละเลย

ผู้เขียนจึงได้ค้นคว้า พบปะสนทนา แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับผู้รู้ และนี่คือที่มาของหนังสือเล่มนี้

ผู้เขียนขอขอบพระคุณ **คุณฮันส์ เบิร์กแมนส์** ผู้เชี่ยวชาญด้าน กาแฟของบริษัทเนสท์เล่จำกัด (ปัจจุบันเกษียณแล้ว) ผู้ซึ่งให้คำแนะนำและตอบข้อสงสัยต่างๆ ทั้งยังถ่ายทอดเทคนิคการชง และการชิมกาแฟให้แก่ผู้เขียน

ขอขอบคุณนักชิมกาแฟทั้งหลายที่ได้ให้ข้อคิดเห็นและติชมรสชาติกาแฟที่ผู้เขียนขอให้ชิม

สิ่งใดขาดตกบกพร่อง หรือมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้เขียนขอน้อมรับพร้อมยินดีรับฟังคำแนะนำต่างๆ เพื่อจะได้นำมาปรับปรุง และถ่ายทอดให้แก่ผู้สนใจในโอกาสต่อไป

Joseph S.G.

คำขอบคุณพิเศษ

สำหรับ  
ภรรยาและลูกทั้งสอง  
ที่ได้เป็นกำลังใจและช่วยหาข้อมูลเพิ่มเติมให้

แต่  
นักดื่มกาแฟ  
ขอคารวะ 1 ถ้วย

# สารบัญ

## คำนำ

ประวัติและความเป็นมาของกาแฟ.....	1
พันธุ์กาแฟ.....	5
การปลูกกาแฟ.....	9
การเก็บผลกาแฟ.....	13
การคั่วผลกาแฟก่อนนำไปผ่านกระบวนการล้าง.....	17
การออกเปลือกผลกาแฟ.....	19

-การออกเปลือก

-การตาก

-การเก็บรักษา

การคั่วเมล็ดกาแฟก่อนนำไปคั่ว.....	25
อุปกรณ์ที่ใช้คั่วกาแฟ.....	27
การคั่วกาแฟ.....	29

-การคั่วเมล็ดกาแฟ

-เวลาที่ใช้ในการคั่ว

-ระดับการคั่ว

สีของเมล็ดกาแฟคั่ว.....	35
การเลือกซื้อเมล็ดกาแฟที่คั่วแล้ว.....	37
สุดยอดกาแฟโลก.....	39

-โคลัมเบีย

-บราซิล

-คอสตาริกา

-กัวเตมาลา

-เม็กซิโก

-จาไมก้า

-ฮาวาย

-ชวา

-สุมาตรา

-อินเดีย

-เอธิโอเปีย

-เคนย่า

-ไทย

-เวียดนาม

กาต้มน้ำกาแฟ.....57

ผลกระทบจากผลผลิตกาแฟล้นตลาด.....59

กาแฟที่ปราศจากสารคาเฟอีน.....61

การเติมกลิ่นและรสในกาแฟ.....63

การปลูกกาแฟไว้ทำเครื่องดื่มเอง.....67

การบดกาแฟและเครื่องบดกาแฟ.....69

-การบดกาแฟ

-เครื่องบดกาแฟ

ข้อควรจำในการบดกาแฟ.....75

คำแนะนำในการเก็บรักษากาแฟที่บดแล้ว.....77

เทคนิคและศิลปะการชงกาแฟ.....79

อุปกรณ์สำหรับชงกาแฟ.....81

ข้อควรจำในการชงกาแฟ.....89

การชงกาแฟด้วยเครื่องชงชนิดต่างๆ.....	91
ถ้วยกาแฟขนาดต่างๆ.....	93
การชงกาแฟโดยใช้เครื่องแบบกด.....	95
ข้อผิดพลาดในการชงกาแฟแบบกรอง.....	97
เอสเปรสโซ.....	99
คาปูชิโน.....	109
วิธีทำน้ำเชื่อมหรือไซรัป.....	113
ฝึกตัวคุณให้เป็น “บาริสต้า”.....	109
สูตรกาแฟแบบต่างๆ.....	113

-กาแฟร้อน (Hot Coffee)

-กาแฟเย็น (Iced Coffee)

-ความหมายของรายการกาแฟตามร้าน

“ประเทศเยเมน เป็นจุดกำเนิดของตำนานเรื่อง  
กาลดี เด็กเลี้ยงแพะ  
ผู้ที่ค้นพบต้นกาแฟเป็นคนแรก”



# ประวัติและความเป็นมาของ...

## กาแฟ...กาแฟ...กาแฟ...



**การค้นพบ** กาแฟและการนำผลิดผลออกสู่โลกภายนอกมีตำนานเล่าขานกันมากไม่แพ้กันที่เล่าสืบทอดกันมา กล่าวกันว่าในต้นศตวรรษที่ 6 มีชายหนุ่มคนหนึ่งชื่อคาลดี เป็นชาวอาบิสซิเนียหรือเอธิโอเปียในปัจจุบัน หนุ่มน้อยผู้นี้มีอาชีพเป็นคนเลี้ยงแพะ ทุกวันเขาจะนำฝูงแพะออกไปหาอาหารกินตามทุ่งนาและตามเนินเขาต่างๆ เมื่อเจอแหล่งหญ้าและพุ่มไม้ที่อุดมสมบูรณ์ เขาก็จะปล่อยให้ฝูงแพะหากินตามสบาย ส่วนตัวเขาตามประสาหนุ่มซี้ๆ ก็จะหาที่ร่มเพื่อนอนพัก ตกเย็นก็ดื่มนมฝูงแพะกลับบ้าน นี่คือการจวัตรประจำวันของเขา





แม้เขาจะเป็นคนขี้เกียจ แต่เขาก็คงมีความดีอยู่อย่างหนึ่ง คือเป็นคนช่างสังเกต วันหนึ่งเขาสังเกตเห็นความผิดปกติของฝูงแพะหลังจากที่มันไปหากินตามบริเวณเนินเขา ดูเหมือนว่ามันจะกระปี้กระเปร่าขึ้น เจ้าหนุ่มคาลดิกก็เริ่มจับตาดูว่าฝูงแพะมันไปกินอะไรเข้าจึงเกิดอาการเช่นนี้ และก็สังเกตเห็นว่ามีผลไม้ลูกเล็กๆ สีแดงชนิดหนึ่งซึ่งเขาไม่เคยเห็นมาก่อนเป็นอาหารที่ฝูงแพะของเขากิน จากการเฝ้าสังเกตติดต่อกันหลายวัน เขาจึงสันนิษฐานว่าต้องเป็นผลไม้สีแดงนั้นที่เป็นสาเหตุให้ฝูงแพะกระปี้กระเปร่าขึ้น เพื่อความแน่ใจเขาจึงเด็ดผลไม้ชนิดนี้ติดตัวกลับบ้านและทดลองกินดู เขาก็เลยกลายเป็นหนุ่มคนแรกที่ได้ลิ้มรสชาติของผลไม้วิเศษที่มีชื่อเรียกกันภายหลังว่า **กาแฟ**

นับว่าเป็นโชคดีของชาวโลกที่เจ้าหนุ่มคาลดิกไม่ได้เก็บการค้นพบโดยบังเอิญนี้ไว้คนเดียว เขานำสิ่งที่พบไปเล่าให้นักบวชที่อยู่ในหมู่บ้านฟัง ความที่เป็นพระและมีความรู้ทางสมุนไพร พระรูปนี้จึงได้นำผลไม้ลูกเล็กๆ สีแดงนี้ไปลอกเปลือกออก และนำไปตากแห้ง จากนั้นนำไปต้มน้ำ ดื่มเป็นน้ำสมุนไพรและสังเกตความเปลี่ยนแปลงของตนเองดู ก็พบว่าความง่วงเหงาหาวนอนในระหว่างสวดมนต์ตอนเย็น ได้หายไป และมีความกระปี้กระเปร่าเข้ามาแทนที่ ทำให้การสวดมนต์สรรเสริญพระเจ้าในตอนเย็นมีชีวิตชีวาขึ้น และจากที่วัดนี้เอง การต้มผลไม้ลูกเล็กๆ สีแดงที่เรียกว่า **“กาแฟ”** ก็ได้แพร่หลายออกไปสู่บริเวณใกล้เคียง

จากการค้นพบครั้งแรกในศตวรรษที่ 6 เรื่อยมาจนถึงศตวรรษที่ 16 การดื่มกาแฟและการขายเมล็ดพันธุ์ยังคงจำกัดอยู่ในวงแคบและอยู่ในมือของชาวอาหรับเท่านั้น ชาวอาหรับหวงแหนเมล็ดกาแฟมาก และเก็บเป็นความลับสุดยอด เมล็ดกาแฟที่จะส่งออกไปจำหน่ายให้พ่อค้าจะต้องผ่านการต้มจนสุกเสียก่อนเพื่อป้องกันการนำไปขยายพันธุ์แต่ในที่สุดเมล็ดพันธุ์กาแฟ ที่เป็นของหวงแหนของชาวอาหรับก็ถูกมือดี

ชาวอินเดียลักลอบนำออกไปสู่โลกภายนอกจนได้

ในระหว่างเดินทางกลับจากการไปแสวงบุญที่กรุงเมกกะ นายบาบา บุดาน ผู้มีถิ่นพำนักอยู่ที่ไมซุทางภาคกลางของประเทศอินเดีย ได้ลักลอบนำผลกาแฟสุกสีแดง 6-7 เมล็ด ซุกไว้ที่ผ้าคาดเอว และนำมาปลูกที่หลังบ้านของเขา เมื่อผลกาแฟที่เพาะเจริญเติบโตขึ้น นายบาบา บุดาน ก็ได้แบ่งต้นกล้าที่เพาะได้ต้นหนึ่งให้แก่พ่อค้าชาวดัตช์นำไปทดลองปลูกที่เกาะชวาและประสบผลสำเร็จ พ่อค้าชาวดัตช์จึงได้นำพันธุ์มาปลูกที่สวนพฤกษชาติในกรุงอัมสเตอร์ดัม ต้นกล้าในส่วนพฤกษชาติแห่งนี้จึงกลายเป็นต้นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ของกาแฟในยุโรป ส่วนต้นกล้าของนายบาบา บุดาน ก็กลายเป็นต้นพ่อพันธุ์แม่พันธุ์ของต้นกาแฟในอินเดีย

การขยายพันธุ์ไปยังทวีปอเมริกานั้น มีตำนานเล่าว่า ในปี ค.ศ.1723 มีนายทหารเรือชาวฝรั่งเศสชื่อ กาเบรียล แมธธิว เดอคิว ได้ อุตุสำหระณูถนอมต้นกล้ากาแฟ 6 ต้นที่เขานำลงเรือมาด้วยในระหว่างเดินทางจากยุโรปไปยังทวีปอเมริกา เขายอมสละน้ำจิตของเขา มารดต้นกล้ากาแฟเพื่อไม่ให้มันตาย แต่มันก็ตายไปที่ละต้น และเมื่อเรือ เดินทางมาถึงเมืองท่ามาร์ตีนิกในหมู่เกาะแคริบเบียน เขาก็เหลือต้นกล้า ที่รอดตายเพียงต้นเดียว เขาเฝ้าทะนุถนอมต้นกาแฟที่รอดตายนี้ดูจไข่ ในหิน และสามปีต่อมาต้นกาแฟต้นนี้ก็เริ่มผลิดอกออกผล 50 ปีให้หลัง ก็ได้ขยายพันธุ์ไปมากกว่า 20 ล้านต้น และต่อมาอีก 250 ปี ดินแดนแห่งนี้ก็ได้กลายเป็นดินแดนที่ปลูกกาแฟมากเป็นอันดับหนึ่งของโลก

**ปัจจุบัน กาแฟเป็นเครื่องดื่มที่มีผู้นิยมดื่มมากที่สุดในโลก**

รองจากชา

กาแฟ  ซึ่งให้เป็น...ดื่มให้อร่อย

กาแฟที่ปลูกทั่วโลก มีเพียง 2 สายพันธุ์

*Arabica*  
อาราบิก้า

และ

*Robusta*  
โรบัสต้า



**นักดื่ม** กาแฟทั้งหลายรู้จักดื่มกาแฟ แต่จะลึกถึงคนที่ทราบถึงที่มาของกาแฟที่ดื่ม แหล่งผลิต และวิธีการคั่ว ความรู้ขั้นพื้นฐานเหล่านี้หลายคนอาจจะคิดว่าไม่จำเป็น แต่อย่างน้อยก็เป็นความรู้ที่จะทำให้เราไม่ถูกผู้ขายหลอกได้

**ขั้นแรก** เรามาทำความรู้จักกับกาแฟเสียก่อน

