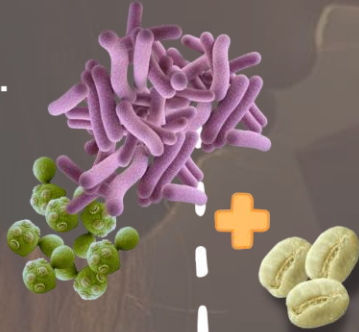




# Beyond Fermented Coffee

*Lactobacillus* sp.

Yeast



Single origin  
Organic coffee bean  
Omkoï, Chiang Mai

F E R M E N T E D C O F F E E

High Trigonelline

High Antioxidant



## How to drinks

+ Ice

Americano



Coffee 40 mL + Water / Juice 80 mL

Latte



Coffee 40 mL + Milk 80 mL

Manufactured and Distributed by  
BIRTH 2022 Co.Ltd.,  
Moo 4 Padaet district, Mueang, Chiang Mai,  
Thailand  
www.birth2022.com  
E-mail: birth2022jm@gmail.com  
Tel: +66 909061619





# Beyond

# Fermented Coffee



Produced by the selective premium organic coffee beans from the highest cultivation quality source at Omkoi community enterprise, Chiang Mai, Thailand and fermented with the probiotic starter culture; *Lactobacillus* JTPN-39 and Yeast YL14. The probiotics were selected from the gut microbiome and genomics examination and screened for the target enzymes before industrially fermented in a food grade 200L reactor. This novel fermentation and eco-friendly process yielded 2-3 times higher health benefit compounds with the antioxidant activity when detection by the metabolomics study. The fermented beans were roasted at a full city level and certified as the specialty coffee level for their flavors and tastes. The higher health benefits bioactive ingredients were examined for the medical function as the immune booster and anti-inflammatory. Finally, the innovative espresso extraction process was applied for the high quality of concentrated cold brew coffee that able to generate your favorite coffee menu.

**\*\*No artificial flavor additives and chemical preservatives added\*\***

ผลิตด้วยเมล็ดกาแฟออร์แกนิกเกรดพรีเมียมคัดสรรจากแหล่งปลูกคุณภาพดีที่สุดและสนับสนุนรัฐวิสาหกิจชุมชน อำเภออมก๋อย จังหวัดเชียงใหม่ นำมาผ่านกระบวนการหมักด้วยจุลินทรีย์โพรไบโอติกส์ ได้แก่ แลคโตบาซิลลัส JTPN-39 และยีสต์ YL14 ที่ผ่านการคัดเลือกจากการศึกษาไมโครไบโอม การศึกษาคูสมบัติของเชื้อในระดับจีโนมิกส์ และสามารถผลิตเอนไซม์เกี่ยวข้องกับการย่อยสารในเมล็ดกาแฟให้เพิ่มสารออกฤทธิ์เสริมสุขภาพและสารต้านอนุมูลอิสระสูงขึ้น หมักด้วยกระบวนการใหม่ที่มีการศึกษาทดลองอย่างยาวนานและเป็นเทคโนโลยีทันสมัยในถึงหมักระดับอุตสาหกรรม 200 ลิตร ตามมาตรฐานการผลิตอาหาร เมล็ดกาแฟผ่านการทดสอบด้วยวิธี cupping test ได้คะแนนระดับ specialty coffee ตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเสริมสุขภาพด้วยเทคนิค metabolomics และกาแฟสกัดผ่านทดสอบฤทธิ์ต่อสุขภาพในระดับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ และมีคุณสมบัติส่งเสริมการทำงานของระบบภูมิคุ้มกันและลดการอักเสบ นำเมล็ดกาแฟคั่วที่ระดับ full city มาสกัดด้วยเครื่องที่มีนวัตกรรมสกัดได้เข้มข้นระดับเอสเปรสโซ ซึ่งสามารถนำไปสร้างสรรค์เมนูกาแฟโปรดได้ตามต้องการ

**\*\*ไม่เติมสารแต่งกลิ่น รส และสารกันบูด\*\***

For more information!







# Beyond

# Fermented Coffee



**495 B**  
per box

**BUY 2 GET 1**

**FREE**

For any flavour



For more information!

