



องค์ความรู้ การผลิตน้ำมันจากต้นกระดูกไก่ดำ



วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสมุนไพรบ้านแท่น
เบอร์โทรศัพท์ 0930257017
FB: สมุนไพรบ้านแท่น



สมุนไพรบ้านแท่น

ค่าใช้จ่ายและผลตอบแทน

💰 ต้นทุนการผลิต 12 บาทต่อชิ้น
📈 กำไร 13 บาทต่อชิ้น

💰 ราคาจำหน่าย 25 บาทต่อชิ้น



วัสดุ อุปกรณ์

1. ต้นกระดูกไก่ดำ
2. เอทิลแอลกอฮอล์ 95%
3. น้ำมันคาโนล่า
4. พิมเสน
5. การบูร
6. เมนทอล
7. น้ำมันยูคาลิปตัส
8. น้ำมันระกำ
9. น้ำมันเชียว



การเตรียมสารสกัดกระดูกไก่ดำในน้ำมัน



1 ให้นำกระดูกไก่ดำทั้งต้น หั่นเป็นชิ้นเล็กๆ ใส่ลงในโหล หมักด้วยเอทิลแอลกอฮอล์ 95% นาน 7-14 วัน กรองเอาแต่สารสกัดแอลกอฮอล์



2 นำมาเคี่ยวกับน้ำมันคาโนล่า ในอัตราส่วน 1:1 โดยใช้ไฟปานกลางจนแอลกอฮอล์ระเหยออกหมด จะได้สารสกัดกระดูกไก่ดำในน้ำมัน



วิธีการทำ



1 นำพิมเสน การบูร เมนทอล มาบดแยกชนิดให้ละเอียด เติรวมกันในถ้วยสแตนเลส คนให้ละลาย



2 เติมน้ำมันยูคาลิปตัส น้ำมันระกำ และน้ำมันเชียว คนให้เข้ากัน เติรวมไว้



3 ตวงสารสกัดกระดูกไก่ดำ และน้ำมันแก้วตามอัตราส่วนที่กำหนด เติรวมกันในภาชนะผสม คนให้เข้ากัน



4 เติมน้ำมันระกำแต่งกลิ่น/รสสัมผัสที่เตรียมไว้ ลงไป คนให้เข้ากัน



5 บรรจุใส่ขวด ปิดฝา ตัดฉลาก



แนวทางการต่อยอด และพัฒนาผลิตภัณฑ์

- ✓ การขอสถานที่ผลิต (GMP)
- ✓ การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ และการตลาดออนไลน์
- ✓ การเพิ่มช่องทางจำหน่าย และเครือข่าย



ผู้ถอดองค์ความรู้

นางสาวนารีรัตน์ แสนเมืองชิน
นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ
สำนักงานเกษตรอำเภอสาม

