



โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมราย
ตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย
ต.ห้วยคต อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี

กิจกรรมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์
แปรรูปจากสับประรดตามหลักการปฏิบัติที่ดีในการผลิต
อาหาร (GMP) (การผลิตเยลลี่กัมมี่จากสับประรด)

วันที่ 17 - 18 กันยายน พ.ศ. 2564
ณ สหกรณ์การเกษตรห้วยคต จำกัด

วิทยากรโดย

ดร.พสวสน จิ๋ว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชั้นจิต พงษ์พูล

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์



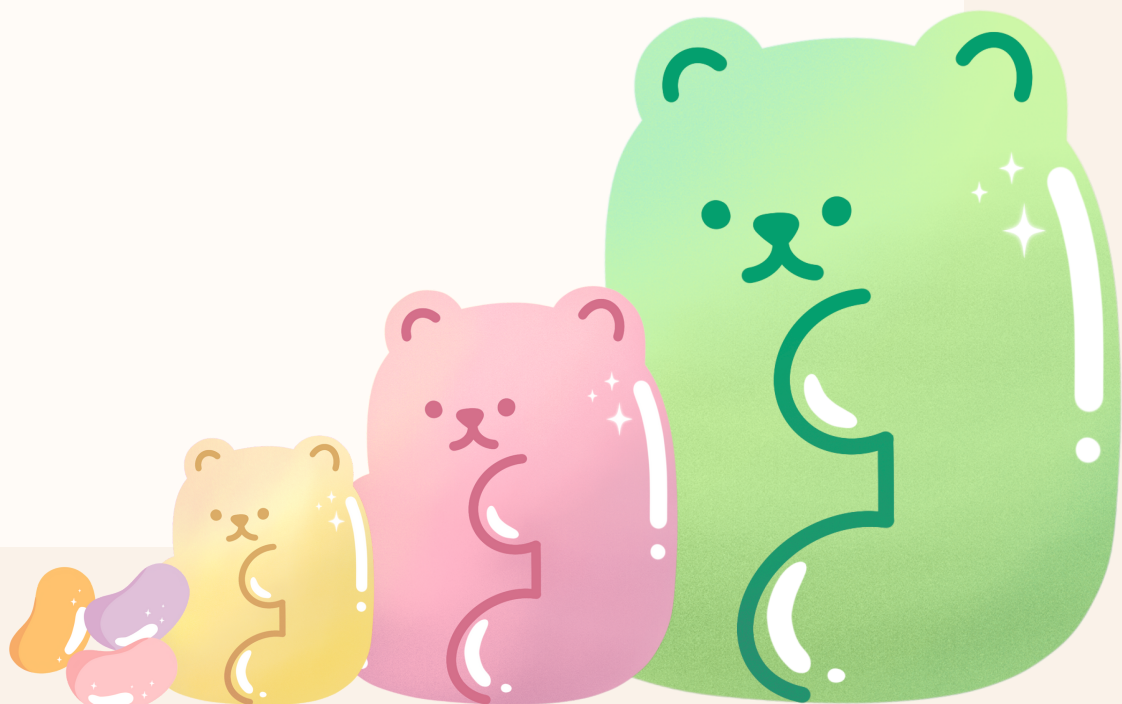
วัสดุและอุปกรณ์

- 01 น้ำสับปะรด
- 02 น้ำตาลทราย
- 03 กลูโคสไซรัป (แบะแซ)
- 04 กรดซิตริก (กรดมะนาว)
- 05 กลิ่นสับปะรด กลิ่นสตอเบอร์รี่ กลิ่นส้มฯ
- 06 สีสผสมอาหาร (สีเหลืองไข่ สีส้ม สีแดงฯ)
- 07 เจลาติน
- 08 แป้งข้าวโพด
- 09 หม้อแสตนเลส
- 10 กะละมังแสตนเลส
- 11 มีด
- 12 เขียง
- 13 ผ้าขาวบาง
- 14 ตะกร้อมือ
- 15 กัฟพี
- 16 ช้อน
- 17 ถ้วย
- 18 พิมพ์ซิลิโคน
- 19 หลอดหยด
- 20 กระทะทองเหลือง
- 21 ไม้พาย
- 22 ถาดแสตนเลส

ขั้นตอนและวิธีการผลิตเยลลี่

ส่วนผสม

1. น้ำสับปะรด 240 กรัม
2. เจลาติน 60 กรัม
3. น้ำตาลทราย 240 กรัม
4. กลูโคสไซรัป 60 กรัม
5. น้ำสะอาด 36 กรัม
6. กรดซิตริก 3.6 - 4 กรัม
7. สี 0.48 – 0.5 กรัม
8. กลิ่น 3.6 - 4 กรัม



วิธีการผลิตเยลลี่กัมมี่จากสับปะรด

01 นำสับปะรดมาปอกเปลือกและหั่นเป็นชิ้นเล็ก



02 นำสับปะรดมาคั้นให้เหลือแต่น้ำ



03 นำน้ำสับปะรดมาต้มด้วยไฟกลางจนมีอุณหภูมิ 70 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 10 นาที



วิธีการผลิตเยลลี่กัมมี่จากสับปะรด

04 ผสมเจลาตินกับน้ำสะอาด และน้ำสับปะรดบางส่วนในสูตร



เตรียมน้ำสับปะรดผสมน้ำตาลทราย กรดซิตริก และ กลูโคสไซรัป เคี้ยวจนอุณหภูมิลดลงถึง 110 องศาเซลเซียส



รอจนอุณหภูมิลดลงถึง 90 องศาเซลเซียส



วิธีการผลิตเยลลี่กัมมี่จากสับปะรด

เติมส่วนผสมในข้อ 1 ลงไป และเติมสีกับกลิ่น คนผสมให้ละลายเข้ากันดี หรือจนกว่าจะไม่มีเม็ดเจลาตินเหลืออยู่



เทลงแม่พิมพ์พักทิ้งไว้ให้เย็น จากนั้นนำเข้าตู้เย็นให้เซตตัวประมาณ 30 นาที



วิธีการผลิตเยลลี่กัมมี่จากสับปะรด

05 นำแป้งข้าวโพดไปคั่วให้หอมเพื่อนำไปทาที่ตัว
แกรมมี่ ป้องกันตัวเยลลี่ติดกัน



06 แคะแกรมมี่ออกจากแป้นพิมพ์
ควรแคะออกด้วยความระมัดระวังตัวเยลลี่อาจขาดได้



07 นำแกรมมี่ไปใส่บรรจุภัณฑ์เพื่อให้ดูสวยงาม





โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ
1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย
ต.ห้วยคต อ.ห้วยคต จ.อุทัยธานี

