



(19) กรมทรัพย์สินทางปัญญา  
กระทรวงพาณิชย์  
เลขที่อนุสิทธิบัตร 16964

(10) เลขที่ประกาศโฉมยตามา 16964  
(43) วันประกาศโฉมยตามา 13 พฤศจิกายน 2563  
(40) วันออกอนุสิทธิบัตร 13 พฤศจิกายน 2563

(12) ประกาศโฉมรายการจดทะเบียนการประดิษฐ์และออกแบบอนุสิทธิบัตร

(21) เลขที่คำขอ 1703000874	(51) สัญลักษณ์จำแนกการประดิษฐ์ระหว่างประเทศ Int.Cl.10
(22) วันที่ยื่นคำขอ 23 พฤษภาคม 2560	A23L 1/315
(31) เลขที่คำขอที่ยื่นครั้งแรก -	(71) ผู้ขอรับสิทธิบัตร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
(32) วันที่ยื่นคำขอครั้งแรก -	(72) ผู้ประดิษฐ์ นายพรชัย พุทธรักษ์
(33) ประเทศไทยยื่นคำขอครั้งแรก -	(74) ตัวแทน -

(54) ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ สูตรลูกชิ้นไก่ที่มีส่วนผสมของน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น

(57) บทสรุปการประดิษฐ์

สูตรลูกชิ้นไก่ที่มีส่วนผสมของน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น นี้ประกอบด้วย เนื้อไก่ส่วนอก แป้งมันสำปะหลัง เกลือ ป่น ผงฟู และน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น ซึ่งมีส่วนผสม คือ ชีโครงไก่ อบเชย โปยก้าว น้ำ ใบเตย ราดักชีบุบ พริกไทยเม็ดบุบ กระเทียมบุบ เกลือป่น ซีอิ๊วขาว ซีอิ๊วดำ น้ำตาลกรวด และขาหันแวน

กรรมวิธีการผลิตลูกชิ้นไก่ที่มีส่วนผสมของน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น ประกอบด้วย 2 ขั้นตอนหลักดังนี้

1. การเตรียมน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น โดยการนำชีโครงไก่ล้างให้สะอาด นำผ้าขาวบางห่อเครื่องเทศและสมุนไพรที่ประกอบด้วย อบเชย โปยก้าว ใบเตย ราดักชีบุบ พริกไทยเม็ดบุบ กระเทียมบุบ และขาหันแวน มัดด้วยด้ายให้แน่น ใส่น้ำในหม้อพร้อมห่อเครื่องเทศและสมุนไพรที่ห่อไว้ ตั้งไฟต้มจนเดือด ตามด้วยชีโครงไก่ ปรุงสัดวัยเกลือป่น ซีอิ๊วขาว ซีอิ๊วดำ และน้ำตาลกรวด ตั้งไฟแรงปานกลางเคี่ยวจนได้น้ำปรุงรสที่มีความเข้มข้น จากนั้นนำไปแช่เย็น

2. การผลิตลูกชิ้นไก่ที่มีส่วนผสมของน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น โดยการนำเนื้อไก่หั่นเป็นชิ้นเล็กๆ กে็บไว้ในตู้เย็น จากนั้นใส่ในเครื่องปั่นผสมบดให้ละเอียด ผสมเนื้อไก่บด แป้งมันสำปะหลัง เกลือป่น และผงฟู จนเข้ากัน ตามด้วยน้ำปรุงรสไก่ตุ๋นที่ผ่านการแช่เย็น ปั่นผสมให้เข้ากันจนหมด นำมา丸วดต่อแล้วนำส่วนผสมทั้งหมดเก็บไว้ในตู้เย็น นำมาบีบเป็นลูกกลมๆ ปล่อยลงในน้ำร้อน จนสีของลูกชิ้นเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลอ่อน ต้มต่อจนกระทั่งลูกชิ้นสุกหัวก้นทั้งลูก แล้วค่อยตักแซในน้ำเย็น ตักขึ้นพักไว้

การผลิตลูกชิ้นไก่ที่มีส่วนผสมของน้ำปรุงรสไก่ตุ๋นนี้ มีขั้นตอนที่ไม่ซับซ้อนมาก สามารถผลิตได้ทั้งในระดับอุตสาหกรรมขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่ได้นี้ จะมีกลิ่นและรสชาติของไก่ตุ๋น เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นไก่เพื่อเพิ่มความหลากหลายของผลิตภัณฑ์ลูกชิ้น และเพิ่มทางเลือกใหม่ให้กับผู้ผลิตและผู้บริโภคต่อไป

ขออีอสิทธิ

1. สูตรลูกชิ้นไก่ที่มีส่วนผสมของน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น ประกอบด้วยเนื้อไก่ส่วนอก 77.51-79.51% โดยน้ำหนัก, แป้งมันสำปะหลัง 1.58-3.58% โดยน้ำหนัก, เกลือป่น 1.45-1.47% โดยน้ำหนัก, ผงพู 0.50-0.53% โดยน้ำหนัก และน้ำปรุงรสไก่ตุ๋น 15.94-17.94% โดยน้ำหนัก