กระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอบแบบใหม่จากแป้งผสม ระหว่างแป้งสาลีและแป้งข้าว เหนียว มีกระบวนการผลิตดังนี้ ส่วนผสมหลักจะใช้ปริมาณแป้งผสมร้อยละ 40.91 (แป้งข้าวเหนียว ร้อยละ 25 และแป้งสาลีร้อยละ 75) และส่วนผสมรองคือ เกลือร้อยละ 0.41 ยีสต์ผงร้อยละ 0.41 ผงฟู ร้อยละ 2.04 นมผงร้อยละ 2.43 น้ำตาลร้อยละ 0.80 และน้ำร้อยละ 53.00 ทำการผสมส่วนผสมด้วย ความเร็วปานกลางนาน 10 นาที และนำน้ำแป้งไปพักที่อุณหภูมิ 40°ซ นาน 30 นาที จากนั้นนำ ส่วนผสมน้ำแป้งในปริมาณ 25 มิลลิลิตร หยอดลงพิมพ์ขนมรูปทรงกลมที่ร้อนที่มีขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 7 เซนติเมตร และสูง 2 เซนติเมตร จำนวน 20 พิมพ์และให้ความร้อนที่อุณหภูมิ 190 °ซ นาน 20 นาที ผลิตภัณฑ์อาหารอบแบบใหม่จากแป้งผสมระหว่างแป้งสาลีและแป้งข้าวเหนียว (75:25) มีขนาดเฉลี่ย 6.84 เซนติเมตร และสูงเฉลี่ย 1.62 เซนติเมตร มีจำนวนช่องว่างอากาศเฉลี่ย 10.6 ต่อ 1 ตารางเซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเฉลี่ย 4.49 มิลลิเมตร ค่าความแข็งเฉลี่ย 0.36 กิโลกรับ/มิลลิเมตร และความชื้นเฉลี่ยร้อยละ 50.48 ผลิตภัณฑ์ได้รับการยอมรับจากผู้บริโภค 200 โดยมีค่าคะแนนความชอบโดยรวมเฉลี่ยเท่ากับ 7.00 (ระดับความชอบปานกลาง) เปลี่ยนแปลงลักษณะเนื้อสัมผัสของผลิตภัณฑ์ ขึ้นอยู่กับจำนวนช่องว่างอากาศในเนื้อผลิตภัณฑ์ ความแตกต่างของจำนวนช่องว่างอากาศในผลิตภัณฑ์ สามารถนำมาใช้ในการทำนายลักษณะเนื้อ สัมผัสของผลิตภัณฑ์ได้จากสมการเส้นตรง คือ

ลักษณะเนื้อสัมผัส (ความแข็ง) = (0.0062)*(จำนวนช่องว่างอากาศ) + 0.0093

Hot-plate baked products were produced by using mixed flour between wheat and glutinous rice flours (75:25). Mixed flour (40.91%), salt (0.41%), yeast powder (0.41%), baking powder (2.04%), skim milk powder (2.43%), ground sugar (0.80%) and water (53.00%) were well mixed using medium speed for 10 minutes. Flour slurry was incubated at 40°C for 30 minutes and then was poured with approximate of 25 millimeter in hot round molds which had a diameter 7 centimeters and height 2 centimeters. 20 flour slurry-molds were hot-plate baked at 190°C for 20 minutes. Hot-plate baked products were approximate dimensions of 6.84 x 1.62 centimeters. A number of air spaces in a product were approximately 10.6 numbers/1 mm², 4.49 mm. of diameter, 0.36 kg/mm. of hardness and 50.48 % moisture content. The products were accepted from 200 consumer panels with 7.00 of total acceptable score (medium acceptance). Textural change in the hot-plate baked product was followed by the parameter air space. Variation of a number of air spaces is able to estimate the textural quality of the hot-plate baked product. The linear equation of textural prediction from the air spaces is proposed as

Texture (hardness) = (0.0062)*(a number of air spaces) + 0.0093