

รัชดาภรณ์ สรยณะ 2554: การพัฒนาภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (คหกรรมศาสตรศึกษา) สาขาหคกรรมศาสตรศึกษา ภาควิชาอาชีวศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์กุลขนิษฐ ราชนบุญวัฒน์, Ph.D. 177 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง 2) ศึกษาคุณภาพของภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองที่พัฒนาขึ้น 3) ศึกษาการยอมรับของผู้บริโภคเกี่ยวกับภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองที่พัฒนาขึ้น และ 4) ศึกษาความคิดเห็นของคณะกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอเกี่ยวกับภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองที่พัฒนาขึ้น โดยใช้อุปกรณในการขึ้นรูปภาชนะบรรจุอาหารจากไบตอง และใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริโภค 30 คน และคณะกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอจังหวัดสุราษฎร์ธานี จำนวน 135 คน วิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าไคสแควร์ ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป

ผลการศึกษา การพัฒนาภาชนะบรรจุอาหารจากไบตอง พบว่า ภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองแบบไม่ใส่สีผสมอาหารและใส่สีผสมอาหารมีความคงรูปที่ดี มีผิวเรียบสม่ำเสมอแต่มีสีต่างกัน เมื่อเก็บไว้ที่อุณหภูมิปกติ 1 เดือน ภาชนะทั้ง 2 แบบ เริ่มมีเศษผงหลุดออกจากผิวภาชนะ ด้านสีและความคงรูปไม่มีการเปลี่ยนแปลงทั้ง 2 แบบ คุณภาพของภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองทางด้านกายภาพ พบว่า ภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองแบบไม่ใส่สีผสมอาหารมีความต้านทานแรงดันสูงสูงกว่าแบบใส่สีผสมอาหาร ภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองแบบไม่ใส่สีผสมอาหารมีความหนามากกว่าแบบใส่สีผสมอาหารเล็กน้อย ส่วนปริมาณความชื้นและความหนาแน่นมีค่าเท่ากันทั้งสองแบบ สำหรับการดูดซึมน้ำของภาชนะ พบว่า ภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองแบบไม่ใส่สีผสมอาหารมีการดูดซึมน้ำเร็วกว่าแบบใส่สีผสมอาหาร คุณภาพทางด้านความปลอดภัย พบว่า ภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองทั้งสองแบบไม่มีเชื้อจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค และต้นทุนการผลิต พบว่า ภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองแบบไม่ใส่สีผสมอาหารมีต้นทุนการผลิตต่ำกว่าแบบใส่สีผสมอาหาร ผลการศึกษาการยอมรับของผู้บริโภค พบว่า ผู้บริโภคเกือบทั้งหมดเป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 34.37 ปี ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด มีการศึกษาระดับปริญญาตรี ประกอบอาชีพเป็นข้าราชการ/พนักงานราชการ และมีรายได้เฉลี่ยเดือนละ 11,983.33 บาท ยอมรับภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองแบบไม่ใส่สีผสมอาหารสูงกว่าแบบใส่สีผสมอาหาร

ผลการศึกษาความคิดเห็นของคณะกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอจังหวัดสุราษฎร์ธานีเกี่ยวกับภาชนะบรรจุอาหารจากไบตอง พบว่า คณะกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอเกือบทั้งหมดเป็นเพศหญิง มีอายุเฉลี่ย 42.81 ปี ส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรส จบการศึกษาระดับประถมศึกษา และปริญญาตรีและสูงกว่า ประกอบอาชีพเกษตรกร มีรายได้ของครอบครัวเฉลี่ยเดือนละ 24,319.19 บาท มีความคิดเห็นเกี่ยวกับภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในระดับมากทั้ง 5 ด้าน คือ ด้านความพอประมาณ ด้านความมีเหตุผล ด้านการมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี ด้านเงื่อนไขความรู้ ด้านเงื่อนไขคุณธรรม ส่วนผลการทดสอบสมมติฐาน พบว่า คณะกรรมการพัฒนาสตรีอำเภอที่มีอายุระดับการศึกษา และรายได้ของครอบครัวแตกต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับภาชนะบรรจุอาหารจากไบตองตามหลักแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลายมือชื่อนิติ

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก