

ยาสีฟันอัดเม็ดสูตรชาร์โคล

พริ้มภา แก้วไกรวรรณ, ทนงเกียรติ์ พาหุยุทธ์, พัทธนันท์ กล่ำดิษฐ์,

พิชชานันท์ ศรีบุรินทร์, ธนกฤต จิตต์แสง

วิทยาลัยเทคโนโลยีตั้งตรงจิตรบริหารธุรกิจ

095-009-7020

ttc49869@ttc.ac.th

ปัจจุบันผู้บริโภคให้ความสนใจกับกระแสสุขภาพมากขึ้น เริ่มมีความตระหนักและให้ความสำคัญกับการบริโภคผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน ผลิตภัณฑ์ที่สกัดมาจากธรรมชาติและสมุนไพร จึงได้รับความสนใจจากผู้บริโภคมากขึ้น ผู้ประดิษฐ์จึงได้เล็งเห็นถึงปัญหาของการใช้งานยาสีฟันของผู้บริโภค จึงเกิดแนวคิดในการพัฒนาผลิตยาสีฟันให้เป็นในรูปแบบอัดเม็ดที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการใช้งาน สามารถกำหนดปริมาณการใช้งานต่อครั้งได้คงที่ ซึ่งทำให้ไม่ต้องใช้ยาสีฟันร่วมกับคนอื่น และพกพาได้สะดวก ไม่หกเลอะเทอะง่าย (ชาคริต อาภาตั้งตระกูล : 62) คณะผู้จัดทำจึงมีความสนใจที่จะพัฒนายาสีฟันอัดเม็ด “สูตรชาร์โคล” ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงรูปแบบและสูตรยาสีฟันให้เกิดความแปลกใหม่ แตกต่างจากยาสีฟันแบบหลอดธรรมดาที่ใช้กันอยู่ทั่วไป เพราะการใช้ยาสีฟันแบบเม็ดช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้บริโภคในการใช้งาน สามารถกำหนดปริมาณการใช้งานต่อครั้งได้คงที่ ซึ่งทำให้ไม่ต้องใช้ยาสีฟันร่วมกับคนอื่น และพกพาได้สะดวก ไม่หกเลอะเทอะง่าย ดังนั้นทางกลุ่มจึงได้นำสินค้าตัวอย่างออกสำรวจความพึงพอใจประชากรในชุมชนวัดจวน ผลปรากฏว่า มีความพึงพอใจ คิดเป็นร้อยละ 95 อยู่ในระดับดีมาก ผู้บริโภคให้คิดเห็นว่ายาสีฟันอัดเม็ด “สูตรชาร์โคล” ใช้สะดวกพกพาง่าย และใช้แล้วลดกลิ่นปากดูแลสุขภาพช่องปากได้เป็นอย่างดี

การทำยาสีฟันอัดเม็ดสูตรชาร์โคล นำผงถ่านชาร์โคลไปตากให้แห้งบดให้ละเอียด แล้วค่อนนำไปผสมกับส่วนผสมสมุนไพร เริ่มขั้นตอนที่ 1) นำผงถ่านผสมกับเกลือจำนวน 2 ช้อนโต๊ะ 2) เทผงดินสอพอง ครึ่งถ้วยตวงและนำผงชาร์โคล 1 ช้อนชา ผสมลงในชามผสมใส่กลิ่นเปปเปอร์มินต์และเติมน้ำสะอาดเล็กน้อย 3) ผสมส่วนผสมทั้งหมดให้เป็นเนื้อเดียวกัน 4) นำส่วนผสมทั้งหมด ปาดลงในแม่พิมพ์ให้เรียบ 5) ตากแดดให้แห้งสนิทพอส่วนผสมแห้งเซตตัวแกะออกจากแม่พิมพ์ซิลิโคน 6) นำมาบรรจุลงบรรจุภัณฑ์แล้วติดโลโก้



ภาพที่ 1 “ยาสีฟันอัดเม็ดสูตรชาร์โคล”



ภาพที่ 2 คิวอาร์โค้ด ขั้นตอนการประดิษฐ์และสาธิตการใช้