

ชาสมุนไพรจากตะไคร้ ใบเตย กอกวาว ใบไผ่และเก๊กฮวย

นักวิจัย

ดร.รัชณี นามมาตย์ และคณะ
สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สถานภาพสิทธิบัตร

คำขออนุสิทธิบัตร เลขที่ 1403000765 ยื่นคำขอวันที่ 4 กรกฎาคม 2557

ที่มา ข้อมูลเบื้องต้น ความสำคัญของปัญหา

นักวิจัยได้ศึกษาวิจัยสรรพคุณของพืชสมุนไพรไทยหลายร้อยชนิด พร้อมทั้งคัดเลือกสมุนไพรชนิดที่มีความเหมาะสมและประสิทธิภาพสูง แต่ไม่มีการนำมาใช้ประโยชน์เท่าที่ควร นำมาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ “ชาสมุนไพร” ออกสู่ตลาด โดยได้พัฒนาคิดค้นสูตรตำรับชาสมุนไพรและปรับปรุงกระบวนการผลิตจนได้ชาเบลนด์รูปแบบใหม่ที่มีกลิ่นและรสชาติดีเป็นเอกลักษณ์ สวยทั้งใบแห้งและน้ำชา มีการทดสอบตลาดจนได้รับความนิยมทั้งในและต่างประเทศ ที่สำคัญชาจากสมุนไพรไทยนี้มีคุณประโยชน์จากสารออกฤทธิ์สำคัญในสมุนไพรที่นำมาใช้เป็นวัตถุดิบ โดยมีผลทดสอบยืนยันจากงานวิจัยถึงสรรพคุณของสมุนไพรแต่ละชนิดที่นำมาใช้อย่างชัดเจน ช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มและความแตกต่างให้กับผลิตภัณฑ์ได้เป็นอย่างดี

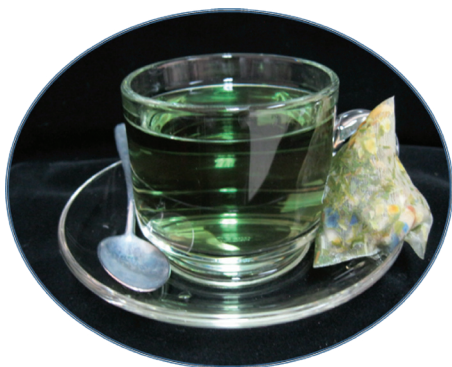
สรุปเทคโนโลยี

ผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ โดยนำเอาประโยชน์ของต้นตะไคร้ ใบเตย ใบข้าว ดอกเก๊กฮวย ดอกทองกวาวและดอกอัญชันมารวมกัน โดยผ่านกรรมวิธีจนได้เป็นเครื่องดื่มชาสมุนไพรที่ช่วยขับลม แก้ผมแตกปลาย ใช้ดับกลิ่นคาว แก้เบื่ออาหาร แก้โรคทางเดินปัสสาวะ จากต้นตะไคร้ ช่วยให้ผ่อนคลายอารมณ์ ฟิ้นฟูร่างกาย รักษาภูมิแพ้ อุดมไปด้วยสารแอนติออกซิแดนท์ (Antioxidant) ที่ช่วยป้องกันและยับยั้งการเกิดมะเร็งสูง และยังเต็มไปด้วยวิตามินเอ บี ซี อี และเค ที่มีประโยชน์กับร่างกาย จากใบเตย และรวมถึงสรรพคุณจากสมุนไพรชนิดอื่นๆอีกมากมาย

จุดเด่นของเทคโนโลยี

- เป็นตำรับชาสมุนไพรเพื่อสุขภาพสูตรใหม่ที่มีความหลากหลายและแตกต่างจากที่ขายกันอยู่ในปัจจุบัน
- ตำรับชาสมุนไพรเพื่อสุขภาพแต่ละสูตร ผ่านการทดสอบเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ทั้งสรรพคุณ รสชาติ สีและกลิ่นที่ดี
- ทำการวิเคราะห์คุณภาพของแต่ละผลิตภัณฑ์ด้วยวิธี High-performance liquid chromatography (HPLC) เพื่อตรวจสอบหาสารสำคัญ หรือสารต้านอนุมูลอิสระ ที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ
- มีการตรวจสอบความชื้นและจุลินทรีย์ทั้งหมดในชาแต่ละสูตร เพื่อให้ถูกสุขอนามัยและไม่เป็นพิษต่อร่างกาย

ความร่วมมือที่เสาะหา เสาะหาผู้รับอนุญาตใช้สิทธิเพื่อนำไปผลิตและจำหน่าย



สนใจสอบถามข้อมูล

คุณอทิติยา โพนทอง
โทรศัพท์ 0 4375 4192 / 0 95659 0642
โทรสาร 0 4375 4192
e-mail: msu_ipmo@hotmail.com
หน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม