

ภาวิณีย์ เจริญยิ่ง

นค้าอุปโภค-บริโภคยุคนี้ จำนวนไม่ น้อยที่ผลิตจากพืชผักผลไม้สมุนไพร ซึ่งเป็นที่นิยมกันทั้งในเมืองไทยและ ประเทศ เพราะผู้คนทั่วโลกต่างเห็นความ ค้ญและรับรู้ถึงสรรพคุณทางยาของสมุน หหลากชนิด เรียกว่า เป็นยุคทองของสมุน หก็ไม่ผิดนัก

เห็นว่าข้าวหอมมะลิมีคุณสมบัติอ่อนโยน และ บารงผิวพรรณ

คุณโอภาส บอกว่า ก่อนจะมาทำ ผลิตภัณฑ์ดังกลาว เคยช่วยเพื่อนขายสินค้า ในงานของขวัญของฝากที่อเมริกาเมื่อ 2-3 ปีที่ แล้ว จึงเกิดไอเดียว่า อยากจะหาสินค้าที่เป็น ตัวแทนประเทศขึ้นมา ให้มองแล้วรู้เลยว่ามา จากไหน บวกกับช่วงนั้นข้าวหอมมะลิไทยมี ปัญหาที่ประเทศอเมริกาจะนำไปจดลิขสิทธิ์ เป็นของตัวเอง จึงหันมาสนใจหาข้อมูลเรื่อง

เขาแจกแจงว่า ด้วยคุณสมบัติของข้าว หอมมะลี ซึ่งคนโบราณนำมาใช้ในการชะลอริ้ว

ฉีกแนวตลาด ไม่ใช้น้ำเป็นตัวทำละลายแต่ใช้ ข้าวสกัดแทน จะเห็นได้จากมีตะกอนข้าวที่ก้น ชวด และเน้นเรื่องกลินเป็นอโรมา (aroma) ด้วยคือ สบู่เหลว เป็น 3 m 1 สามารถ ทำความสะอาดชำระล้างและให้กลิ่นหอมไปใน ตัว ขณะที่ใช้แล้วยังเป็น moisturizer ทำให้ ผิวไม่แท้งตึง ไม่ลิ่น หรือมันด้วย

เพราะข้าวเมื่อละลายจะมียางเมื่อ ล้างก็จะเหลือเป็นฟิล์มบาง เคลือบผิวกันแดดได้

ต่อมาลูกค้าเริ่มมีความต้องการ สบู่แบบก้อน เพราะมีบางคนมองว่า สบู่เหลวล้างออกยาก และคน

ง่ายกว่า จึงออกแบบสบู่เป็นก้อนตามมา โดย

ใช้ข้าวที่สกัดแบบเดียวกับในสบู่เหลวผสมลง ไปด้วย ซึ่งจะแตกต่างจากรายอื่นที่เอาเม็ดข้าว ใส่ๆ ลงไปอย่างเดียว อีกทั้งใช้ข้าวเม็ดละเอียด มาก ขนาดเบอร์ 200 เวลาถูไม่ขูดผิว ซึ่งใน ท้องตลาดไม่มีเล็กเท่านี้ การทำสบู่ของคุณ โอภาสแตกต่างจากเจ้าอื่น อย่างที่เขาอธิบาย



คุณโอภาส จำนงค์ เจ้าของผลิตภัณฑ์ จากข้าวหอมมะลื

## "ข้าวหอมมะลิ"

ผลิตภัณฑ์เสริมความงาม ยุคสมุนไพรมาแรง

ป้องกันสิวฝ้า



ผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิ มีหลากหลายชนิด

วันนี้ "ช้าวหอมมะลิ" ถูกนำมาแปรรูปเป็น ล็ทภัณฑ์เพื่อสขภาพ-เสริมความงาม และได้ .ความสนใจจากผู้พบเห็นหรือได้รับฟังช่าว กว เนื่องจากเป็นที่ยอมรับและกล่าวขานกัน โลกว่า ข้าวชนิดนี้มีคุณสมบัติโดดเด่นกว่า กสายพันธุ์อื่น ในเรื่องความทอม ความนุ่ม ะความอร่อย

คุณโอภาส จำนงค์ คนหนุ่มรุ่นใหม่ จึงได้ าสารสกัดจากข้าวหอมมะลิมาทำผลิตภัณฑ์ ายใต้ชื่อ HOVFS ซึ่งมีทั้งสบู แชมพู ป้องกันรั้งแค ผนวกกับ ต้องการสร้างความแตก ต่างในตลาดผลิตภัณฑ์ จากธรรมชาติ ตอกย้ำให้ต่างชาติรับรู้ว่า ข้าวทอมมะลิเป็นสินค้า ไทย จึงค้นคว้าเรื่อง คุณสมบัติของข้าวหอม มะลิแต่ละพันธุ์ และสกัด เอาสารละลายที่มือยู่ใน ข้าวหอมมะลิ ไม่ว่าจะเป็น วิตามิน เกลือแร่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ทั้งส่วนที่ ละลายได้ในน้ำและละลาย ได้ในไขมันออกมาแล้วใส่ สารโซเดียมไฮดรอกไซด์ หรือโพแทสเซียมไฮดรอก ไซด์ เพื่อทำเป็นผลิตภัณฑ์ ชำระล้าง โดยไม่ใส่สาร เคมีกันบุด หรือสารแต่งสี

อย่างที่เจ้าอื่น ๆ ในตลาดทำ และคัดข้าวหอม แต่ละสายพันธ์ที่มีคุณสมบัติแตกต่างกันมาทำ ผลิตภัณฑ์สนองตอบความต้องการของลูกค้า เช่น ข้าวหอมมะลิสีแดง มีวิตามิน อี สูงกว่า ข้าวหอมมะลิพันธุ์อื่น ๆ ก็นำมาทำสบู่เหลว สำหรับคนผิวแท้ง

ในชวงเริ่มต้นผลิตสบู่ช้าวหอมมะลิเมื่อไม่ นานมานี้ คุณโอภาสเล่าว่าผลิตสบู่เหลวก่อน เพราะสบู่ก้อนข้าวหอมมะลิในท้องตลาดคนทำ เยอะแล้ว อีกอย่างแนวคิดสบู่เหลวช้าวหอม

snln 3 ລົ່ວບັ່ນບັບ ວາປາໂກ້ 16-18 ແ**ຣນ**ມ້າ ໃສ່ລູປກຣ**າ**ນ໌ໄດ້หລາຍປ**ັ**ບັດ วันใหญ่ 2 ช่อง ใช้ปั้ม 2 ชุด 2201 เครื่องปิดฝา ข้าวอ่อน แยกกวกแยกน้ำที่เดียวเสร็จใช้ง่าย ประหยัด เวลา และเบาแรง มีแบบเหล็ก อลูมีเพียม และสแคนเลส แข็งแรงทนทาน มีขนาด 1.5 ,2 และ 4 แรงมำให้ ก้วยน้ำดื่ม 7.5, 8.5, 9.5 cm แนม 100 ลิตร ไว้บริการด้าย องพ่นปุ๋ย พ่นอารุ่น 16,18 สิตร น้ำหนัก ไม่เป็นสนิม ฉึนได้สูงถึงยอดมะม่าง เงาะ มำใน สั่งชื่อโดยขนากนี้ตีหรือดั่วแลกเงิน สั่งจ่าย ปณ สาธุประดิษฐ์ 10124 (ค่าส่งพัสดุ เครื่องยนส์ลีเซลอาซาไก้ 16-18 แรง รุนไทมใช้โลสสาร์ท ลิคง่าย เบาแรง ทนทาน

12 ชนิด ชับงาย เบาแรง ราคาถูกเพียง 53,000 ศูนย์รวมเครื่องบระบัยกษณฑ์สารพัชประโยชน์ โชบสอาสเนโพรได้ทุกชนิดและบลปุ๋ยยูเรียโด้ดี
 มีจักรเยียกงุรปุ๋ย ถุงจิน กระลอบร้าวนบบนิยถือและแบบพิ้งนี้แสายพานลำลัยง ราคาย่อมแกรว์
 มีเครื่องปืนสกัด น้ำขันรา ถ้าลิสเ นะพร้าว รุนาด 10 แรมโกล้าหรับชุมชน และใบโลลีเซล

รถใกอ ซาโก้เป็นวถเอนกประสงค์แบบพึ่งสนเอง ที่ใช้พัฒนาอุปกรณ์ทำการเกษสรใส้มากกว่า

คลอด 24 ชั่วในง

ประหยัดเงิน ราคาถูกเพียง 24,000. - บาทเท่านั้น เพมาะใช้กับรถอันวีป ฟาร์มใก้หรือพีน้ำมากุ้ง

สินค้ามีบริการส่งต่างจังหวัด ทั่วประเทย

อาซาโก้ บริษัท ไทยอาซาโก้ จำกัด (ASAKO) 620/77-78 ก.ลาะุประดิษฐ์ กรุงเทพฯ 10120 หัวมุมส์แบกทำน้ำสาะุประดิษฐ์ ตรงข้ามไปรษณีย์ตาะุช โทร.02-2946329-31, 02-2840614 แฟกซ์ 02-2946332 สุดสายรถเมล์ 62, 35 จากการค้นคว้าเรื่องคุณสมบัติของข้าวทอม มะลิแต่ละสายพันธุ์ จึงทำสบู่เหลาออกมา 3 แบบ ที่มีสีและกลิ่นแตกต่างกัน ตามความ ต้องการของลูกค้า และเป็นสบู่หลากสี เช่น สบู่เหลวที่เป็นสีแดงเหมาะกับคนผิวแท้ง ทำ จากข้าวทอมมะลิพันธุ์อื่น คุณสมบัติให้ความชุ่ม ชื้นแก่ผิว โดยใส่กลิ่นลาเวนเดอร์ลงไป เพราะ ต้องการขายต่างประเทศด้วย ฝรั่งจะคุ้นเคย กับกลิ่นนี้ หรือขวดที่เป็นสีส้มอ่อน เหมาะกับ ผิวมัน ผิวผสม ใช้กลิ่นมะกรูด ให้ความรู้สึก สดชื่น เหมาะสำหรับผู้ที่ออกกำลังกายต่าง ๆ แก้ปัญหาเรื่องกลิ่นเหมืนเปรี้ยวได้ดี ส่วนสบู่ ก้อน ทำ 2 สี เป็นทางเลือกให้ลูกค้า แต่มีส่วน ผสมเหมือนกัน

นอกจากจะทำสบู่แล้ว คุณโอภาสยังทำ
ผลิตภัณฑ์เสริมความงามอย่างอื่นด้วย คือ
แชมพู ซึ่งทำจากข้าวหอมมะลินิล เป็นพันธุ์
ข้าวหอมสีดำ เพราะต้องการตีคู่แข่งที่ผสมสีลง
ไป เช่น บอกว่าเป็นสีดำจากสาหร่าย ทั้งที่
สาหร่ายจริงไม่ดำชนาดนั้น ที่เห็นเป็นสีที่ผสม
เพิ่มลงไป ของ HOVFS จึงไม่ใช่สีดำสนิท
เพราะใช้สกัดสีธรรมชาติล้วนๆถ้าคนที่กัดสีผม
หรือย้อมผมมาสีไหนก็ใช้ของเราได้ ต่างจาก
แชมพูท้องตลาดที่สระได้เฉพาะสภาพสีผม
หนึ่ง ๆ เทานั้น จุดนี้ไม่ได้เน้นว่าต้องทำให้ผม
นิมมาก แต่เน้นทำความสะอาด จึงเหมาะกับ
ถนผมเส้นเล็ก บางถึงปกติ โดยแชมพูนี้ใส่
กลิ่นตะใคร์หอมลงไป

ผลิตภัณฑ์อีกตัว คือที่ขัดผิว ใช้กากของ ข้าวหอมมะลีที่สกัดไปทำสญ่มาผลิต ตัวขัดผิว ทำจากกากข้าวก็ไม่เป็นพิษ โดนน้ำก็ละลายไม่ อุดตันท่อน้ำ ต่างจากตัวขัดอื่น ๆ เช่น สาร สกัดเปลือกวอลนัต หรือเม็ดบิต และต่างจาก เกลือที่มีฤทธิ์เป็นด่างซึ่งกัดผิว คนใช้แล้วผิว ใสเพราะต่างกัด แต่กากข้าวมีฤทธิ์เป็นกลางจึง ไม่ทำร้ายผิว โดยตัวขัดผิวนี้จะเห็นเป็นชั้นของ น้ำมันกับกากข้าวแยกกันเพราะไม่ใส่สารเคมีที่ เป็นตัวประสานให้เป็นเนื้อเดียวกันลงไป ต้องการให้เป็นสารธรรมชาติล้วน ๆ 100%

ผลิตภัณฑ์เสริมความงามเหล่านี้ อายุการ
เก็บรักษาแต่ละตัวคือ 2 ปี ด้วยเหตุผลที่คุณ
โอภาสเล่าให้ฟังว่า ใช้น้ำมันทั้งหมด 8 ชนิด ที่
มีคุณสมบัติแตกต่างกันมาประกอบกัน เช่น
เลือกน้ำมันจากข้าวโพดที่มีคุณสมบัติ
ปลอดภัยที่สุด ซึ่งทั่วไปใช้กับนมสำหรับทารก
ใช้น้ำมันจากองุ่นซึ่งมีสารกันบุด ชรรมชาติ
natural preservative แทนการใช้สารเคมี

เมื่อถามถึงผลิตภัณฑ์ที่เค่น ๆ ของ HOVFS
กุณโอภาสบอกว่า เป็นสบู่เหลว ซึ่งจะ
ประชาสัมพันธ์ตัวนี้มากเวลาออกบูหงานต่าง ๆ
และน้ำมันนวดบำรุงที่มีกลิ่นหอมใช้บำบัดได้
ด้วย เป็นกลิ่นของข้าวหอมมะลิและกลิ่นดอก
มะลิ เพราะมองว่าคนไทยนั้นคุ้นเคยกลิ่นดอก
มะลิ ดอกพุด จากการเข้าวัด ทำให้จิตใจสงบ
ผ่อนคลาย

สำหรับจุดเด่นของผลิตภัณฑ์ทั้งหมด นัก

ชุรกิจหน้าใหม่รายนี้แจงว่า ได้เลือกคุณสมบัติ ของข้าวที่คนโบราณนำมาใช้ในการชะลอริ้วรอย ป้องกันสิ่วฝ้า ป้องกันรังแค มาประยุกต์กับวิธี การทางวิทยาศาสตร์ออกมาเป็นผลิต ภัณฑ์ ขายในเชิงพาณิชย์

ส่วนเรื่องการออกแบบทีบท่อนั้นเน้นความ โดดเด่นสะดุดตาและต้องไม่ทำลายสิ่งแวด์ล้อม



จึงเลือกวัสดุที่ย่อยสลายง่ายในธรรมชาติ ออก มาในรูปกระดาษห่อ เพราะพอกระดาษเบียก น้ำก็ย่อยสลายได้

อุณโอภาสพูดถึงวัตถุดิบของ HOVFS ว่า ใช้ข้าวหอมมะลีชั้น 1 และน้ำมันอีก 8 หนิด คือ น้ำมันข้าวหอมมะลีน้ำมันมะกอกน้ำมันข้าวโพด น้ำมันดอกทานตะวัน น้ำมันรำข้าว น้ำมันปาล์ม น้ำมันมะพร้าว และน้ำมันเมล็ดองุ่น ซึ่งเป็น สารกันบูดตามธรรมชาติและได้ใส่น้ำมันหอม ระเหยจากมะกรูด ตะไคร้หอม ที่มีคุณสมบัติ ช่วยในการผ่อนคลาย ทำให้จิตใจสดชื่น หรือ การบำบัดด้วยกลิ่นที่ทางการแพทย์เรียกว่า aroma therapy ลงไปด้วย

ขณะนี้ผลิจภัณฑ์ HOVFS สบู่ข้าวทอมมะลิ ทั้งสบู่ก้อนและสบู่เหลว โดยสบู่ก้อนขนาด 100

> กรัม ผสมสารสกัดจากข้าว พอมมะลิและใส่ข้าวทอมที่ เม็ดละเอียดมาก เวลากไม่ขด ผิว ราคา 199 บาท พร้อม ออกแบบแพ็กเกจจิ้งสวยหรู สำหรับลูกค้าที่ต้องการซื้อ เป็นของฝาก ส่วนสบู่เพลว แชมพู สกัดจากข้าวทอมมะลิ นิล น้ำมันบำรุงผิวและครีม ชัดผิวท่าจากกากข้าวหอมมะลิ ขายราคาอย่างละ 359 บาท ซึ่งเจ้าตัวยอมรับว่าราคา สินค้าค่อนข้างแพง เนื่องจากต้องลงทุนในการ ผลิตสูง อย่างแชมพูข้าวหอม มะลิที่เห็นหนึ่งชวดต้องใช้ข้าว หอมมะลิชั้น 1 จำนวน 5 กิโลกรัม ในการสกัด ซึ่งหาก เทียบกับคุณภาพสินค้าแล้ว

จะเห็นว่าไม่แพง

"ผมลงทุนร่ามกับเพื่อนเป็นตัวเลขหลักล้าน โดยมีโรงงานอยู่ที่จุลำปาง และกำลังจะย้ายมาที่ กทม. ตอนนี้สินค้า HOVFS มีวางที่ห้างสรรพ สินค้าเดอะมอลล์ ฮูนย์การค้าดีเอ็มโพเรียม เวิลด์เทรดเซ็นเตอร์ โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ ร้านเสริมสวยชั้นนำ และกำลังเจรจากับเครือ เตอะมอลล์ และเครือเช็นทรัลอยู่ ขณะที่การ

บุกตลาดต่างประเทศก็ไปได้สวย โด ขายที่เยอรมนีและสิงคโปร์แล้ว และก่ ตลาดที่ญี่บุ่นโดยจะใช้ข้าวญี่ปุ่นทำ

คุณโอภาสเชื่อมั่นว่าธุรกิจนี้จะ เพราะมีกลุ่มลูกค้าที่รักสุขภาพ นิยมสิเ ธรรมชาติในยุคธรรมชาติบ้าบัดให้การะ เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ทั้งในประเทศและต่างบ เนื่องจากลูกค้ามันใจในผลิตภัณฑ์ พร้ะ HOVFS จะเปิดตัวผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ ยื ตัว ในไม่ข้า แต่เขาขออุปไร้ก่อน นอก กำลังค้นคร้าเรื่องเชรุ่มทองคำที่จะใช้คุณ ของทองคำมาผสมกับข้าวทอมมะลิซึ่งจ ชะลอรั้วรอย และทำให้ผิวพรรณต่งดึง

สำหรับผู้สนใจทำชุวกิจประเภทนี้ โอภาสแนะนำว่า ควรจะหาสินค้าที่มีอุเ โดยมองหาช่องทางหรือโอกาสการจัดจำงจะง่ายกว่าการคิดค้นทำสินค้าขึ้นมา เพราะกว่าคนจะยอมรับยี่ห้อ HOVFS หุ่มเททั้งแรงกาย เวลา และใช้งบฯ สูงรวมถึงช่องทางการตลาด เพื่อทำให้ลูเสามารถซื้อผลิตภัณฑ์ได้อย่างทั่วถึง

ผลิตภัณฑ์เสริมความงามจากข้าวหอมม เป็นอีกธุรกิจที่มีอนาคต โดยเฉพาะหากขะ ช่องทางการตลาดทั้งในและต่างประเทศ กว้างชวางขึ้น สนใจอยากชื้อ ขาย ทำธุรกิจเ HOVFS ติดต่อที่คุณโอภาส ได้ที่ โทร. 0-183 6911, 0-2935-2323

## ลักษณะการทำลายของหนู

## เกร็ดเกษตร

หนูทำความเสียหายแก่พืชผลได้เกือบทุกชนิด ที่สำคัญได้แก่ ข้าว ข้าวโพด อ้อย สับปะรด มะพร้าว ถั่วต่าง ๆ ไม้ผล-ไม้ยืนต้น ปาล์มน้ำมัน และโกโก้ ลักษณะการทำลายของหนูในพืชแต่ละ ชนิดจะแตกต่างกันออกไป ดังนี้

ข้อย หนูจะกัดทำลายอ้อยให้ได้รับความเลียหาย เมื่อต้นอ้อย มีอายุประมาณ 7-14 เดือน และจะกัดทำลายไปจนกระทั่งเก็บเกี่ยว จะพบร่องรอยของหนูบนต้นอ้อยตั้งแต่ระดับพื้นดินไปจนถึง ระดับสูงจากพื้นดินประมาณ 45 เซนติเมตร โดยกัดเป็นรอย แหว่งตามปล้องเกือบตลอดทั้งท่อนอ้อย หากหนูกัดที่โดนต้น แหว่งมาก ต้นอ้อยจะล้มและแห้งตายในที่สุด รอยแหว่งที่เกิด จากการกัดทำลายของหนูบนท่อนอ้อยเบ็นแผล หากทิ้งไว้อาจ ทำให้เกิดการติดเชื้อโรคของอ้อย เช่น โรคลำต้นเน่นเดง (red rod fungus) ซึ่งจะทำให้ต้นอ้อยแห้งและตายในที่สุด

มะพร้าว หนูจะกัดทำลายมะพร้าวตั้งแต่เริ่มปลูกต้นยังอ่อนอยู่

และเมื่อผลมะพร้าวมีอายุ 3-6 เดือน หนูจะกัดเปลือกบริเวณใกล้ ๆ กับ ชิ้วมะพร้าว เพื่อกินน้ำและเนื้อมะพร้าว หลังจากนั้น 2-7 วัน ผลจะร่วง จากต้น

ถั่วต่าง ๆ หนูจะกัดทำลายตั้งแต่เริ่มหว่าน โดยจะเก็บกินเมล็ดถั่วหึ่ หว่านไว้ในไร่นาและจะกัดทำลายตั้งแต่เมล็ดเริ่มงอกจนกระทั่งเก็บเกี่ยว โดยเฉพาะหนูหริ่งจะปืนป่ายขึ้นไปบนต้นถั่วเพื่อกัดกินเมล็ดลาฝักถั่วเช่น ถั่วเหลือง

ปาล์มน้ำมัน หนุจะทำความเสียหายให้แก่ปาล์มน้ำมันตั้งแต่เริ่มปลูก จนกระทั่งถึงระยะเริ่มให้ผลผลิต (1-4 ปี) จะอยู่ในช่วงที่ต้นปาล์มยังมี ขนาดเล็ก หนุจะทัดโดนตันอ่อน ยอดต้นอ่อนและทางโบปาล์ม ส่วนที่ ติดอยู่กับพื้นดินถ้าถูกหนูกัดทำลายมากจะทำให้ต้นปาล์มแห้งตายได้ ในระยะที่ต้นปาล์มให้ผลผลิต (5-25 ปี) หนูก็จะกัดกินผลปาล์มทั้งดิบ และสกเป็นอาหาร

โกโก้ หนูจะทำความเสียหายโดยเจาะผลแก่คาบเอาเมล็ดออกมา กินเฉพาะเมือกที่หุ้มรอบ ๆ เมล็ดซึ่งมีความหวาน หนูอาจกินไม่หมดผล แต่ก็ทำให้เกิดความเสียหายได้ทั้งผลจากการติดเชื้อ ซึ่งทำให้เน่าไปทั้ง ผลและแพร่ไปผลอื่นอีกด้วย ๑