

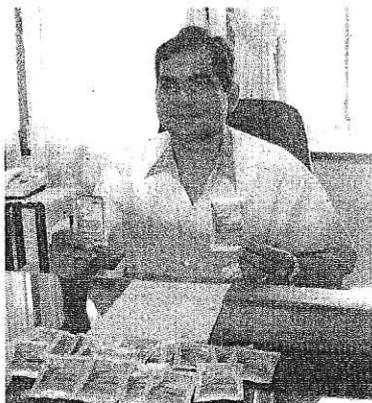
กะปิแลเลนอง กะปิผงเจ้าแรกของไทย



เลขที่ ลค.1096 ลงวันที่ 9 มกราคม 2547 และได้รับการคัดสรรเป็นสินค้า OTOP ระดับ 3 ดาว ของภาคใต้ ปี 2548 คือกะปิเสริมไอโอดีน ตราแลเลนอง ของกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรอำเภอยะลา โดยมี **นายวิสุทธิ์ สุทธิเดช** เป็นประธาน และถือ

**กะปิผง...เจ้าแรก
ของประเทศ**
นายวิสุทธิ์ สุทธิ
เดช วัย 47 ปี อยู่
บ้านเลขที่ 5/2 หมู่ที่
4 ตำบลม่วงกลวง
อำเภอกะเปอร์

2. คลุกเคล้าด้วยเกลือ ในอัตรา กุ้งเคย 100 กิโลกรัม ต่อเกลือ 9 กิโลกรัม หมักไว้ 1 คืน ต่อจากนั้นก็นำไปตากแดดพอสวยแล้วนำไปตำพอแหลก
3. นำกุ้งเคยที่ผ่านการตำพอแหลกไปใส่ภาชนะ เช่น โอ่ง หรือ



นายชิงชัย เพชรพิรุณ
เกษตรจังหวัดระนอง

แสลงอาทิตย์ ซึ่งเดิมอบด้วยตู้ไมโครเวฟ แต่อบได้ปริมาณน้อย ความร้อนไม่ทั่วถึง กะปิแห้งไม่สนิททำให้มีกลิ่น และเก็บไว้ได้ไม่นาน ประกอบกับที่บ้านนายวิสุทธิ์ สุทธิเดช มีตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ขนาดความกว้าง 3 เมตร ยาว 12 เมตร อยู่แล้ว จึงได้ทดลองอบ ปรากฏว่าได้ผลดีกว่า คือให้ความร้อนสูงประมาณกว่า 70 องศาเซลเซียส สามารถป้องกันแมลงวัน ผุ่นละออง และสัตว์เลื้อยเข้ามาปนเปื้อนได้ และที่สำคัญคือ ไม่ต้องเสียด่างไฟฟ้า และสามารถอบกะปิได้ในแต่ละครั้งในปริมาณมาก ความร้อนทั่วถึงกะปิแห้งสนิท

การเพิ่มมูลค่ากะปิ

กะปิสด 1 กิโลกรัม มูลค่า 50-60 บาท ถ้านำมาอบแห้งจะเหลือน้ำหนักครึ่งกิโลกรัม บรรจุในถุงกระดาษฟอยล์ได้ 70 ของ ชายของละ 5 บาท เท่ากับ 350 บาท แสดงว่าถ้าต้นทุนการผลิตเริ่มที่ 50-60 บาท และเพิ่มมูลค่าได้เป็น 350 บาท เมื่อหักค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้ว รายได้ก็ดีพอสมควร และเมื่อพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ใหม่ ทำให้น่าซื้อมากขึ้น ตลาดและผู้บริโภคสนใจมากขึ้น จึงเป็นช่องทางหนึ่งในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีการเก็บรักษาที่ยาวนาน และทำให้มีรายได้เพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย

การตลาด

นายวิสุทธิ์ สุทธิเดช บอกเรื่องการตลาดว่า การตลาดช่วงที่ผลิตใหม่ๆ ยังไม่เป็นที่รู้จักมากนัก ประกอบกับผู้บริโภคคุ้นเคยกับกะปิสดมากกว่า จึงไม่ค่อยได้รับความสนใจเท่าที่ควร ต่อมาได้รับการสนับสนุนด้านบรรจุภัณฑ์จากสำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง และเปิดช่องทางให้นำไปขายในงาหน่ายในจังหวัดและต่างจังหวัดบ่อยๆ ทำให้เป็นที่รู้จักมากขึ้นตามลำดับ นอกจากนั้น สำนักงานเกษตรจังหวัดระนองร่วมกับสถานีวิทยุ อ.ส.ม.ท. ระนอง ใจจัดรายการสดและถ่ายทอดออกอากาศสดรายการ อ.ส.ม.ท. เพื่อชุมชนสัญจร ณ ที่ทำการกลุ่ม และเชิญสื่อมวลชนไปทำข่าว ทำให้กะปิผงเป็นที่รู้จักของผู้บริโภคมากขึ้น

จังหวัดระนอง โทร. (01) 788-7096 ในฐานะประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรผู้ผลิตกะปิผง ซึ่งมีสมาชิก 45 คน ได้เล่าให้ฟังว่า เพื่อสนองแนวคิดของรองผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง **นายบัณฑิต รัตนสัมพันธ์** ในการพัฒนากะปิสดให้เป็นกะปิผง เพื่อเพิ่มมูลค่า และเพื่อสร้างงานสร้างรายได้ให้แก่สมาชิก จึงเริ่มทำกะปิผงเมื่อปี 2545 พัฒนาปรับปรุงวิธีการทำ รูปแบบการบรรจุภัณฑ์มาโดยตลอด จนเป็นกะปิผงเจ้าแรกของประเทศและได้รับการคัดสรรเป็นสินค้า OTOP 3 ดาว ประจำปี 2548 ของภาคใต้ด้วย

“กะปิผง คือ กะปิที่ผ่านการอบไล่ความชื้น ออก แล้วนำมาบรรจุของขนาดเท่าชามกาแฟสำเร็จรูป ปริมาณการบรรจุ ของละประมาณ 1 ซ้อนแฉก ใช้ตักน้ำพริกได้ 1 ถ้วยเพียงพอสำหรับ 2-4 คนรับประทาน และหากจะใช้ประกอบอาหารอื่น ก็เพิ่มตามสัดส่วน” นายวิสุทธิ์อธิบายเมื่อถามว่า กะปิผงเสริมไอโอดีน ตราแลเลนอง คืออย่างไร นายวิสุทธิ์ สุทธิเดช บอกว่า กะปิผงบรรจุในซองสะดวกในการพกพาสะดวกในการเก็บรักษาโดยไม่มีกลิ่นรบกวน และไม่ต้องเก็บในตู้เย็น จากการทดลองเก็บรักษาไว้ปรากฏว่าเก็บไว้ได้มากกว่า 1 ปี 8 เดือน

ขั้นตอนหรือวิธีการในการทำกะปิผง

คุณวิสุทธิ์ สุทธิเดช เจ้าของสูตรกะปิผงเจ้าแรก เล่าขั้นตอนการทำกะปิผงว่า เริ่มต้นที่สมาชิกจะนำกุ้งเคยมาขายให้กับกลุ่มแม่บ้านแล้วนำเข้ากระบวนการทำกะปิผง ซึ่งแบ่งวิธีการปฏิบัติได้เป็น 2 ขั้นตอนด้วยกัน คือ

ขั้นตอนแรก “การทำกะปิสด”

1. นำกุ้งเคยที่รวบรวมได้มาทำความสะอาดโดยการคัดแยกเอาสิ่งเจือปนออกให้หมด

ถังพลาสติกหมักทิ้งไว้ 3 คืน แล้วจึงนำเข้าสู่ตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ 1 วัน

4. นำมาตำให้ละเอียด คลุกเคล้าให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน จนกระทั่งมีความเหนียวจับตัวกันได้ แล้วใส่ภาชนะ เช่น โอ่ง หรือถังพลาสติกหมักไว้ 7 วัน เพื่อให้มีกลิ่นหอม ถึงขั้นนี้ก็จะได้กะปิสด คุณภาพดี พร้อมทั้งจะจำหน่ายได้

ขั้นตอนที่สอง “การทำกะปิผง”

5. การทำกะปิผง โดยเอากะปิที่หมักไว้ตามข้อ 4 ปั้นเป็นก้อนเล็กๆ เท่าไขนกกกระทา เพื่อให้ความร้อนเข้าทั่วถึง วางในกระบะนำเข้าตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ที่อุณหภูมิ 70 องศาเซลเซียส กะปิจะแห้งทั่วทั้งก้อน แต่ถ้านำเข้าตู้อบไมโครเวฟ กะปิด้านบนหรือด้านนอกจะไหม้ ขณะที่ด้านล่างหรือด้านในยังเปียกอยู่

6. นำกะปิที่แห้งแล้วไปใส่เครื่องบด โดยผสมเกลือไอโอดีนลงไปด้วยก็จะได้เป็นกะปิผง นำมาบรรจุเป็นซอง เป็นกะปิผงเสริมไอโอดีน ภายใต้เครื่องหมายการค้าว่า “ตราแลเลนอง”

นายวิสุทธิ์ สุทธิเดช กล่าวว่า กลเม็ดเคล็ดลับในการทำให้กะปิมีกลิ่นหอมน่ารับประทาน และขั้นตอนการเติมเกลือไอโอดีนเพื่อเพิ่มคุณค่าทางอาหารนั้น ของสวนสิริที่ไม่เม็ดเมย สำหรับการอบจะใช้ตู้อบพลังงาน

นายวิสุทธิ์ สุทธิเดช ประธานกลุ่มผู้ผลิตกะปิผงเสริมไอโอดีน ตราแลเลนอง

ภูมิปัญญาไทย

วสันต์ สุขสุวรรณ

แนวความคิดในการผลิตกะปิผงจังหวัดระนอง

นายบัณฑิต รัตนสัมพันธ์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง มีดำริว่า จังหวัดระนองเป็นแหล่งผลิตกะปิคุณภาพดีที่มีชื่อเสียง อันเนื่องมาจากกระดองเป็นจังหวัดที่ตั้งอยู่ริมฝั่งทะเลอันดามัน มีทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล มีป่าชายเลน ป่าโกงกางที่สมบูรณ์ ซึ่งองค์การ UNESCO ประกาศให้เป็นเขตสงวนชีวมณฑลแห่งหนึ่งของโลก จึงเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของกุ้งเคย ที่จับมาตำทำเป็นกะปิ และกะปิระนองก็เป็นกะปิคุณภาพดี จนกล่าวกันติดปากว่า กะปิดีต้องที่ระนอง ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่ากะปิและเป็นการขยายตลาดไปสู่ผู้บริโภคกลุ่มหนึ่งที่ไม่สะดวกซื้อกะปิสดเก็บไว้นานๆ จึงน่าจะมีการผลิตกะปิผงออกจำหน่าย

ด้วยแนวคิดดังกล่าว มีผู้ที่สนใจจะทำกะปิผงหลายราย ภายใต้การสนับสนุนของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ประจำจังหวัดระนอง แต่รายที่เริ่มต้นและพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนได้รับรองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่า กะปิกุ้งเสริมไอโอดีนได้แจ้งข้อมูลความลับทางการค้า ตามคำขอ

ปัจจุบันนอกจากขายในงานเทศกาล ภายในจังหวัดระนองและจังหวัดใกล้เคียงแล้ว ยังนำไปวางขายที่กรุงเทพมหานคร ที่ร้านพรวิสุทธิ ประตูน้ำเซ็นเตอร์ ชั้น 2 หน้า KFC โทร. (01) 788-7096, (06) 061-7145

เมื่อถามว่า การผลิตกะปิผงผสมไอโอดีน เจ้าแรกของประเทศ ถือว่าประสบความสำเร็จหรือไม่ นายวิสุทธิ สุทธิเดช บอกว่า ในแง่ของชุมชนถือว่าประสบความสำเร็จ คือสามารถเพิ่มมูลค่าของกะปิผงได้ แต่ในแง่เศรษฐกิจยังต้องพัฒนาไปอีกระยะหนึ่ง

มาถึงวันนี้ได้ เพราะมีเกษตรกรจังหวัดให้การสนับสนุน

ประธานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรผู้ผลิตกะปิผง บอกว่า กิจกรรมของกลุ่มมาวันนี้ได้นั้น ด้วยแรงผลักดันของรองผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง (นายบัณฑิตย์ รัตนสัมพันธ์) และเกษตรจังหวัดระนอง (นายชิงชัย เพชรพิรุณ) ที่ได้ให้การสนับสนุนในทุกๆ ด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านขวัญ กำลังใจ ปัจจัยการผลิต (เงินหมุน) และการบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งการเผยแพร่ป้ ้มพันธ์ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง และขอเนื่อง จนทำให้กะปิผงได้กลายเป็นสินค้า OTOP ของจังหวัดระนองทุกวันนี้

นายชิงชัย เพชรพิรุณ เกษตรจังหวัดระนอง กล่าวถึง แนวทางการให้การสนับสนุนต่อไปใน



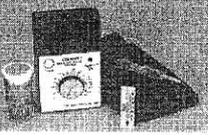
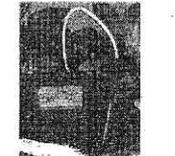
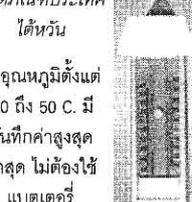
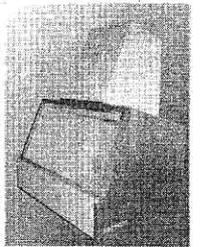
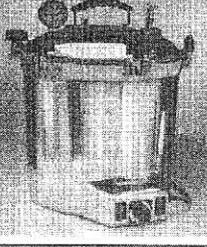
กะปิผง เหมาะสำหรับการซื้อไปเป็นของฝากจากระนอง และเป็นการช่วยเหลือผู้ประสบภัย 'สึนามิ' อีกด้วย

อนาคตว่า สถาบันเกษตรกรเป็นกลไกสำคัญ ในการส่งเสริมการเกษตร และสถาบันเกษตรกรที่มีความสำคัญที่จะผลักดันให้งานส่งเสริมการเกษตรประสบผลสำเร็จ นำมาซึ่งอาชีพ รายได้ ชื่อเสียงขององค์กรและชุมชนก็คืองานกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร เพียงแต่เราส่งเจ้าหน้าที่ไปปฏิบัติงานในพื้นที่ และสร้างความคุ้นเคย ใกล้ชิดสนทนกันอย่างจริงจังและจริงใจ ควบคู่กับการส่งเสริมเพิ่มเติมความรู้ คำ

แนะนำในลักษณะที่ปรึกษา ซึ่งโดยปกติแม่บ้านเกษตรกรแต่ละคน แต่ละกลุ่มมีความรู้ และภูมิปัญญาท้องถิ่นอยู่แล้ว ก็จะทำหน้าที่ทำบรรลุเป้าหมาย และที่สำคัญที่สุดในการทำงานกับกลุ่มก็คือ ทำอย่างไรได้ที่จะทำให้สมาชิกมีรายได้ เป็นรายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน กลุ่มก็จะอยู่ได้ แต่ถ้ารวมกลุ่มกันทำ รวมกลุ่มกันผลิต แต่ผลผลิตขายไม่ได้ หรือผลิตไว้รอการขาย สมาชิกก็อยู่ไม่ได้ เมื่อสมาชิกอยู่ไม่ได้กลุ่มก็ล้ม

สลาย การตลาด และการสร้างเครือข่ายให้แก่กลุ่มจึงเป็นหัวใจสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุน แต่สิ่งที่จะต้องระวังหรือจุดอันตรายของการดำเนินงานคือ การแตกแยก ความสามัคคี ตราบใดที่มีรายได้และผลประโยชน์เข้ามาเกี่ยวข้อง ตราบนั้นต้องมีปัญหาตามมา การพัฒนาให้สมาชิกได้รับรู้ความเคลื่อนไหว ภายในกลุ่ม และการแบ่งบทบาทภารกิจที่ชัดเจนในการทำงานแต่ละขั้นตอน จะช่วยให้กลุ่มยืนอยู่ได้ และอยู่ได้อย่างยั่งยืนและมั่นคง อย่างกลุ่มกะปิผงผสมไอโอดีนภายใต้การนำของนายวิสุทธิ สุทธิเดช ที่ จะก้าวต่อไปสู่สินค้าเกษตร ภายใต้

เครื่องหมายฮาลาลต่อไปในอนาคต
 ผู้สนใจติดต่อ นายวิสุทธิ สุทธิเดช บ้านเลขที่ 5/2 หมู่ที่ 4 ตำบลม่วงกลวง อำเภอกะเปอร์ จังหวัดระนอง โทร. (01) 788-7096 หรือติดต่อสำนักงานเกษตรจังหวัดระนอง โทร. (077) 811-091 โทรสาร (077) 823-058 E-mail: ranong@doae.go.th website: http://ranong.doae.go.th

<p>ชุดวัดกรดต่าง(พีเอช) และความชื้นในดิน ผลิตภัณฑประเทศญี่ปุ่น</p>  <p>รุ่น DM-13 วัดกรดต่าง รุ่น DM-15 วัดกรดต่างความชื้น รุ่น DM-5 วัดกรดต่างความชื้น (ความชื้นเป็น %)</p>	<p>ชุดวัดกรดต่าง (พีเอช) ในน้ำแบบพกพา ผลิตภัณฑประเทศสิงคโปร์</p>  <p>รุ่น pHScan II WP สำหรับวัดกรดต่างในน้ำ ตั้งแต่ 1-14 แสดงค่าเป็นตัวเลขไฟฟ้า ตัวเครื่องกันน้ำ</p>	<p>ชุดวัดความเค็มในดิน</p>  <p>ผลิตภัณฑประเทศญี่ปุ่น</p> <p>รุ่น CM-20 วัดค่าความเค็มในดิน หน่วยวัดเป็น mS/cm</p>	<p>ชุดวัดแสงและความชื้นในดิน ผลิตภัณฑประเทศสหรัฐอเมริกา</p>  <p>สำหรับวัดแสงสว่างสำหรับพืช และวัดความชื้นในดิน</p>	<p>ชุดวัดความชื้นในเมล็ดข้าว ผลิตภัณฑประเทศญี่ปุ่น</p>  <p>รุ่น TA-5 สำหรับวัดค่าความชื้นในเมล็ดข้าวที่สีแล้ว, ข้าวเปลือก, ข้าวฟ่าง แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า เครื่องขนาดเล็ก ใช้แบตเตอรี่ 1.5 โวลท์ 4 ก้อน</p>	<p>ชุดวัดปริมาณธาตุ NPK ในดิน ผลิตภัณฑประเทศสหรัฐอเมริกา</p>  <p>เป็นชุดทดสอบ วัดค่า N, P, K ในดิน เป็นชนิดเม็ดทดสอบ เก็บรักษาได้นาน ใช้งานง่าย</p>
<p>ชุดวัดอุณหภูมิ และความชื้นในโรงเรือน ผลิตภัณฑประเทศญี่ปุ่น</p>  <p>วัดอุณหภูมิตั้งแต่ -10 ถึง 50 C วัดความชื้นสัมพัทธ์ ตั้งแต่ 25 ถึง 100% RH</p>	<p>ชุดวัดอุณหภูมิ และความชื้นในโรงเรือน ผลิตภัณฑประเทศไต้หวัน</p>  <p>วัดอุณหภูมิตั้งแต่ -30 ถึง 50C วัดความชื้นสัมพัทธ์ตั้งแต่ 20 ถึง 100% RH ขนาดหน้าปัทม์ 4 นิ้ว</p>	<p>ชุดวัดอุณหภูมิในโรงเรือน ผลิตภัณฑประเทศไต้หวัน</p>  <p>วัดอุณหภูมิตั้งแต่ -40 ถึง 50 C มีบันทึกค่าสูงสุดต่ำสุด ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่</p>	<p>ชุดวัดปริมาณแอลกอฮอล์แบบแก้ว ผลิตภัณฑประเทศอังกฤษ</p>  <p>วัดแอลกอฮอล์กลั่น 0-100% วัดไวน์, สาโท 0-25%</p>	<p>ชุดวัดความชื้นในเมล็ดพืช ผลิตภัณฑประเทศสหรัฐอเมริกา</p>  <p>สำหรับวัดค่าความชื้นในเมล็ดพืช เช่น ข้าวโพด ถั่วเขียว ถั่วเหลือง เป็นต้น แสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า เครื่องขนาดเล็ก ใช้แบตเตอรี่ 1.5 โวลท์ 4 ก้อน</p>	<p>ตู้เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ผลิตภัณฑประเทศไทย</p>  <p>สำหรับงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช</p>
<p>ชุดวัดความหวาน, เคม, % แอลกอฮอล์ ผลิตภัณฑประเทศญี่ปุ่น จีน</p>  <p>ชุดวัดความหวาน % Brix สำหรับวัดในน้ำผลไม้ น้ำเชื่อม ชุดวัดความเค็ม % NaCl ชุดแอลกอฮอล์ % Alcohol สำหรับวัดในไวน์ สาโท เหล้ากลั่น</p>		<p>หม้อนึ่งข้าวเื่อ ผลิตภัณฑประเทศสหรัฐอเมริกา</p>  <p>สำหรับนึ่งข้าวเื่อ มีระบบเซฟตี้ 3 ชั้น ตัวหม้อเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หล่อเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยเชื่อม มีความปลอดภัยสูง รุ่น 1925 ขนาด 15 ลิตร ใช้แก๊ส รุ่น 1941 ขนาด 35 ลิตร ใช้แก๊ส รุ่น 25x ขนาด 15 ลิตร ใช้ไฟฟ้า</p>		<p>ชุดวัดปริมาณปุ๋ยรวมในดิน ผลิตภัณฑประเทศสหรัฐอเมริกา</p>  <p>วัดความสมบูรณ์ของดินเป็นปริมาณ ปุ๋ยรวมในดิน *ไม่ต้องใช้แบตเตอรี่*</p>	<p>รับประกัน เครื่องวัด 1 ปี มีคู่มือภาษาไทย</p>

ผู้แทนจำหน่ายและจางหน้าขาย **หจก. บอสส์ ไฮแอนติพิค แอสโซซิเอท**
 88 ลาดพร้าว 62 ซังทองกลาง ทพม 10310 โทร (02) 933-7838-42 โทรสาร (02) 538-4625

การสั่งซื้อ ธนาณัติส่งจ่าย หจก.บอสส์ฯ
 ปณ.ลาดพร้าว 10310 แนบชื่อที่อยู่ผู้สั่งให้ชัดเจน