


จำนัวนกลีบของเนื้อจะเท่ากับจำนวนกลีบดอกที่อยู่ด้าน ล่างของเปลือก ผลมังคุดมีรสชาติหวานอมเปรี้ยวเหมือน สตรอเบอรี่ที่งีงไม่สุกหืือส้มที่มีรสหวาน

หลายคนเข้าใว่วัมังคุดเป์นผลไม้พื้นเมืองของไทย แต่งริง แล้ว มังคุดมี่นกำเนิดอยู่ท่หมู่เกะชุนดนและ
 เมื่อราพุทธศตตรรษที่ 24 แล้วงจงไไปูู่ กัวเเมาลา ฮอนดูัสส ปนนามา เอกาดอร์ ไปจนลีงงวายย ส่วนในประเทศไทย มีกรรปลูกมังคุดมานานแล้วเช่นกัน เพราะมีกล่วลึึงใน พระรชนิพนธ์เรื่งงรมเถียร์ต์ในสมัยรัชกาลที่ 1 อย่งไร็ตรามมังคุดอือเป็นเป็นผลไม้จกกเอเชียที่ ได้รับความนิยมมาก และได้รับขนานนามว่าเป็น "ราชีนี ของผลไม้" อาจเป็นพรระดัยยลักษณะกยยนอกของผลที่มี กลีบลลี้ยงติดอยู่ี่ทัวั้ว้วของผลคล้ายมงกุฉของพระรชินี ส่วนเนื้อในก็มีสียาาสะอาด มีรสชาติที่แสนหวาน อ่ร่อย
 และายยบนเกะบางเกะในหมู่เกะะยาวย ต้นมังคุด้อง ปลูกในสภาพอากาศอบอุ่น หากอุณหภูิิลลลงต่ำก่า $4^{\circ} \mathrm{C}$ จะทำให้ต้นมังคุดตายได้

สำหรับประเทศไทะมังคุดเป็นผลไมีที่สรังงชื่เลียง ให้กับปรเทศศอย่างมาก มีการปลูกอย่างแพร่หลายจนกลาย

 อย่างไร็ต็ตมในปัจจุบันนอกจากจะส่งออกมังคุดุผสสด ชั่งมมันนตอนการตรวจสอบในเรื่งสสุขอนามัยของแลละ
 ในรูปของ "น้ำมังคุด" อีกต้วย

(2) Mix Mn:

## กัทสสำกับของ "sรักักs"

บริษัทเอกชนบริษัทนนึ่งที่มี่ซี่เสียงในการส่งออก ทั้มังคคดด และน้ำผลไม้ไทย ก็คือ บริษัท ทิพทิพา จำกัด ตั้อยู่ที่ที่ $13 / 5$ ถนนรังิิต-นครายย ตำบลบึงน้ำรักษ่
 ววนที่ 10 กุมภาพันธ์ 2543 ภายหลังจกกเจ้าของบริษัทท ได้ท้วมาฟฟ๋ดอบรมการท่ไวน์ผลไม้ไทยจากกองเกษตรเดมี (นสสับน้้น) กรมวิชาาารเกษตร

จุดเริ่มต้นของบริษัท ทิพทิพา จํากัด ไม่ได้ผลินน้ำ


 น้ำมัคุดระยใหย่ของประเทศ...?


รวิภัทร มาลาพล เจ้าของและกรรมการผู้จัดการ บริษัท ทิพทิพา จำกัด ได้ให้สัมภาษณ์พิเศษ "กสิกร" ว่า ประมาณปี 2540-41 ได้เข้ามาอบรมรับการถ่ายทอด เทคโนโลยีการผลิตไวน์ผลไม้ จากกองเกษตรเคมี (ใน สมัยนั้น) กรมวิชาการเกษตร โดยเน้นการผลิตไวน์มังคุด เพราะเห็นว่า มังคุดเป็นผลไม้ไทย ที่แทบจะไม่มีการปลูก ในต่างประเทศเลย ประกอบกับมัคคุดมีคุณค่าทงสมุนไพร มากมาย สีของไวน์มังคุดที่ออกมาก็ใกล้เคียงกับไวน์องุ่น ส่วนสาเหตุที่ไม่ลงทุนผลิตไวน์องุนนั้น เนื่องจาก ไวน์องุ่นต่างชาติโดยเฉพาะในยุโรปผลิตมานานแล้ว มี ความชำนาญ ความเชี่ยวชาญ และตลาดให้การยอมรับ รวมทั้งยังมีองุ่นพันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการผลิตไวน์ชั้นดี


## 

อย่างไรก็ตามเมื่อผลิตไวน์มังคุดออกมา ตลาดไม่ เป็นไปอย่างที่คิด สถานการณ์ไวน์ผลไม้ไม่ดีขึ้นเลย รวภัทร จึงได้นั่งทบทวนว่า จะขยายตลาดได้อย่างไรถึงจะได้เงินที่ ลงทุนไปบ้งงคืนมา สรุปว่า จะต้องเปิดเว็บไชต์เป็นของตัวเอง เพื่อเพิ่มช่องทางในการจำหน่ายและขยายตลาดให้กว้างขึ้น ดังนั้นจึงได้เปิดเว็บไซต์ขายไวน์มังคุด และไวน์หมากเม่า
"จะว่าโชคช่วย หรือดวงดีก็คงไม่ผิดหลังจากที่เปิด เว็บไชต์เล้ว ฝรั่งเาสืบค้นหาน้ำมังคุด เพื่อซื้อน้ำไปขายใน สหรัฐอเมริกา แต่หาไม่ได้ ฝรั่งเห็นว่า เรามีมังคุดที่นำมา ผลิตไว้น์ เขาก็ถามว่า เราสามารถทำน้ำมังคุดได้ไหม ซึ่งเรา มันใจว่าจะสามารถทำได้ จึงทดลองทำตัวอย่างแล้วส่งให้ฝรั่ง

## 疋 

พิจารณา ซึ่งเราติดต่อกันสักระยะปรับปรุงจนได้มาตรรูน ฝรั่งเขาจึสสั่งชื้อล็อตใหญ่ 1 ตู้คอนเทนเนอร์หรือประมาณ 14,200 ลิตร ซึ่งจะต้องใช้มังคุดถึง 85,000 กิโลกรัม หรือประมาณ 85 ตันในการผลิต" รวิภัทรกล่าว

อย่างไรก็ตามการส่งออกน้ำมังคุดไปตลาด สหรัฐอเมริกาไม่ใช่เรื่องง่าย ๆ จะต้องผ่านมาตรฐาน และ มีหน่วยานภาครัรี่มีความเชื่อถือให้การรับรอง่า ปลอดภัย จากเชื้อโรคและสารพิษตกค้าง ในที่สุดก็ได้กรมวิชาการเกษตร รับรอง ซึ่งเราบอกทางสหรัฐอเมริกา หากไม่ยอมรับกรม วิชาการเกษตร ในประเทศไทยก็หาหน่วยงานที่ไหนรับรอง ไม่ได้แล้ว เพราะกรมวิชาการเกษตรคือผู้ที่ดูแลการเกษตร ทั่วประเทศ ในที่สุดทางสหรัฐทก็ยอมรับ

ปัญหาที่พบในตอนนั้นอีกปัญหาหนึ่งคือ มังคุด ที่จะนำมาผลิตเป็นน้ำมังคุด จะต้องใช้ปริมาณมหาศาล ไม่รู้จะหาที่ไหนให้เพียงพอ พยายามหาจากทุกแหล่ง เพื่อจะปิดตู้ส่งออกให้ได้ แม้จะต้องยอมชื้อในราคาสูงถึง กิโลกรัมละ 45 บาทก็ยอม จนในที่สุดก็สามารถปิตตู้ส่งออก ได้สำเร็จ ทางสถาบันการเงินก็อนุมัติวงเงินให้
"แรกๆ ธนาคารไม่ค่อยมั่มใจเท่าไร หลายๆ ฝ่าย กีช่วย 7 กัน สุดท้ายโอเคผ่านให้เรา ธนาคารกรุงศรีอยุรยา พนักงานเขาน่ารักมาก เขาก็ลุ้น เรากี้น้น ลุ้นกันทั้งเรทั้ง ธนาคารเลย ตู้แรกน่าจะได้เกือบ 74 ล้าน" เจ้าของบริษัท ทิพทิพาเล่าให้ฟัง


หลังจากนั้นตลาดน้ำมังคุดของบริษัทก็เติบโตขึ้น อย่างต่อเนื่อง มีลูกค้าจากสหรัฐอเมริกาเพิ่มขึ้นอีก 1 ราย เป็น 2 ราย สั่งเข้ามาแต่ละครั้ง $2-3$ ตู้คอนเทนเนอร์ นอกจากนี้ ประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรปสั่งซื้อเขามาอีก ไม่น่าเชื่อว่า เว็บไซต์จะทำให้บริษัทขยายตลาดได้มากมายอย่างนี้ ซึ่ง เว็บไซต์ของบริษัทคือ www.thaijuices.com
"ในช่วงปี 2547-48 มีลูกค้าเข้ามาในเว็บไซต์ติดต่อ พูดคุยกับเรากว่า 5,000 ราย มีทั้งของจริงของปลอม แต่ เป็นของปลอมและหลอกลวงเสียส่วนใหญ่มีของจริงประมาณ 5 รายเท่านั้น ซึ่งก็มากพอสำหรับการทำธุรกิจน้ำมังคุด ใน ช่วงนั้นเราต้องหยุดการผลิตไวน์มังคุดโดยปริยาย หันมา ผลิตน้ำมังคุดแทน"

ปัจจุบัน บริษัท ทิพทิพา จำกัด เป็นที่รู้จักลูกค้า ต่างประเทศ จนกล่าวกันว่าใครจะซื้อน้ำมังคุดต้องมานี่ อย่างไรก็ตามหลังจากบริษัททิพทิพาประสบผลสำเร็จใน การส่งน้ำมังคุดออกไปจำหน่ายต่างประเทศ ก็เริ่มมีบริษัท อีกหลายบริษัทผลิตน้ำมังคุดส่งขายเช่นกัน รวมทั้งตลาด น้ำมังคุดในประเทศเริ่มเติบโตขึ้น

สาเหตุสำคัญที่ทำให้ตลาดน้ำมังคุดได้รับความนิยมนั้น มาจากกระแสสมุนไพรบำบัด ประชาชนเริ่มห่วงใยสุขภาพ มากขึ้น รวิภัทร เล่าว่า มีงานวิจัยเกี่ยวกับมังคุดในต่าง ประเทศระบุว่า มังคุดมีสารต่าง ๆ ที่ให้คุณค่าอันก่อให้เกิด ประโยชน์ต่อสุขภาพร่างกายมากกว่าการบริโภคผลไม้ ชนิดอื่นกว่า 12 ชนิดรวมกัน ความลับของมังคุดก็คือมังคุด มีสารแซงโทน (Xanthone) ซึ่งเป็นสารที่ก่อประโยชน์ ให้แก่ร่างกายเป็นจำนวนมาก

## สารีษชกโกuคืออะไร

แซงโทนเป็นสารต้านอนุมูลชนิดหนึ่งที่มีคุณค่า มากกว่าวิตามินหลายเท่า ซึ่งถูกพบมากในเนื้อมังคุดและ เปลือกของมังคุด จากผลงานวิจัยโดยนักวิทยาศาสตร์

มาหลาย 10 ปี พบว่าในธรรมชาตินั้นมีสาร xanthone แตกต่างกันถึง 200 ชนิด ที่ถูกพบในผลไม้และสมุนไพร อื่นๆ ซึ่งมีสารแซงโทนอยู่บ้างแต่ก็ไม่มากเหมือนที่พบในมังคุด ซึ่งมีสารแซงโทนมากกว่า 40 ชนิด สารดังกล่าวมีประโยชน์ ต่อร่างกาย สามารถรักษาอาการติดเชื้อจากแบคทีเรีย ออกฤทธิ์ฆ่าเซลล์มะเร็ง และหยุดยั้งการเจริญเติบโตของ เนื้องอก รวมทั้งสามารถต้านเชื้อไวรัสได้อีกด้วย

นอกจากนี้ยังมีผลงานวิจัยจากต่างประเทศอีก หลายชิ้นที่สนับสนุนว่า มังคุดเป็นผลไม้มหัศจรรย์ จึงไม่ แปลกที่ได้นามเรียนขานว่าเป็น "ราชินีของผลไม้" โดย มีคุณสมบัติดังนี้

- เพิ่มพลังงานให้กับร่างกาย มังคุดมีคุณสมบัติ พิเศษในการต้านทานความเหนื่อยล้าซึ่งคุณสมบัตินี้ได้รับ การยอมรับจากผู้บริโภคแล้วว่า มังคุดสามารถเพิ่มพลังงาน และสร้างความกระปรี้กระเปร่าให้แก่ร่างกายได้อย่างปลอดภัย จริง อีกทั้งยังช่วยส่งเสริมสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง
- ลดอาการอักเสบและรักษาแผลพุพองต่าง ๆ โดยธรรมชาติแล้ว สารแซงโทนในมังคุดสามารถต่อต้าน และยับยั้งตลอดจนรักษาอาการอักเสบของเซลล์ต่าง ๆ ในร่างกายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ลดน้ำหนัก สารแซงโทน ในมังคุดจะช่วยส่งเสริม ให้เซลล์ในร่างกายดูดซึมและเผาผลาญอาหารที่เรา รับประทานลงไปได้ดียิ่งขึ้น กระบวนการนี้จะช่วยสร้างเสริม พลังงานให้กับร่างกาย ขณะเดียวกันก็ช่วยลดน้ำหนัก และ ช่วยลดโคเรสเตอรอล อีกด้วย
- ลดและป้องกันการเจ็บปวด มังคุดมีคุณสมับัติ สำคัญในการบรรเทาความเจ็บปวด คนไข้หลายคนที่ ประสบปัญหาในการใช้ยาเพื่อบรรเทาความเจ็บปวดได้ หันมาใช้สารสกัดจากมังคุดแทนซึ่งก็ได้ผลเป็นที่น่าพอใจ
- ป้องกันโรคหัวใจและโรคทางเดินหัวใจต่าง ๆ สารจากมังคุดจะช่วยส่งเสริมความแข็งแรงให้กับหลอด เลือดตลอดจนยับยั้งการก่อตัวของจุลลินทรีย์ที่เป็นพิษ ดังนั้นเมื่อหลอดเลือดมีสุขภาพดีและแข็งแรงความเสี่ยง ในการเกิดโรคหัวใจก็จะลดลงตามไปด้วย
- ต่อต้านสารอนุมูลอิสระอันจะเป็นอันตราย ต่อชั้นผิวหนัง มังคุดประกอบด้วยสารคาเทชินซึ่งพิสูจน์ แล้วว่า สามารถต่อต้านสารอนุมูลอิสระอันจะเป็นอันตราย ต่อชั้นผิวหนังได้อย่างมีประสิทธิภาพมากกว่าวิตามินซี และวิตามินอี
- ลดความดันโลหิต สารสกัดจากมังคุดได้มีการ พิสูจน์แล้วว่าสามารถลดความดันโลหิตได้จริงในบุคคล ที่มีน้ำหนักตัวปกติ และในขณะเดียวกันยังสามารถป้องกัน โรคเกี่ยวกับปอดในระยะเริ่มต้นได้อีกด้วย
- บำรุงกระเพาะอาหาร สารแซงโทนในมังคุดจะ ไปช่วยในการยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อแบคทีเรีย และฟี้นฟูความสมดุลภายในกระเพาะอาหาร
- ช่วยให้ทางเดินปัสสาวะมีสภาวะที่ดีขึ้น สาร แซงโทนในมังคุดได้รับการพิสูจน์แล้วว่าสามารถขับทั้ง แบ็คทีเรียธรรมชาติตลอดจนสารตกค้างที่เกิดจากการ รับประทานยาปฏิชีวนะออกจากร่างกายได้อย่างมี ประสิทธิภาพ มีผลช่วยช่วยป้องกันโรคนิ่วในไตด้วย
- กำจัดกลิ่นปาก จากการฆ่าเชื้อแบ็คทีเรียของ สารแซงโทนก็คือความสามารถในการช่วยขจัดกลิ่นปาก อันไม่พึงประสงค์ออกไป
- บรรเทาอาการหอบหืด มังคุดมีตัวยาใช้รักษา โรคหอบหืดได้อย่างได้ผลเนื่องจากมันสามารถต้านทาน การติดเชื้อ ระงับการอักเสบ และลดการเกิดอาการแพ้ได้ อย่างเป็นธรรมชาติ
- ต่อต้านและป้องกันการเกิดโรคเบาหวาน มังคุดจะช่วยในการป้องกันโรคเบาหวานชนิดนี้ได้เป็น อย่างดี ด้วยคุณสมบัติในการลดและควบคุมระดับน้ำตาล ลดน้ำย่อย ตลอดจนเพิ่มระดับพลังงาน และลดความ ต้องการในการฉีดยาเข้าสู่หลอดเลือด

- เพิ่มพูนสติปัญญา สารสกัดจากมังคุดซึ่งเป็น นตี้อ็อกชิแดนท์ที่มีประสิทธิภาพที่สุดในการ้้องกัน การเสื่อมถอยทางสติปัญญา ตลอดจนช่วยเพิ่มไหวพริบ ปฏิภาณ จะช่วยขจัดความเสื่อมทางปัญญาเหล่านี้ออกไป
- ต่อต้านและป้องกันโรคมะเร็ง ผลการวิจัยได้ แสงงให้เห็นว่าสารสกัดจากมังคุดจะช่วยยับยั้งการเจริญ เติบโตของเซลล์มะเร็ใในเม็ดเลือด และยังสามารถยับยั้ง การเจริญเติบโตอันรวดเร็วของมะเร็งเต้านม มะเร็งในตับ มะเร็ในกระเพาะอาหาร ตลอดจนมะเร็งในปอดได้
- ต่อต้านและป้องกันโรคภูมิแพ้ ได้มีการค้นพบ สรรพคุณของมังคุดในการเป็นยาแก้แพ้และยาแก้อักเสบ จากธรรมชาติ ไม่ก่อให้เกิดผลข้างเคียง
- ต่อต้านและป้องกันการติดเชื้อ นักวิทยาศาสตร์ ได้ค้นพบการแก้ไขปัญหาการแพร่ของเชื้อแบคทีเรียโดย ใช้สารสกัดจากมังคุด ดังนั้นมังคุดจึงได้ชื่อว่ารชชินีแห่งการ ต่อต้านเชื้อจุลินทรีย์
- ต่อต้านและป้องกันโรคซึมเศร้า มังคุดสามารถ กระตุ้นอารมณ์ความรู้สีกใให้สดชื่น และยังให้กรดอะมิโน ที่จำเป็นต่อร่งกาย ดังนนั้นการบริโภคอาหารเสริมจากมังคุด อย่างต่อเนื่องจะช่วนส่งเสริมให้มีสุขภาพจิตที่ดี และ อารมณ์ดีอยู่เสมอ
- บำรุงผิวพรรณ มังคุดได้รับการพิสูจน์แล้วว่า สามารถรักษาปัญหาผิวพรรณโดยวิธีธรรมชาติอย่างได้ ผลโดยปราศจากการใช้สารเคมีอันตรายและไม่มีผลข้าง เคียงใดๆ
- ป้องกันโรคตาต่าง ๆ การบริโภคอาหารเสริม ที่มีสารแอนตี้อ็อกชิเดนทัสูง อย่างเช่น สารสกัดจากมังคุด จะป้องกันการเป็นต้อกระจกและต้อหินต่างก็เป็นผลมา จกการถูกทำลายโปรตีนภายในตวงตาจากรังสีต่าง ๆ ได้
- รักษาอาการปากเป็นแผล มังุุดสามารถรักษา อาการนกกแตกหรือปากเป็นแผลได้ภายในวลาแค่ 24 ชั่วโมง พลังในการสมานแผลตลอดจนการม่าเชื้อจุลินทรีย์สามารถ แสดงผลได้อย่างรวดเร็วและทันที

รวิภัทรให้ความเห็นในเรื่องนี้ว่า ผู้ผลิตน้ำมังคุด น่าจะร่วมมือกันมากกว่าที่จะมีแข่งขันตัดราคาซึ่งกันและกัน


 มังคุดไทย

เมื่อการแข่งขันในตลาดสูง บริษัท ทิพทิพา จำกัด ได้นำมังคุดมาแปรรูปเป็นผลิตภัณท์ต่าง ๆที่หลากหลาย มากขึ้น ไม่เพียงแต่น้ำมังคุดเท่านั้น ยังมีผงสกัดจาก เนื้อมังคุด $100 \%$ พร้อมกับรับผลิตน้ำผลไม้พาสเจอไรซ์ น้ำผลไม้เข้มข้นทุกชนิดพร้อมดื่มตามความประสงค์ ของลูกค้า ไม่ว่าจะเป็น น้ำทับทิม น้ำมะนาว น้ำเสาวรส น้ำกระชายดำ น้ำสตรอเบอรี่ น้ำมะเม่า น้ำทุเรียน น้ำส้ม น้ำลองกอง น้ำลูกยอ น้ำกระเจี๊ยบ น้ำขนุน น้ำมะขาม น้ำมะละกอ น้ำกล้วย โดยที่ลูกค้าสามารถเลือกใช้ตรา สินค้าได้ตามต้องการ

นอกจากนี้ ทริษัท ทิพทิพา ของ รวิภัทร ยังได้ขยาย ตลาดในประเทศภายใต้ชื่อ GREATASIA น้ำมังคุด $100 \%$ และ SIPS-ME น้ำมังคุดผสมน้ำมะเม่า พร้อมกับขยาย ตลาดไปยังประเทศอื่น ๆ นอกจากสหรัฐอเมริกาและยุโรป โดยเข้าไปเจะะตลาดมาเลเซีย สิงคโปร์ จีน ญู่ปุ่น เกาหลีไต้ ออสเตรเลีย เป็นต้น

พร้อมนี้ ริภัทร ก็จะกลับมาผลิตไวน์ผลไม้อีกครั้ง ซึ่งนอกจากไวน์มังคุดแล้ว จะผลิตไวน์มะเม่า ไวน์กระชายดำ ด้วย จากประสบการณ์ความทุ่มเทในการทำงาน ประกอบ


กับศิลปะฝีมือของนักทำไวน์ เคล็ดลับ ความรอบรู้ความ เอาใจใส่ อย่างละเอียดถี่ถ้วน ความพิถีพิถัน ความเข้าใจ อันลึกซึ้งของศาสตร์ไวน์ ของรวิภัทร ผสมผสานกับ กรรมวิธีการผลิต และเครื่องมือเครื่องจักรที่ทันสมัย ไวน์ ของ บริษัท ทิพทิพา จำกัด น่าจะได้รับการยอมรับจาก ตลาดดีพอสมควร

จะว่าโชคช่วยคงไม่ใช่ แต่นี่ความสามารถของ ผู้หญิงเก่ง "ริภัทร มาลาพล" นักต่อสู้ชีวิตจากเด็ก บ้านนอก จังหวัดสระบุรี พ่อแม่ค้าขายของชำ ส่งตัวเอง เล่าเรียนจนจบปริญญาตรีคหกรรมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัง สุโขทัยธรรมาธิราซ นำบริษัท ทิพทิพา จำกัด ขึ้นสู่ำเนียบ บริษัทชั้นนำของประเทศในการผลิตและจำหน่ายน้ำผลไม้ และไวน์ผลไม้ไทย จนประสบผลสำเร็จ...
 ของขรษษท ทิพทิหา จ่ำกัด



