

ข้าวฮาง...อุดมไปด้วย

คุณค่าทางอาหาร

เมื่อครั้งไปเยือนจังหวัดอุบลราชธานี เมืองกันทรวิชัย เมืองนักปราชญ์ เมืองที่มีประวัติศาสตร์อันยาวนาน ซึ่งตั้งอยู่ ณ ริมฝั่งแม่น้ำมูล เพื่อนคนหนึ่งเล่าถึง “ข้าวฮาง” ให้ฟัง จึงตั้งใจฟังด้วยไม่เลยได้ยินมาก่อน ครั้นกลับมาที่กรุงเทพฯ จึงสืบค้นข้อมูลเกี่ยวกับข้าวฮางทางอินเทอร์เน็ตแต่ก็ไม่ได้ด้วยขณะนั้นยังไม่มีการผลิตเพื่อเป็นการค้าชาวบ้านผลิตเพียงเพื่อรับประทานในครัว



เรือนเท่านั้น แต่ปัจจุบันนี้ไม่ต้องห่วง เพราะข้าวฮางมีจำหน่ายโดยทั่วไป แม้กระทั่งศูนย์การค้าใหญ่ก็มีจำหน่ายเช่นกัน

ข้าวฮาง... *อำพนศิริวิ* สำนักเกษตรจังหวัดขอนแก่น (<http://khonkaen.doae.go.th/Data/Agristory/ข้าวฮาง.doc>) กล่าวว่า หากไปสอบถามคนแก่คนเฒ่าในชนบท ก็จะได้รับความรู้เป็นการนำเอาข้าวในนาที่รวงยังไม่แก่ถึงระยะเกี่ยวเกี่ยวมารับประทาน ซึ่งมีที่นาเกือบทุกบ้านชนบทสมัยก่อนมีลูกมาก ทำนาอาชีพธรรมชาติเป็นหลัก ปีใดฝนดีก็ได้ข้าวมาก สามารถเก็บไว้รับประทานจนถึงฤดูเก็บเกี่ยว แต่ถ้าหากปีใดฝนแล้งก็ได้รับผลผลิตน้อย ข้าวที่เก็บในทุ่งฉางหมดก่อนที่จะมีข้าวใหม่ออกมา แต่ที่หาวิธีที่จะนำเอาข้าวมารับประทานให้ได้ ก็ได้้นำเอาข้าวที่อยู่ในระยะติดเมล็ดแล้วแต่ยังไม่ถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยวหรือยังไม่ถึงระยะหาลับปลิง นำมาแช่น้ำและนึ่งก่อนที่จะนำมาสีเป็นข้าวสาร และนำข้าวสารมาแช่น้ำและนึ่งรับประทานต่อไป ซึ่งเป็นวิธีหนึ่งในการแก้ไขปัญหาขาดแคลนข้าวได้

...เห็นได้อย่างชัดเจนว่า เป็นการแก้ปัญหาอย่างชาญฉลาดของชาวชนบทที่ไม่มีปัจจัยให้เลื่อนการแก้ปัญหาหนัก...

โสมฉาย รุ่นหัวโตน สำนักงานเกษตรอำเภอเวียงใหญ่ จ.ขอนแก่น (<http://gotoknow.org/blog/agext23/169414>) กล่าวว่า การสีข้าวฮางเป็นการเอาเปลือกหรือเอาแกลบออกโดยที่จมูกข้าวและเยื่อหุ้มเมล็ดไม่แตกหักไปไหน เส้นใยและโปรตีนที่มีคุณค่าจึงอยู่ในเมล็ดครบเนื่องจากการนึ่งข้าวให้สุก เมล็ดข้าวจะเหนียวไม่มีเมล็ดแตกข้าว เมื่อนำไปสีจึงทำให้ข้าวฮางมีสีเหลืองสำหรับประเภทของข้าวฮาง 3 ชนิด คือ 1.ข้าวฮางระยะน้ำนม 2.ข้าวฮางที่นำข้าวเปลือกไปแช่น้ำ 24 ชั่วโมงแล้วนำไปนึ่ง และ 3. ข้าวฮางที่นำข้าวเปลือกไปแช่น้ำ 24 ชั่วโมงแล้วนำมาบ่ม 48 ชั่วโมง จากนั้นนำไปนึ่งเรียกว่า ข้าวฮางอก

ข้าวฮาง เป็นข้าวที่เอาเปลือกหรือแกลบออกโดยที่จมูกข้าวและเยื่อหุ้มเมล็ดไม่แตกหักไปไหนเพราะจมูกข้าวและเยื่อหุ้มเมล็ดนี้ คือส่วนที่สะสมโปรตีนที่มีคุณค่าทางอาหาร

ข้าวกล้อง คือ ข้าวเปลือกที่ผ่านการขัดสีเพียงครั้งเดียวเพื่อเอาเปลือก (แกลบ) ออก โดยที่ยังมีจมูกข้าวและเยื่อหุ้มเมล็ดข้าว (รำ) อยู่ ข้าวที่ได้จึงมีสีน้ำตาลขุ่นจมูกข้าวและเยื่อหุ้มเมล็ดข้าวนี้เป็นส่วนที่อุดมด้วยวิตามิน แร่ธาตุ และเส้นใยอาหาร จึงเป็นประโยชน์ต่อร่างกายมากกว่าข้าวขัดขาว เมื่อหุงจะมีกลิ่นหอมมาก แต่เมื่อสัมผัสกับอนุมูลอิสระข้าวขาวไม่ได้

ข้าวซ้อมมือ เป็นชื่อเรียกข้าวที่เอาเปลือกออกโดยที่รำ ซึ่งวิธีที่เข้าใจในสมัยโบราณ ชาวบ้านโดยทั่วไปจะใช้วิธีตำข้าวกินกันเองจึงเรียกข้าวที่ตำว่า “ข้าวซ้อมมือ” เริ่มจากการนำข้าวเปลือกมาสีเอาเปลือกออก จากนั้น นำมาคั้นเพื่อขจัดเยื่อหุ้มเมล็ดข้าวออกไปบางส่วน แล้วใช้กระด้งคัดแยกเปลือกและรำออก ข้าวซ้อมมือหุงง่าย และเมื่อสุกจะนุ่มกว่าข้าวกล้อง (จาก www.neutron.mnuphysics.com/)

[ต่ออีกหน้า]

มีคนบอกว่าข้าวกล้องกับข้าวซ้อมมือ เป็นข้าวอย่างเดียวกัน เพียงแต่ข้าวกล้อง ผ่านกระบวนการจากโรงสี ส่วนข้าวซ้อมมือ ผ่านกระบวนการจากครก... เท่านั้นเอง

ข้าวสารมีโปรตีนประมาณร้อยละ 6-12 และยังมีวิตามินและเกลือแร่ ได้แก่ วิตามินบี 1 บี 2 ในอะซิน (ช่วยรักษา ระบบผิวหนังและระบบประสาทไว) ทอสฟอรัส แคลเซียม ธาตุเหล็ก ส่วน ข้าวสารนั้นโปรตีนหลุดหายไปแล้วกว่า ร้อยละ 30

เปรียบเทียบให้เห็นง่าย ๆ ถ้ากินข้าว ๑ กิโลกรัม จะได้โปรตีน 7.60 ส่วนข้าว สวยธรรมดาที่มีโปรตีน 6.40 คิดแล้วข้าวสารมี โปรตีนมากกว่าร้อยละ 19 เป็นต้น (ข้อมูล จาก www.baanmaha.com)

ฉะนั้น ข้าวสารจึงดูลงไปด้วยคุณค่า ทางอาหารเป็นอย่างยิ่ง โดยเฉพาะในกิจจจุบัน ไม่ใช่ผลิตข้าวสารธรรมดา แต่เป็นข้าวสาร สมุนไพร...อินทรี...อีกต่างหาก...ข้าวสารนี้ สามารถผลิตได้ทั้งข้าวเจ้าและข้าวเหนียว ฉะนั้น เวลาจะซื้อควรถูก่อนว่าจะรับประทาน ข้าวอะไร

มีหลายกลุ่มเกษตรกรที่ผลิตข้าวสาร จำหน่าย เช่น ...ศูนย์ส่งเสริมและผลิตพันธุ์ ข้าวชุมชน ค.ใหม่เพียง อ.เวียงใหญ่ จ.ขอนแก่น ที่ผลิตข้าวสารสมุนไพรหอมมะลิอินทรีขี้ ออกจำหน่าย ซึ่งได้รับความนิยมจากผู้บริโภคเป็นอย่างมากและก็มีแนวโน้มว่าจะได้ รับความสนใจมากขึ้น กลุ่มส่งเสริมวิสาหกิจ ชุมชนบ้านโคกสะอาด ค.นิคมพัฒนา อ.โนนสัง จ.หนองบัวลำภู ที่ผลิตข้าวสาร พร้อม ด้วยแปรรูปสิ่งที่เหลือจากการผลิตข้าวสาร เพื่อเป็นการเพิ่มมูลค่าและเป็นการนำสิ่งที่ เหลือมาทำให้อีกได้ประโยชน์อีก, กลุ่มแม่บ้าน เกษตรกรบ้านกุดเชียง ค.บ้านคง อ.อุบลรัตน์ จ.ขอนแก่น ที่ผลิตข้าวสารสมุนไพร

...และมีกลุ่มอื่น ๆ อีกที่ไม่ได้กล่าว ถึงในที่นี้ ผู้สนใจสามารถติดต่อได้ตามที่อยู่ ข้างบน...รับประทานข้าวปกติยังมีประโยชน์ ต่อร่างกาย หากรับประทานข้าวสารก็ยังมี ประโยชน์มากขึ้น ยิ่งรับประทานข้าวสารออก ยิ่งมีประโยชน์ไปกันใหญ่.

จีร์ ฟอร์ด



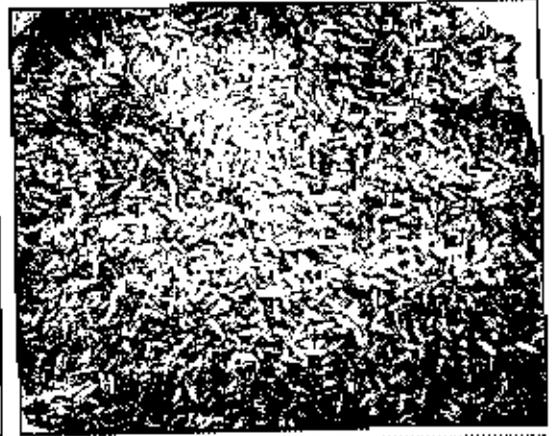
ข้าวกล้องจากข้าวฮาล์



ข้าวหอมมะลิ



ข้าวสารเหนียวจากฟอสเฟต



ข้าวสารดีกรมเพื่อข้าวที่อยู่ที่ระดับเมล็ดสูงแต่ยังไม่ถึงช่วงงอกสีเข้มก็เวลาแม่บ้านและน้องสาวที่แม่บ้าน เป็นข้าวสาร คัดจากในโรงแปะข้าวสารแม่บ้าน และนี่คือปริมาณต่อปี



กรรมกรผลิตข้าวฮาล์