

กูมปีลุลยาชาวบ้าน 269829

“ปลาส้มในกระบวนการไม้ไผ่”



บคрес รังควัต
รองศาสตราจารย์ คณบดีคณะกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้.



ปลาส้ม...เป็นที่คุ้นหูกันดีสำหรับคนไทย ไม่ว่าจะเป็นภาคไหนๆ ก็มีปลาส้ม แต่ที่คุ้นตาคงเป็นปลาในถุงพลาสติก ที่พบเห็นกันทั่วไป แต่ที่ชุมชนแห่งหนึ่งได้มีการดัดแปลงภาชนะใส่ปลาส้มจากวัสดุธรรมชาติ ดูเผินๆ นึกว่าเป็นข้าวหลาม แต่ที่น่าสนใจข้างในเป็นปลาส้ม

กระบวนการใช้วัสดุจากธรรมชาติ เริ่มเข้ามาเมื่อทศวรรษที่ 60 อย่างมากโดยเฉพาะอาหารการกิน ปลาส้ม เป็นอาหารพื้นบ้านล้านนา สืบทอดมรดกการทำปลาส้มจากบรรพบุรุษ ปู่ ย่า ตา ยาย และบิดา มารดา เป็นบ่อเกิดแห่งวิถีชีวิต วัฒนธรรม และประเพณี ชาวบ้านนอกจากจะมีอาชีพเกษตรกรรมแล้วยังมีอาชีพประมงพื้นบ้าน หา กิน หา ปู หาปลา ดำรงชีพมาตั้งแต่บรรพบุรุษ เมื่อชาวบ้านหาปลามาแล้วก็มีวิธีการถนอมอาหารให้เก็บไว้กินได้นานๆ จึงเกิดกูมปัญญาชาวบ้านในการแปรรูปอาหารจากปลาต่างๆ เช่น ย่าง หมัก ตากแดด ปลาร้า ปลาเจ่า ฯลฯ รวมทั้งการทำ “ปลาส้ม”

แท้จริงแล้วสมัยก่อนชาวบ้านมักจะเข้าป่าไปล่าสัตว์หรือว่าหาของป่า เข้าป่าไปก็เข้าไปเป็นระยะเวลานาน เพราะต้องเดินเท้าเข้าไป เรื่องอาหารการกินก็ต้องทำจากบ้านห่อไปกินเวลาหิว แต่พออาหารหมดก็ใช้วิธีการแปรรูปอาหาร โดยหาวัตถุดิบจากในป่า โดยใช้กระบวนการไม้ไผ่ในการทำ หาปลามาได้ก็ทำเป็นปลาส้มใส่ในกระบอกเอาปลามาคลุกเคลือ กระเทียม ยัดลงไปในกระบอก พอดีเดินทางไปหลายวันปลา ก็เริ่มมีรสชาติ เปรี้ยวๆ เค็ม สามารถนำมารับประทานได้ จึงเป็นที่มาของกูมปัญญา ปลาส้มในกระบวนการไม้ไผ่ครั้งนี้ครับ



ความรู้

ชนิดของปลาที่นำมาทำปลาส้มปลาตะเพียน

ตะเพียน เป็นชื่อป้าน้ำจืดชนิดหนึ่ง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Barbomyrus gonionotus* อยู่ในวงศ์ปลาตะเพียน (*Cyprinidae*) วงศ์ย่อย *Cyprininae-Poropunti* มีรูปร่างเหมือนปลาในตระกูลปลาตะเพียนทั่วไป ตัวมีสีเงินแกร้วาว ด้านหลังมีสีคล้ำเล็กน้อย ด้านห้องสีจาง ครีบอ่อนๆ มีสีเหลืองอ่อนๆ

ปลาตะเพียนชนิดนี้นับเป็นปลาจืดที่คนไทยรู้จักดี และอยู่ในวิถีชีวิตความเป็นอยู่มานั่นแต่โบราณ เช่น ปลาตะเพียนใบลาน มีการเลี้ยงปลาชนิดนี้ในประเทศไทยนานกว่า 30 ปี และถูกนำพันธุ์ไปเลี้ยงยังต่างประเทศ เช่น มาเลเซีย บอร์เนีย อินโดนีเซีย แม้ว่าในประเทศไทยแล้วนั้นมีปลาชนิดนี้อยู่ในธรรมชาติแล้วก็ตาม ขนาดโดยเฉลี่ย 36 เซนติเมตร พับซูกซูมในทุกแหล่งน้ำทุกภาคของไทย ยกเว้นแม่น้ำสาละวิน อยู่กันเป็นฝูง ชอบที่น้ำไหลเป็นพิเศษ เป็นปลา กินพืช แมลง สัตว์น้ำดิน บริโภคโดยการบุรุงสด โดยเฉพาะตะเพียนต้มเค็ม หรือปลาส้ม นับว่าเป็นคำรับที่มีชื่อมาของปลาชนิดนี้ แต่เป็นปลาที่มีก้ามมาก นอกจากนี้ ยังนิยมเลี้ยงเป็นปลาสวยงามอีกด้วย โดยเฉพาะตัวที่เป็นปลาเพือก นิยมเลี้ยงเพื่อใช้ประโภช์เก็บ กินเศษอาหารที่ปลาใหญ่กินเหลือหรือเก็บตะไคร่น้ำและปรสิต ในตู้ ปลาตะเพียนชนิดนี้มีชื่อเรียกอื่น เช่น “ตะเพียนขาว” หรือ “ตะเพียนเงิน” ภาคอีสานเรียกว่า “ปาก”



สรรพคุณ...เกลือ

ในทุกครัวเรือนหรือร้านอาหารจะต้องมีเกลือเป็นส่วนประกอบในการปรุงอาหารทุกชนิด แต่หลายคนมักจะรู้จักสรรพคุณของเกลือ เช่นพิเศษความเค็มเท่านั้น จริงแล้วเกลือมีสรรพคุณหลายด้าน ดังนี้

1. แก้ต้อคริว ใช้เกลือละลายน้ำดีมีแก้ต้อคริวได้ บางท่านก่อนจะลงว่ายน้ำต้องดื่มน้ำเกลือก่อนจะช่วยให้ไม่เป็นต้อคริว
2. แก้คลื่นไส้ เม้าสุรา ใช้เกลือ 1/2 ช้อนกาแฟต่อน้ำ 1 แก้ว ผสมกันแล้วดีมีอาการคลื่นไส้จะหายไป
3. แก้อาการร้อนใน กระหายน้ำ ใช้เกลือละลายน้ำสะอาด 1 แก้ว ดีมีก่อนเข้านอนหรือดื่มนอนตอนเช้าแก้อาการร้อนใน กระหายน้ำได้ผลดี
4. รักษาโรคกระเพาะ ใช้เกลือ 1 ช้อนชา ละลายน้ำ 1 แก้ว กินทุกเช้าหลังจากดื่มนอน ช่วยรักษาโรคกระเพาะได้
5. แก้เบ็นลม เอาเกลือทะลละลายกับน้ำร้อน หรือน้ำเย็นดีมีแก้อาการเป็นลม หน้ามืด วิงเวียน ตาลาย เพราะร่างกายอ่อนเพลียได้ผลดี
6. แก้ถูกยาเบื้อง ใช้เกลือ 1 ช้อนโต๊ะ ละลายน้ำอุ่น 1/2 แก้ว กินครั้งเดียวกันอาการเบื้องหาย
7. แก้แพลงปากเบื้อง ใส่เกลือบริเวณแพลงแล้วอมไว้ครั้งแรกจะรู้สึกสงบ ครั้งต่อไปแพลงจะหาย
8. แก้ผึ้ด ถ้ากินอาหารสัดๆ รู้สึกสงบที่ปากอมเกลือแล้วทิ้งไว้สักครู่จะหาย



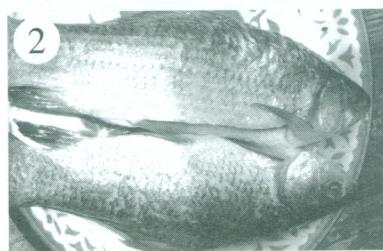
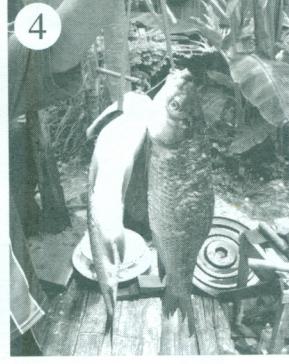
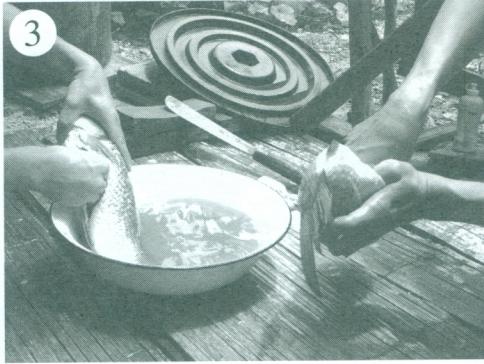
สรรพคุณ...กระเทียม

การกินกระเทียมทั้งสดหรือแห้งเป็นประจำสามารถป้องกันโรคหลอดเลือดอุดตันและกล้ามเนื้อหัวใจหยุดทำงาน เสียบพลัน ช่วยลดปริมาณคอเลสเตรอลในเส้นเลือด ความดันโลหิตสูง และปริมาณน้ำตาลในเส้นเลือด รักษาโรคที่เกี่ยวกับกระเพาะอาหารและลำไส้ นอกจากนี้ ยังสามารถป้องกันโรคหวัด วันโรค คอตีบ ปอดบวม ไฟฟอยด์ มาลาเรีย คออักเสบและหัวตกรอกได้อีกด้วย

วิธีการทำปลาส้มในกระบอกไม้ไผ่

วัสดุอุปกรณ์

1. กระบอกไม้ไผ่	3	กระบอก
2. ปลาตะเพียนขาว	2	กิโลกรัม
3. เกลือ	100	กรัม
4. กระเทียม	100	กรัม
5. ข้าวเหนียว	½	กิโลกรัม



ขั้นตอนการทำปลาส้มในกระบอกไม้ไผ่

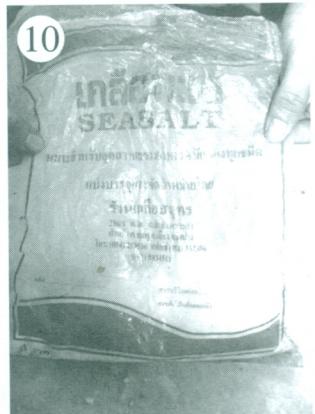
1. นำปลามาทำความสะอาด ขอดเกล็ด ผ่าเอาไส้
ออกให้หมด ล้างทำความสะอาด

นำปลาที่ล้างทำความสะอาดแล้ว นำมาฝังให้สะเด็ดน้ำ
(ประมาณ 2 ชั่วโมง)



2. ตัดกระบอกไม้ไผ่ให้ได้หนึ่งท่อน (ประมาณ 30 ซ.ม.)
นำกระบอกไม้ไผ่ที่ตัดแล้วมาล้างทำความสะอาดทั้งด้านในและ
ด้านนอกของกระบอกไม้ไผ่ และพักไว้ให้แห้ง จากนั้น
นำกระบอกไม้ไผ่มาครุ่น เพื่อให้กระบอกไม้ไผ่ ไม่เข็นรา
และเป็นการทำลายแมลงที่อาจอยู่ในเนื้อไม้ เช่น มอด

3. นำปลาที่ตากไว้ผ่าน 2 ชั่วโมงแล้วมาทำการหันให้
เป็นท่อนๆ จากนั้นทำการแร่เนื้อปลาเอาเฉพาะส่วนที่เป็น
เนื้อปลานำมารสบหรือบีบให้เนื้อปลาละเอียด



10



11

4. นำเกลือและกระเทียมมา
โรยรวมกันให้ลับอี้ด



12



13

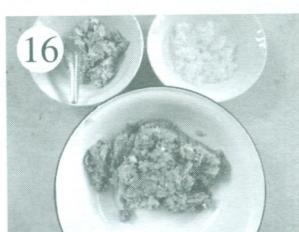
5. นำข้าวเหนียวมาลับลายน้ำ
ให้แตกตัว



14



15



16



17



18

6. เนื้อปลา เกลือและกระเทียม นำมาผสานแล้ว
คนให้เข้ากัน ใส่ข้าวเหนียวลงไปผสานแล้วคลุกให้เข้ากัน เพื่อ
ให้เนื้อปลาเกาะตัวกัน



7. เทน้ำลงไปในกระบอกไม้ไผ่เล็กน้อย นำเนื้อปลาที่ผสมเข้ากันแล้วตักใส่ในกระบอกไม้ไผ่ อัดเนื้อปลาให้แน่น เพื่อให้เนื้อปลาจับตัวกันเป็นก้อน ประมาณ 3 ใน 4 ของกระบอกไม้ไผ่ แล้วปิดปากกระบอกด้วยถุงพลาสติกรัดด้วยหั้งยางให้แน่น เพื่อป้องกันแมลงเข้าไปในกระบอกไม้ไผ่

การปรุงอาหาร

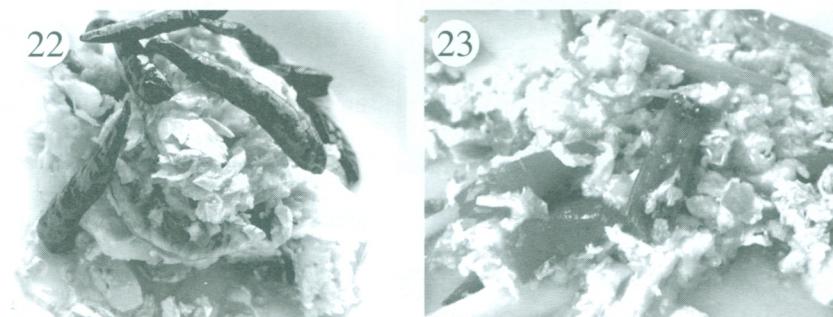
1. นำม้าผัดรวมกับไข่
2. ทำเป็นห่อหมก
3. นำมาทอด

วิธีการปรุงอาหาร

ควรนำปลาสามมาทำให้สุกก่อนที่จะนำไปรับประทานด้วยวิธีที่แนะนำข้างต้น เพื่อเป็นการลดปัจจัยเสี่ยงที่เกิดโรคต่างๆ เช่น โรคพยาธิ โรคท้องร่วง เป็นต้น

แนวทางการตลาด

สำหรับการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปลาสามไปยังตลาดที่อยู่ในท้องถิ่นกำลังค่อยๆ พัฒนาเพิ่มขึ้น แต่ยังคงต่ำกว่าโรงงานที่ผลิตแห่งมหานคร หรือปลาสามสำเร็จรูป เนื่องจากผู้บริโภคในท้องถิ่นนิยมบริโภคปลาสาม เป็นอาหาร หรือเป็นของแกล้มต่างๆ ในช่วงระยะเวลาที่ศึกษาพบว่า ผลิตภัณฑ์ปลาสามที่วางขายในตลาดห้องถิน เน้นการผลิตในแบบภูมิปัญญาชาวบ้าน ผลจากการเดิบโดยอย่างต่อเนื่องของการจำหน่ายปลาสามในท้องถิ่น ทำให้ต้องเพิ่มจำนวนการผลิตต่อวันเพิ่มมากขึ้น จากข้อมูลดังกล่าวจะจะส่งผลให้ราคากลางๆ มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น หากปริมาณการผลิตเป็นไปตามความต้องการของตลาดที่เพิ่มขึ้น อีกในอนาคต ดังนั้น ควรมุ่งเน้นการผลิตปลาสามที่มีคุณภาพและมีต้นทุนต่ำ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในตลาด



ต้นทุนการผลิต

1. กระบอกไม้ไผ่	3 กระบอก (ไม่มีค่าใช้จ่าย หาได้ตามแหล่งที่ปลูก ตามบ้านเรือนชนบท)		
2. ปลา	2 กิโลกรัม	140	บาท
3. เกลือ		5	บาท
4. กระเทียม		10	บาท
5. ข้าวเหนียว		5	บาท
รวม		160	บาท

การจัดจำหน่าย เนื้อปลา 2 กิโลกรัม ได้ปลาส้ม 3 กระบอก นำมาแบ่งใส่ห่อ จะได้กระบอกละ 15 ห่อ รวมเป็น 45 ห่อ จำนวนห่อละ 7 บาท รวมเป็นเงิน 315 ได้กำไร 155 บาท จากต้นทุน 160 บาท

ข้อเสนอแนะ

- ก่อนรับประทานควรทำให้สุกก่อน
- สามารถนำไปเป็นของฝากได้

ปัญหาและอุปสรรค

1. ปริมาณการจัดทำไม่เป็นไปตามความต้องการ
2. ขนาดของวัตถุดิน เช่น ปลา ไม้ไผ่ ขนาดไม่เป็นไปตามที่ต้องการ
3. มีผู้จัดทำไม่เพียงพอ
4. การทำในแต่ละครั้งต้องใช้เวลา 2-3 วัน

สรุป

รูปแบบการผลิตอาหารถือเป็นภูมิปัญญาชาวบ้านของคนไทย ที่ทำต่อ กันมาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะการนำสิ่งของที่มีอยู่ในธรรมชาติตามก่อให้เกิดประโยชน์ เช่น การใช้ไม้ไผ่ ไม้สารพัดประโยชน์ หั้งปลูกบ้าน ทำรั้ว ทำแม่ทำเครื่องจักสานต่างๆ รวมถึงใช้บรรจุอาหารอย่างเช่น ปลาส้มในกระบอกไม้ไผ่ครั้งนี้ แต่ก็มีข้อ不足คิดบางประการที่ทำให้ปลาส้มในกระบอกไม้ไผ่ไม่ค่อยเป็นที่รู้จักเท่าใดนัก อาจเป็นเพราะ มีคนที่ทำอยู่ไม่มากนัก หรือปัญหาการหาคนขายของไม้ไผ่ที่เหมาะสมในการทำ หรือบริษัทไม้ไผ่ที่ไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นประเด็นหนึ่งที่ต้องคำนึงถึง แต่ถ้ามองอีกมุมหนึ่งจะพบว่า การสร้างจุดเด่นที่เป็นเอกลักษณ์ของสินค้า สามารถเป็นเอกลักษณ์ของชุมชนได้ คงต้องเริ่มจากสิ่งเล็กๆ ให้เป็นที่รู้จักกันก่อน และจะขยายวงกว้างสู่ห้องถังและชุมชนต่อไป ทั้งนี้ ทั้งนั้นคงต้องอาศัยแรงสนับสนุนและส่งเสริม จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีการจัดทำอย่างเป็นรูปแบบ อย่างน้อยก็มีรูปลักษณ์นำเสนอ สะดุกดตา สุดท้ายก็จะเป็นการสร้างรายได้คืนสู่ชุมชนอีกทางหนึ่ง คุณเห็นด้วยไหมครับ



MAHIDOL UNIVERSITY
มหิดล

ภูมิปัญญาจากชาวบ้าน แม่ลี ปัญญาวงศ์ 133 หมู่ 4 ตำบลน้ำบ่อหลวง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ อุดมย์ ชาตุรงคกุล. (2534). พฤติกรรมผู้บุริโภค (พิมพ์ครั้งที่ 3). กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

อุดมย์ ชาตุรงคกุล และดลยา ชาตุรงคกุล. (2545). พฤติกรรมผู้บุริโภค (พิมพ์ครั้งที่ 7). กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

<http://th.wikipedia.org>
<http://mphayao.tht.in/images/plasom.doc>

เกรียงไกร แสนพลาญ/ เฉลิมพงศ์ ประดิษฐ์/ ธีรศักดิ์ ดวงแก้ว/ มิตรชัย อนันตรทิวากร/ วีรพงษ์ จันทร์กาล/ สมชาย สิงหพงษ์ไพร/ สันติพงศ์ มาลาคีรี/ อธิพงศ์ เข้าเรียยว/ วิศิษฐ์ แซ่ยะ