

บทที่ 5 เนื้อสัตว์

สัตว์ทั้งหลายไม่ว่าจะเป็นสัตว์เล็กหรือใหญ่ เราเลี้ยงเองหรือได้จากธรรมชาติ ป้าไม่ทะเล แม่น้ำ ลำคลอง เราใช้เป็นแหล่งอาหารที่ดี เพราะมีปริมาณและคุณภาพของโปรตีนดีมาก การจับสัตว์มาเป็นอาหารโดยไม่มีการดูแลรักษา ทำให้อาหารหมดไปอย่างรวดเร็ว จึงต้องนี้การบำรุงรักษา ผสมพันธุ์ ปรับปรุงพันธุ์ให้ได้ชนิดใหม่ มีคุณภาพดีตามที่ต้องการ เช่น เนื้อหมู ต้องการเนื้อแดงมากกว่ามันจึงต้องคัดเลือกพันธุ์ การให้อาหาร ส่วนประกอบของอาหารเพื่อให้ได้คุณภาพตามที่ต้องการ จากความก้าวหน้าของวิทยาการเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ ทำให้เราไม่อาหารโปรดีน้ำจากเนื้อสัตว์ที่ดีไว้กินตลอดปี

เนื้อสัตว์ หมายถึงเนื้อเยื่อของสัตว์ ที่เราใช้เป็นอาหาร รวมถึงเครื่องในและเนื้อที่ผ่านการแปรรูปแล้วด้วย ซึ่งสามารถแบ่งเป็น (1) เนื้อแดง หมายถึงเนื้อที่ได้จาก วัว ควาย หมู (หรือบางประเทศก็มี แกะ แพะ) กระด่าย หมา น้ำ เนื้อสัตว์พากนี้มีสีแดง (2) เนื้อสัตว์ปีก หมายถึงเนื้อจากสัตว์ปีก ได้แก่ ไก่ เป็ด ห่าน นกต่าง ๆ ไก่วง (3) เนื้อจากสัตว์น้ำ (น้ำเค็ม น้ำจืด และน้ำกร่อย) ได้แก่ ปลา ปู กุ้ง หอย เต่า (4) เนื้อสัตว์ป่า ได้แก่ เนื้อจากสัตว์ที่เราไม่ได้เลี้ยง ได้จากป่าเขาล้านนาฯ

ส่วนของเนื้อสัตว์ที่เรานำมานกินนั้นเป็นส่วนของกล้ามเนื้อเป็นส่วนใหญ่ กล้ามนื้อรวนกันเป็นมัด ๆ มีอีก พังผืดยืดให้ติดกัน บางส่วนของกล้ามเนื้อมีอีกมาก จึงเห็นยากว่าส่วนของกล้ามเนื้อที่ไม่มีอีกเลย เนื้อจากสัตว์ที่ไม่มีอีก เช่น เนื้อปลา กุ้ง ปู

เนื้อสัตว์เป็นแหล่งของอาหารที่สำคัญคือ โปรดีน ซึ่งเป็นชนิดสมบูรณ์ คือปริมาณและชนิดของครดอะมิโนกรบถ้วนตามที่ร่างกายต้องการ นอกจากนั้นก็มีแร่ธาตุ เช่น เหล็ก แคลเซียม ฟอสฟอรัส โซเดียม สำหรับวิตามินที่มีในเนื้อสัตว์ได้แก่ ไทอะมิน ไรโบเฟลวิน และไนอะซิน และยังมีไขมันด้วย แต่ก็ไม่เป็นแหล่งของไขมันที่ดี เพราะมีปริมาณคอเลสเตอรอลสูง ที่นำมาใช้กันมากก็คือน้ำมันหมู

เนื้อสัตว์ที่คืนนี้ได้จากพันธุ์ที่ดี อาหารการกินดี อาบุน้อย การใช้งานน้อย รวมถึงวิธีการฆ่า ชำแหละ และการปฏิบัติการในระหว่างและหลังจากฆ่าเสร็จแล้วถูกต้อง จึงทำให้มีการกำหนดคุณภาพของเนื้อสัตว์แตกต่างกันไปตามผู้ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ (1) คุณภาพของผู้ซื้อ กือ สีเป็นธรรมชาติ เนื้อแน่นละอียด มีไขมันไม่มาก กระหายอย่างสม่ำเสมอทั้งชั้น รสชาติดี รวมถึงความนุ่ม ความฉ่ำ (2) ในแง่ของนักสัตวแพทย์ซึ่งควบคุมเกี่ยวกับความปลอดภัย จะคำนึงถึงเชื้อโรค พยาธิ สารพิษตกค้าง ความสะอาด และความปลอดภัยในการกิน (3) นักโภชนาการจะคำนึงถึงคุณภาพของโปรตีน เกลีโอแร่ วิตามิน และ คุณค่าทางโภชนาการ (4) สำหรับผู้เลี้ยงนั้นต้องการให้สัตว์โตเร็ว น้ำหนักมาก เนื้อเด้งมาก ขายได้ราคา เก็บรักษาได้นาน

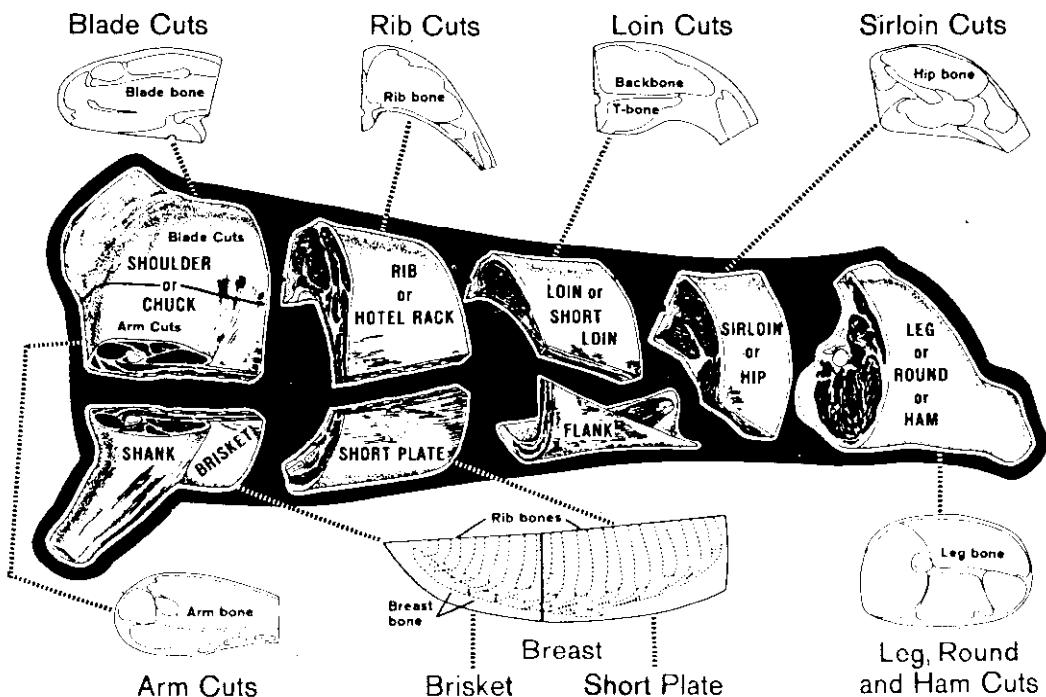
เราคงดูเนื้อสัตว์แต่ละชนิดว่ามีคุณลักษณะอย่างไร การเลือกซื้อ การเก็บรักษา และการนำมาประกอบอาหาร อย่างไรบ้าง

1. เนื้อวัว

ในบ้านเรานั้นยังไม่มีการเลี้ยงวัวเพื่อขายเนื้อย่างเดียวเป็นสัน เพราะราคาของเนื้อวัวในบ้านเรายังไม่มีการกำหนดตามเกรด หรือคุณภาพ มีบ้างบางรายที่เลี้ยงเพื่อจำหน่ายเฉพาะสำหรับการประกอบอาหารต่างประเทศ โดยคำนึงถึงคุณภาพ คุณภาพของเนื้อวัวที่ประเทศสหรัฐอเมริกานี้การกำหนดเป็น 7 ชั้น (1) ชั้นดีเยี่ยม (prime) (2) ชั้นดี (choice) (3) ชั้นกลาง (good) (4) ชั้นทั่วไป (standard) (5) ชั้นตลาด (commercial) (6) ชั้นพื้นฐาน (utility) และ (7) ชั้นคุณภาพดี (cutter)

การเกรดทั้ง 7 ชั้นนั้นอาศัยปัจจัย (1) ปริมาณของไขมันที่แทรกอยู่ในชิ้นเนื้อ สังเกตจากการตัดขวางของเนื้อสันนอก ซึ่งแบ่งได้เป็น 9 ระดับ ระดับหนึ่งมีปริมาณไขมันมากและระดับ 9 ไม่มีไขมันแทรกเลย (2) พิจารณาจากอายุของสัตว์ ซึ่งถ้าสัตว์อายุมากเนื้อจะเหนียว ตื้นๆ กระดูกใหญ่สีเข้มแบ่งได้เป็น 5 กลุ่ม กือ กลุ่มเอ อายุ 9-30 เดือน กลุ่มนี้ 30-42 เดือน, กลุ่มซี 42-60 เดือน, กลุ่มดี 60-84 เดือน และกลุ่มอี มากราว 84 เดือน และ (3) การพิจารณาจากคุณภาพของชาบที่มีแล้ว

ในการเลือกซื้อเนื้อวันนั้น ลักษณะที่ดีกือ สีแดง (ไม่เข้ม) เนื้อละเอียดมีไขมันแทรกมาก หรือถ้าซื้อทั้งชาบ (ปีนซีก) ดูได้จากกระดูกสันหลังอ่อน มีรูพรุนมาก ส่วนยอดเป็นสีขาว ไข่むก ขนาดกระดุมเสื่อนอก กระดูกซี่โครงแกบ สีแดง กระดูกสันหลังช่วงสะโพกแต่ละอันมีรอยแยกห่างกันเห็นได้ชัด



รูปที่ 5.1 การตัดแบ่งชาကัว และเรียกชื่อของส่วนต่างๆ

เนื้อวัวนั้นได้จากส่วนต่าง ๆ ของวัว ซึ่งแต่ละส่วนมีการออกกำลังมากน้อยไม่เท่ากัน มีผลทำให้เนื้อมีความเหนียวแน่นแตกต่างกัน แต่สชาติดของเนื้อ ไม่เดียดต่างกัน (1) เนื้อที่มีความชุ่มฉ่ำมาก นุ่มนากที่สุดคือ เนื้อสันหลัง (Rib) อ่ายถัดจากเนื้อส่วนไหล่และครึ่งบนของช่องท้อง (จากซี่ที่ 5, 6 ถึง 12-13) (2) เนื้อสัน (Loin) ถัดจากกระดูกซี่โครงซี่ที่ 12 และ 13 ไปทางข้างหลังถึงกระดูกสันหลังตอนปลาย ๆ มีความชุ่มฉ่ำมากเช่นกัน ส่วนด้าน ๆ เรียกชื่อทอลอย ส่วนปลายเรียก เชือลอย (3) ถัดไปหลังสุดเป็นเนื้อขาสะโพก (Round) มีความชุ่มฉ่ำรองจากเนื้อสันมีเนื้อมาก ส่วนอื่น ๆ ได้แก่ (4) เนื้อไหล่ (Chuck) ถัดจากเนื้อสันหลังไปทางหัว และต่ำลงมาถึงข้อต่อขาหน้า มีความเหนียวมาก เพราะมีเอ็นมาก (5) แข็งหน้า (Fore shank) มีเนื้อไม่มากนัก เหนียว (6) อก (Brisket) ติดกับแข็งหน้า (7) พื้นอก (Short Plate) ถัดจากอกเข้ามา มีเนื้อมากหน่อยมีไขมันหนา (8) ถัดมาอีกเป็นเนื้อพื้นท้อง (Flank) มีชั้นเนื้อแบบเนื้อสามชั้น หมายเหตุที่จะทำเนื้อเบื้องต้น

การเรียกชื่อส่วนย่อย ๆ จากส่วนใหญ่ ๆ ที่กล่าวแล้ว เช่นการตัดเนื้อขนาดฝานิ่อ หนา $\frac{3}{4}$ นิ้ว มีกระดูกติดก็ได้เรียกว่า สเต็ก (Steak) ใช้สำหรับย่างหรืออบแบบสเต็ก ได้จาก $\frac{4}{4}$ ส่วนสันหลัง สันเอว สันสะโพก ถ้าเป็นก้อนเนื้อขนาดใหญ่ เรียก โรสท์ (Roast) ตัดจากขาหลัง เนื้อไหล่ สันหลัง ส่วนที่ตัดเป็นเนื้อก้อนสี่เหลี่ยมเล็ก ๆ ขนาด $1-1\frac{1}{2}$ นิ้ว เรียก สตู (Stew)

นำไปต้มเคี่ยวแบบเนื้อเปื่อย และสุกด้วยนำไปบดเป็นเนื้อบด หรือเนื้อสับ เช่นจากพื้นอกและพื้นท้อง

การเก็บรักษาเนื้อ

ถ้าต้องการให้เก็บไว้ได้นานก็ห่อกระดาษໄ้ก เก็บในตู้แช่แข็ง ถ้าไม่ต้องการเก็บนานก็เก็บในตู้เย็นธรรมดา ใส่ในภาชนะปิดหรือห่อกระดาษบาง ๆ

การประกอบอาหาร กือการทำให้สุก เพื่อให้เกิดกลิ่น รสชาติที่ดี ให้ได้สีสวย ทำให้เนื้อเปื่อย ย่อยง่าย เคี้ยวง่าย และที่สำคัญทำลายเชื้อโรคด้วย

ในการหุงต้มนั้นทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ดังนี้ (1) โปรตีนเกิดการรวมตัวจับกัน ทำให้เนื้อมีการหดตัว มีขนาดเล็กลง แน่นขึ้น แต่ยังคงทำลายให้ญุ่นขึ้น (2) สีเกิดการเปลี่ยนแปลง เพราะโปรตีน ไขมัน เม็ดสี และอื่น ๆ ทำให้สีเปลี่ยนจากแดงเป็นน้ำตาล หรือเทาซึ่งขึ้นกับเวลา อุณหภูมิ วิธีการหุงต้มและชนิดของเนื้ออาจดูด้วย (3) รสชาติเกิดการเปลี่ยนแปลงเพราะสารที่ระเหยได้ การใหม้มของครัวโนไชเดรต การละลายของไขมัน และการเปลี่ยนแปลงของโปรตีน ซึ่งพบว่าการเปลี่ยนแปลงของไขมันทำให้เกิดรสชาติมากที่สุด (4) กลิ่นเนื้อ เช่น เนื้อแกะมีกลุ่มนรุนแรงมากกว่าเนื้อวัว ซึ่งคนไทยไม่คุ้นเคย

การใช้ความร้อน สามารถแบ่งออกเป็น 2 วิธีใหญ่ ๆ กือการใช้ความร้อนแห้งและร้อนชื้น ซึ่งประกอบด้วยวิธีต่าง ๆ คือ

การบรรยาย คือการวางชิ้นเนื้อ ข้างบนหรือข้างล่างตัวทำให้ร้อน เมื่อเนื้อสุกก็อาจจะโรยผงเครื่องเทศ แล้วก็ลับอีกข้างหนึ่ง การย่างบนเตาถ่านเรียกว่าบาร์บคิว (barbecuing) ถ้าเสียบใน เสียบเหล็กเรียก โรติสซิรี (rotisserie) การบรรยายนี้จะทำกับเนื้อที่ไม่เหนียว

การทำแพนบรอยด์ การทอดบนกระทะที่ไม่มีไขมัน ใช้ไฟอ่อน ๆ พลิกกลับไปมาจนเนื้อสุก วิธีนี้เหมาะสมกับเนื้อที่ขึ้นบาง ๆ ไม่เหนียว หรือเนื้อบดที่บีบเป็นก้อนกลม ๆ แบบ ๆ เช่น แซมเบอเกอร์

การทำ ใช้กับเนื้อที่ไม่มีไขมัน ชุบแป้ง ชุบไข่ หรือไขมันปั้งปืนก่อนทอดก็ได้ ใช้ไฟกลาง ๆ พลิกบ้างเป็นครั้งคราว อาจโรยเครื่องปรุงด้วยในระหว่างทอด หรือหลังจากทอดเสร็จแล้วก็ได้

การโรสท์ ทำในตู้อบ โดยวางเนื้อบนถาดอบ ถ้าเนื้อมีมันรอบ ๆ ก็ให้วางโดยที่ชั้นไขมันอยู่ข้างบน เพื่อว่าเมื่อร้อนน้ำมันจะละลายลงมาข้างล่าง เวลาที่ใช้ชิ้นกับตำรา และขนาดของ

ชิ้นเนื้อ ปกติแล้วฝรั่งจะเสียบเทอร์โนมิเตอร์ลงกลางชิ้นเนื้อแล้วดูจากอุณหภูมิ เนื้อนั้นต้องมี คุณภาพดีคือ เป็นส่วนที่ไม่เหนียวจึงจะใช้วิธีนี้ได้



รูปที่ 5.2 การเสียบเทอร์โนมิเตอร์ถึงจุดกึ่งกลางของก้อนเนื้อ

การใช้ความร้อนชั้นนั้น ต้องใช้เวลาในการต้ม ด้วยนานเพื่อให้อีนหรือพังผืดนิ่ม ปกติแล้วมีการเติมเครื่องเทศ เช่น ออริกาโน เบซิล (basil) หรืออาจเติมพริกไทย ห่อนไข่ กระเทียม เชือเลอว์ แครอท ฯลฯ บ้านเราจะเติมสารเพิ่มรสด้วย เช่น ซีอิ๊ว น้ำปลา เกลือ ลูกจันทน์ กาลพู กระวน

เบรสชิ่ง ก็อทอดชิ้นเนื้อในน้ำมันน้อย ๆ ให้สุกก่อน แล้วเติมน้ำที่ละน้อย ๆ ต้มต่อไปจนสุก บางครั้งชุบแป้ง หรือขมปีบป่นก่อนทอด เนื้อที่ทำแบบนี้เป็นเนื้อที่เหนียวเด็กน้อย เนื้อหนา และมีเนื้อแดงมาก

ชิมเมอร์ริ่ง (Simmering) เป็นการเติมน้ำแล้วต้มไปเรื่อย ๆ แบบเดือดบุบ ๆ วิธีนี้ไม่ทอดเนื้อก่อน

สตู (Stewing) เป็นการต้มเนื้อนาน ๆ ไส้น้ำพอท่วมชิ้นเนื้อ เนื้อจะหันเป็นก้อนสีเหลืองขนาด 1-2 นิ้ว เมื่อไกล้างสุก (เปื่อย) จะเติมผัก เช่น แครอท ห่อนไข่ เชือเลอว์ มันฝรั่ง แล้วต้มจนสุก เนื้อนั้นอาจทองก่อนก็ได้

วิธีอื่น ๆ เช่นการบด สับ แล้วนำผัด หรือมาทำเป็นไส้ใส่ตรงกลางแล้วห่อ หรือม้วนแล้วนำไปทอด อบ ย่าง

2. เนื้อหมู

ในบ้านเรากินเนื้อหมูกันมาก หมูที่เลี้ยงกีมีหลายพันธุ์ เช่นพันธุ์เนื้อ พันธุ์มัน มีการเลี้ยงแบบขังคอกให้อาหาร และการเลี้ยงแบบปล่อยให้อาหารเอง ซึ่งมักมีปัญหาเรื่องพยาธิที่เป็นตัวนำโรคทริกิโนซิส

เกรดของเนื้อหมูนั้นพิจารณาที่เนื้อสัน ต้องมีเนื้อแดงมาก ไขมันน้อย หมูตัวผู้ต้องตอนตั้งแต่ยังเล็กเพื่อไม่ให้มีกลิ่นเหม็น การฆ่าหมูนั้นคล้าย ๆ กับการฆ่าวัวมีการแบ่งเป็นเนื้อสันขาหลัง ขาหน้า ซีโครง เนื้อพื้นห้อง (สามชั้น) และมีการกินเครื่องในด้วย เช่น ตับ น้ำมันหัวใจ ไส้ ปอด เพราะเนื้อหมูไม่เหนียวเหมือนเนื้อวัว จึงไม่มีปัญหาในการเลือกซื้อว่าซื้อน้ำส่วนใดราคาเป็นอย่างไร ที่สำคัญคือ ต้องไม่มีโรคทริกิโนซิส แต่ก็นับว่าโรคดีที่พยาธิตัวนี้ไม่ทนความร้อนนัก การต้มให้อุณหภูมิถึง 59° ซ. ก็สามารถทำลายพยาธินี้ได้ ดังนั้นจึงควรกินเนื้อที่สุก

การประกอบอาหาร การทำให้สุกของเนื้อหมูนั้นมี 2 วิธี เช่นเดียวกับเนื้อวัว คือ การใช้ความร้อนแห้ง เช่น การย่าง อบ ทอด สะเต๊ะ และการใช้ความร้อนชื้น เช่น การต้ม ตุ๋น แกงจืด (รายละเอียดให้ดูในเรื่องการประกอบอาหารเนื้อวัว) และมีการนำมาแปรรูป เช่น เบคอน ไส้กรอก

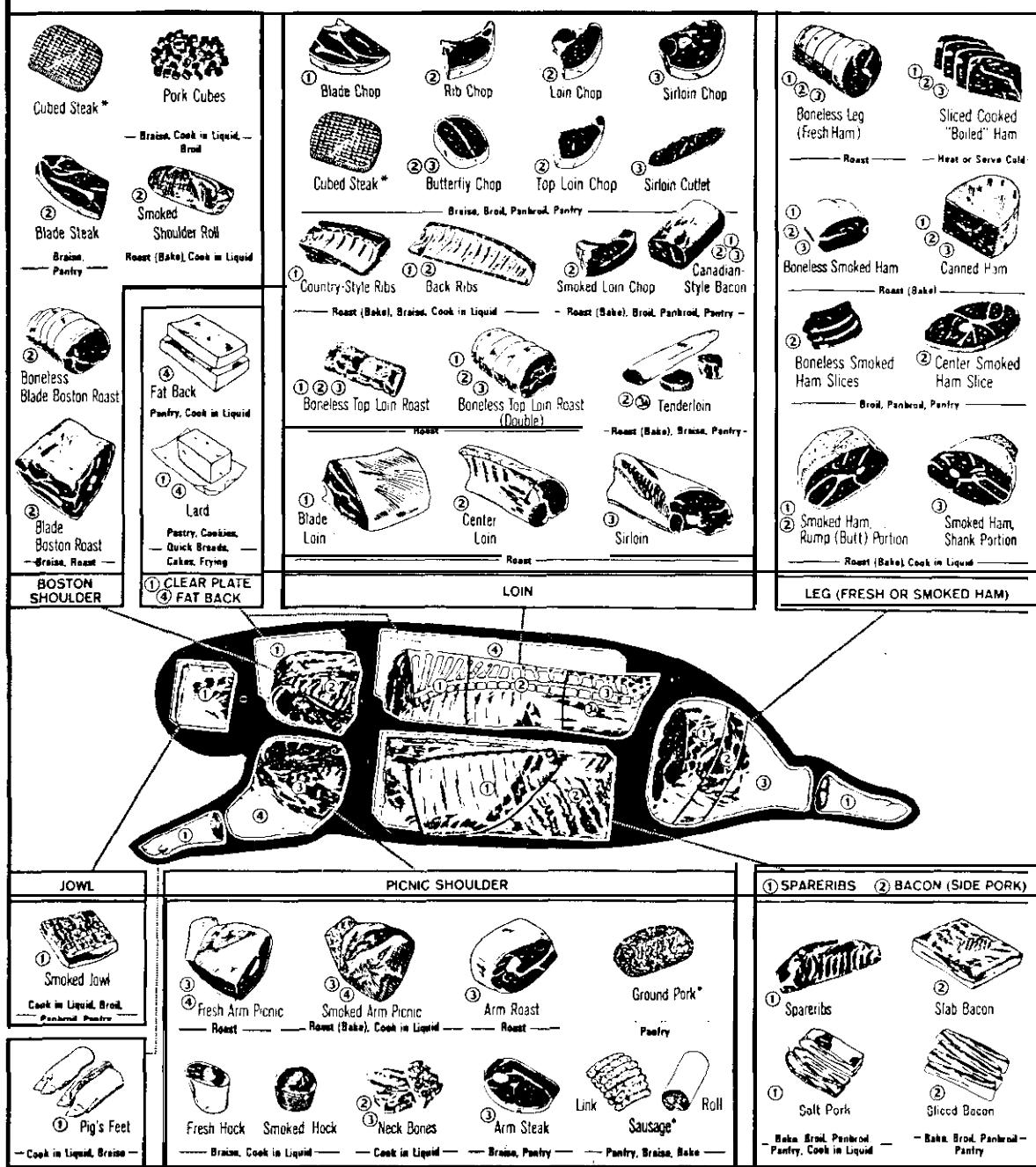
3. เนื้อไก่

ไก่เป็นอาหารที่ชนบทชาติ ศาสนา สามารถกินได้ ดังนั้นจึงนำมาประกอบอาหารมากน้อย และใช้สำหรับบริการมากที่สุด ทั้งนี้เพราะไก่ไม่เหนียว กลิ่นรสดี สีสวย เลี้ยงง่าย โดยเริ่วราคายังไม่แพง

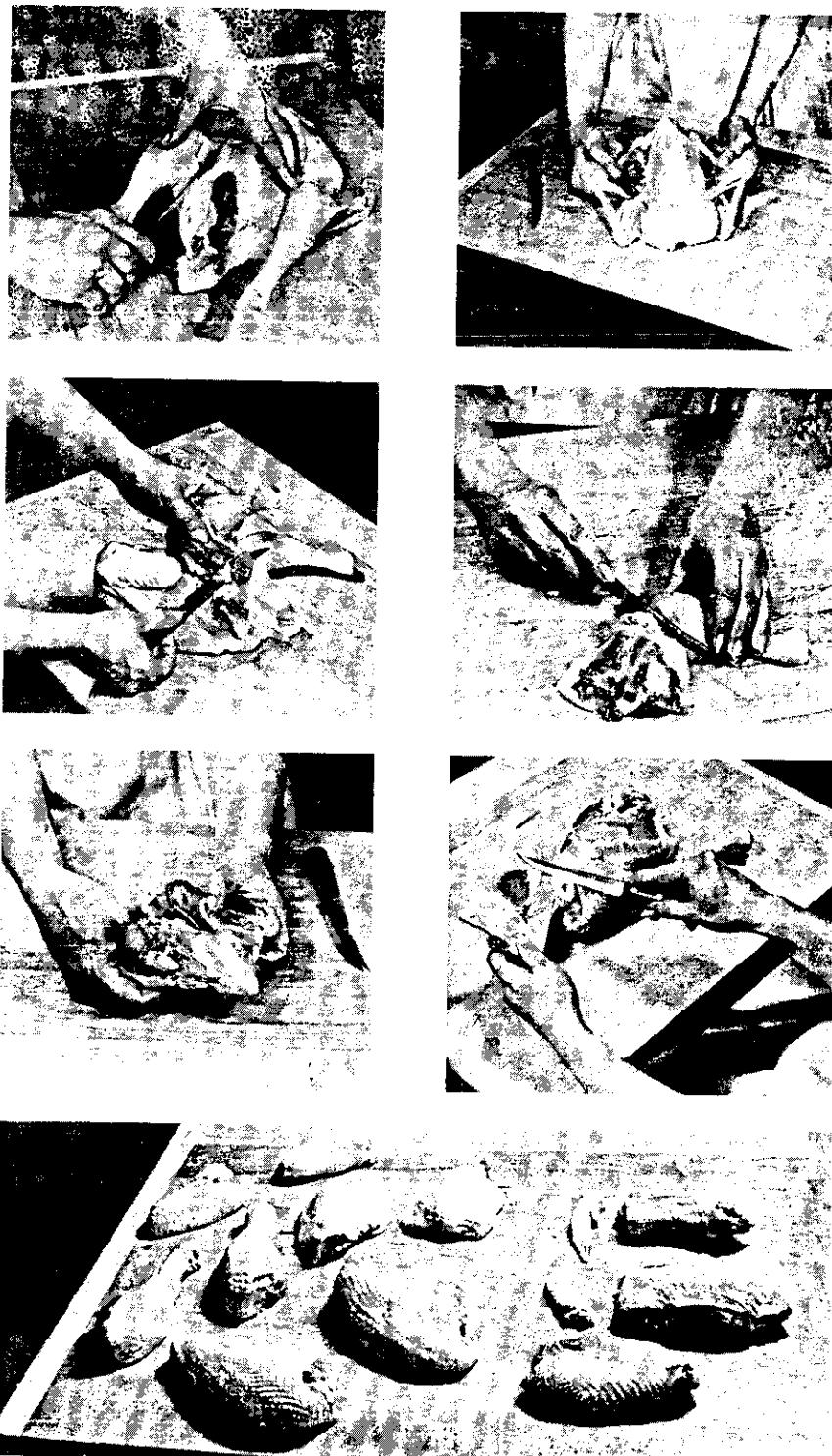
ไก่ที่อายุน้อย ขนาดไม่ใหญ่นัก เนื้อนุ่ม ชุ่มฉ่ำ เหมาะที่จะนำมาประกอบอาหารแบบใช้ความร้อนแห้ง ส่วนไก่แก่ เนื้อเหนียวใช้ประกอบอาหารแบบต้องตุ๋น การแบ่งชนิดของไก่นั้นแบ่งตามขนาด น้ำหนัก ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปตามความต้องการของตลาด เช่น (1) ไก่บรรยายเลอร์ เป็นไก่ที่มีขนาดเล็ก น้ำหนัก 1.5-1.84 กิโลกรัม (ตัวเมีย - ตัวผู้) อายุที่เลี้ยงประมาณ 7-8 สัปดาห์ ซึ่งทั่วโลกจะทราบว่าไก่บรรยายเลอร์ ไม่ว่าจะเป็นพันธุ์ไหนต้องมีขนาดน้ำหนักเท่านี้ ซึ่งอาจจะนำไปปรุงอาหารทั้งตัว เช่น "ไก่ย่างในบ้านเรา หรือตัดเป็นชิ้น ๆ ก็ได้ (2) ไก่โรสเคอร์ เป็นไก่ที่เลี้ยงจนมีน้ำหนักถึง 2.7-3.6 กิโลกรัม ซึ่งจะใช้เวลาเลี้ยงประมาณ 10 สัปดาห์ (ตัวผู้) หรือ 13 สัปดาห์ (ตัวเมีย เพราะโตช้ากว่า) ทำให้ได้ไก่ที่มีขนาดโดยคุ้น

PORK CHART

RETAIL CUTS OF PORK — WHERE THEY COME FROM AND HOW TO COOK THEM



รูปที่ 5.3 การตัดเบ่งขาหมู และวิธีการหุงต้ม



รูปที่ 5.4 ขั้นตอนการตัดแบ่งด้วยกีดเป็นชิ้น ๆ และชิ้นส่วนต่าง ๆ ที่ได้

แต่ความชุ่มฉ่ำ ความนุ่มนวลของเนื้อยังดีอยู่ ใช้ประกอบอาหารต่าง ๆ (3) ไก่แกะ เป็นไก่ที่มีอายุมากกว่าที่ก่อร้ายแล้วแต่น้ำหนักพอ ๆ กับโรสเตอร์ คุณภาพของเนื้อจะเหนียว ต้องนำไปแกง ต้ม ตุ๋น (4) ไก่ต่อน (capon) ถ้าใช้ชอร์โรมจะผิวที่คอด เมื่อไก่อาบยูดอย่างน้อย 5 สัปดาห์ เลี้ยงต่อไปอีกอย่างน้อย 11 สัปดาห์จึงจะฆ่า ทั้งนี้เพื่อให้ชอร์โรมนุ่มดุที หรือไก่ตัวผู้อาจใช้วิธีต่อนบางคนบอกว่าชีวีนี้เนื้อจะนุ่ม อร่อย และชุ่มฉ่ำ ไก่ต่อนนั้นมีน้ำหนักประมาณ 3.6-4.5 กิโลกรัม ซึ่งคงจะใช้เวลาเลี้ยงประมาณ 4 ถึง 5 เดือน (5) ในบ้านเราราดใหญ่เฉพาะต่างจังหวัดมีไก่บ้านซึ่งขนาดเล็ก น้ำหนักน้อย พอๆ กันเพราะเนื้อแน่น ไม่ยุ่บ

การเลือกซื้อไก่ ในบ้านเราร้าต้องการไก่ที่ไม่แก่ให้ดูที่หงอนไก่ และเดือยไก่ ไก่แก่หงอนจะใหญ่ เดือยจะยาว นอกจากนั้นก็ดูที่ขา ถ้าหงันหุ่นขาหนีบยกเป็นไก่แก่ ไก่ที่อ้วนดูจากเนื้อที่หน้าอกจะใหญ่ ไม่มีกระดูกแหลมปราฏใหญ่ให้เห็น ในบ้านเราราดใหญ่จะมีขายเฉพาะส่วนที่ต้องการ เช่น เนื้ออกย่างเดียว น่อง ขา ปีก และทั้งตัว

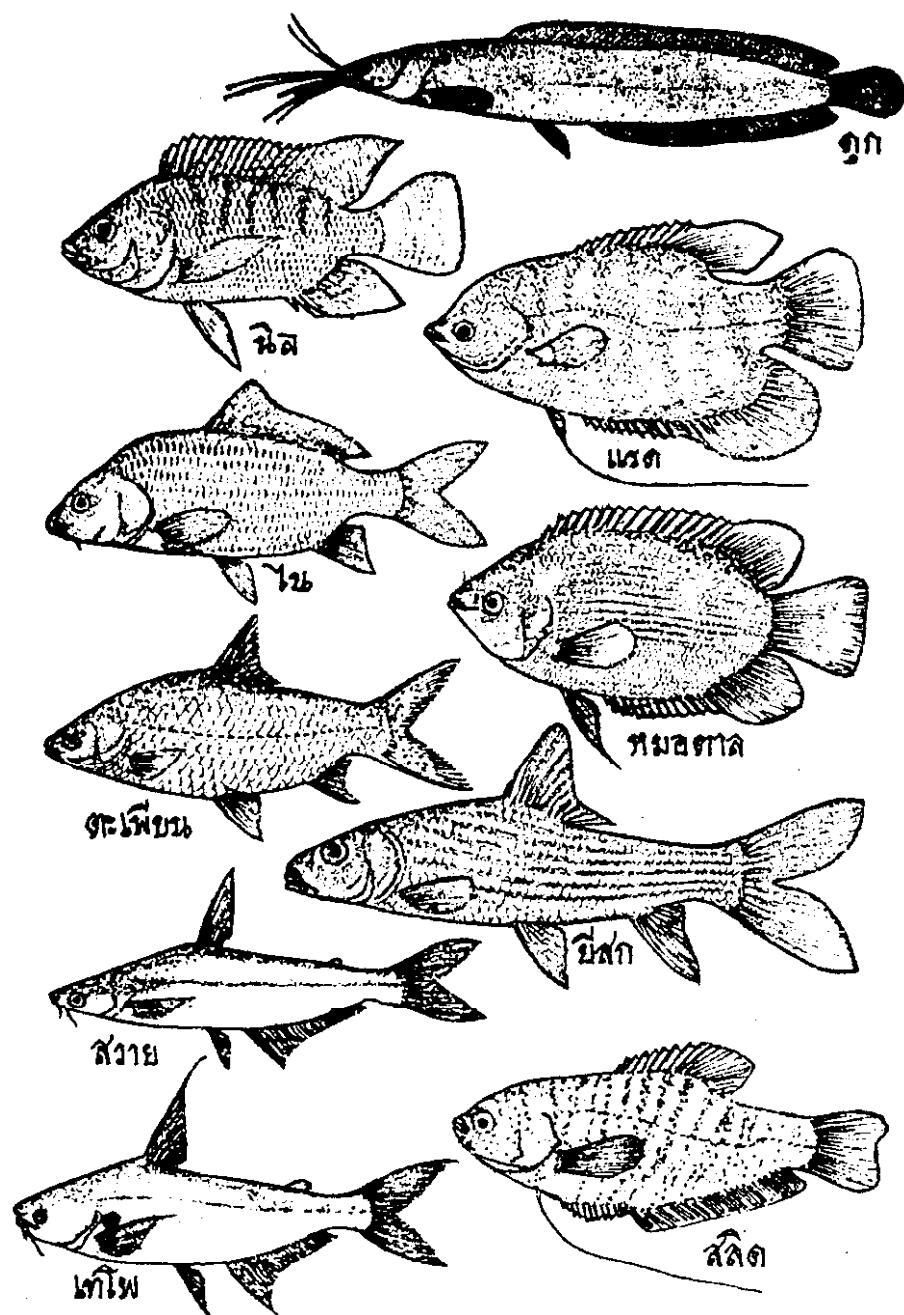
การประกอบอาหาร ที่นิยมกันก็คงเป็นไก่ย่าง ไก่ทอด และไก่อบ นอกจากนั้นก็มีส่วนที่เป็นเนื้อหรือเป็นชิ้น ๆ ติดกระดูกหรือไม่ติดกระดูกมาผัด แกงต้ม และตุ๋นเป็นแกงจืด หรือนำเนื้อที่สุกแล้วมาทำแซนด์วิช

สัตว์น้ำ (ปลา ปู กุ้ง หอย)

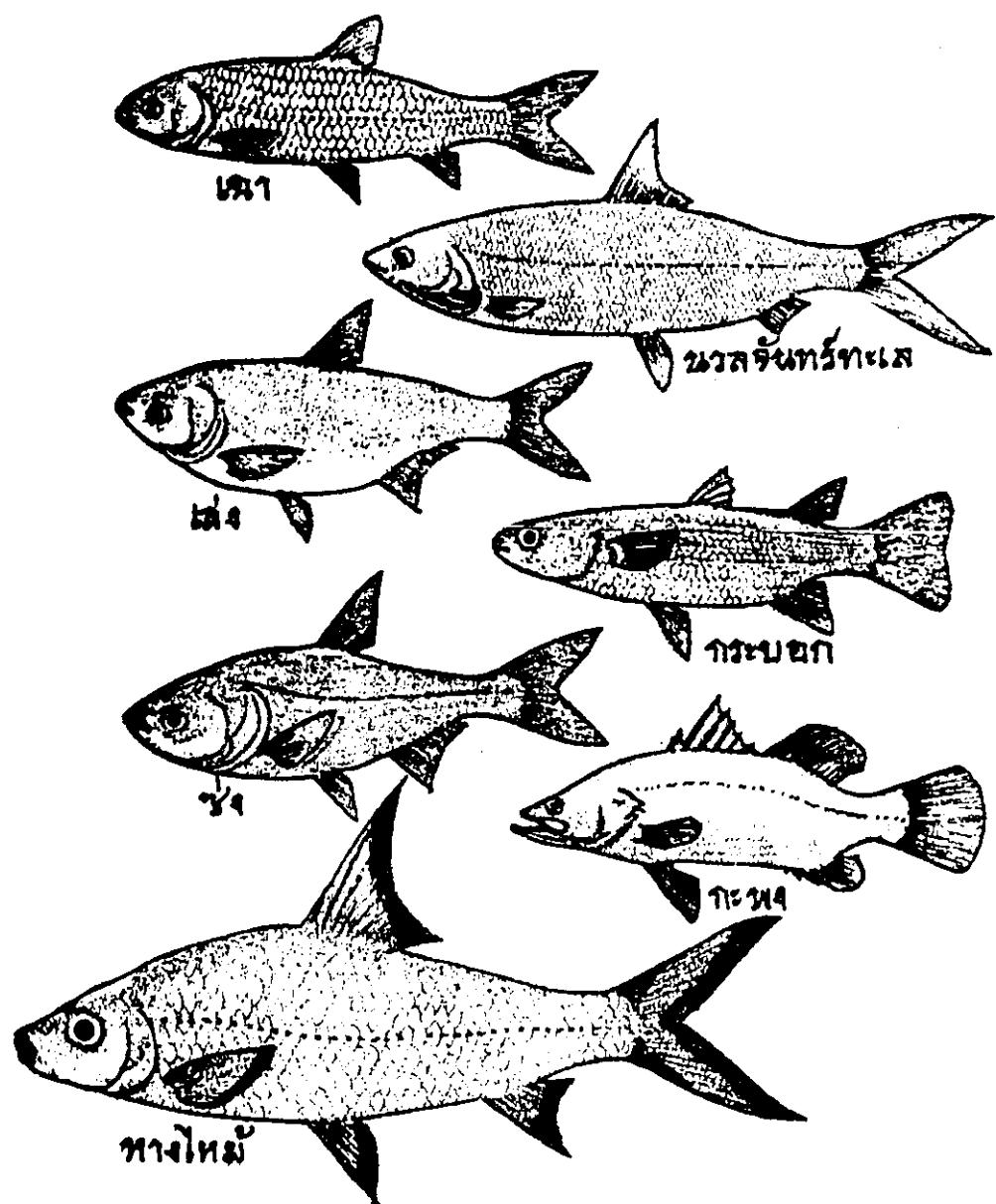
เราได้อาหารจากน้ำตามดังนี้แต่โดยรวมก็ ไม่ว่าจะเป็นน้ำจืด น้ำกร่อย หรือ น้ำทะเล เมื่อก่อนประชากรโลกยังไม่มาก ทรัพยากรจากน้ำมีมาก จึงไม่มีปัญหาระบองปริมาณ เมื่อตอนดังกล่าวที่ว่า ในน้ำมีปลา ในน้ำมีหัว ใช้กระชอนช้อนลงไปในแม่น้ำลำคลอง ก็ได้กุ้ง ได้ป้านกิน แต่ในปัจจุบันประชากรเพิ่มขึ้น ความต้องการอาหารมากขึ้น มีการค้า การขายและการใช้เครื่องมือในการจับสัตว์น้ำทันสมัย ทำให้ปริมาณสัตว์น้ำลดลงมากไปมาก ไม่พอที่จะจับ ammonia ของไคร์ทิกส์ประการความเป็นเจ้าของกัน มีการจับกุ้งผู้บุกรุกน่านน้ำ ปัญหาเหล่านี้เองทำให้เกิดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกันขึ้น มีการเพาะเลี้ยงในบ่อคืน ซีเมนต์ ตลอดจนริมฝั่งทะเลเพื่อให้มีอาหารไว้กินนาน ๆ

ป่านนี้จัดว่าเป็นแหล่งของโปรตีนที่สำคัญ เพราะว่าป่านนี้มีโปรตีนในไส้เดറตน้อย มีไขมันประมาณ 5% เด็กมีปานบางชนิดที่มีไขมันมาก เช่น ปลาสวาย ปลาทู (mackerel) หรือปลาแซลมอน (Salmon) อย่างไรก็ตามพบว่าไขมันในป่านนี้ประกอบด้วยกรดไขมันชนิดไม่อิ่นตัวและไม่มีคอลเลสเตอรอล สำหรับพากที่มีกระดอง หรือเปลือกหุ้มน้ำบางชนิดมีคอลเลสเตอรอลค่อนข้างสูง เช่น หอยนางรม กุ้ง วิตามินที่พบในปลา เช่น วิตามินเอ, ดี พนในน้ำมันตับปลา และ

วิตามินบี พบกอยู่ในสัตว์น้ำทะเล ในสัตว์น้ำทั้งหมดมีฟอสฟอรัสและโปรเตินเชื่อมด้วย ปานั้นจัดว่าเป็นอาหารที่ให้พลังงานน้อย เว้นแต่ว่าจะนำไปประกอบอาหารที่ใช้น้ำมาก ๆ เช่น การทอด การผัด

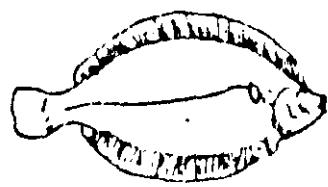


รูปที่ 5.5 ปลาที่น้ำจืดชนิดต่าง ๆ

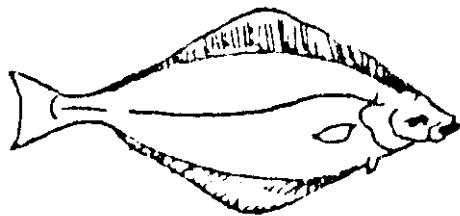


รูปที่ 5.6 ปลาต่างๆ ที่นิยมนำมาปรุงอาหาร

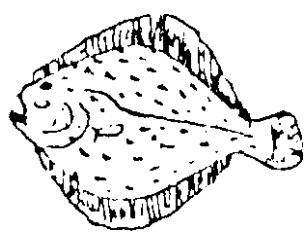
LEMONSOLE



HALIBUT



TURBOT



DOVER SOLE



Flat Fish

COD



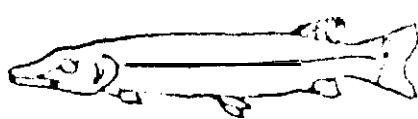
RIVER TROUT



HADDOCK



PIKE



SALMON TROUT

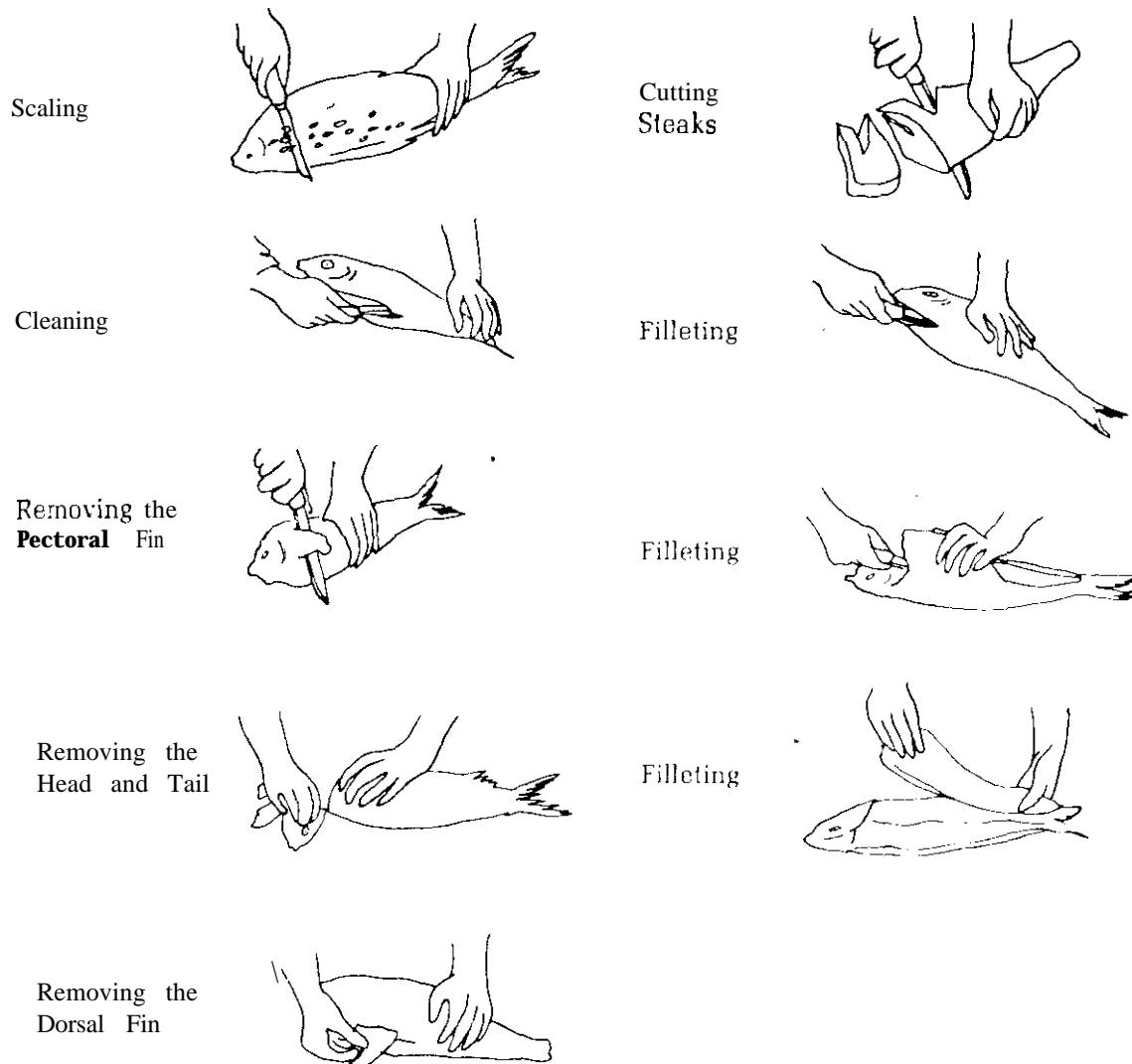


SALMON



Round Fish

รูปที่ 5.7 ปลาทั้งชนิดตัวแบนและตัวกลม



รูปที่ 5.8 ขั้นตอนต่าง ๆ ของการตัดแต่งปลา

ปลา บู่ กุ้ง หอย สามารถนำมาประกอบอาหารได้หลายอย่าง ทั้งเป็นอาหารเรียกน้ำย่อย อาหารจานหลัก และซุป เชื่อแน่ว่าอาหารทะเลนั้นเป็นที่ชื่นชอบและกินกันได้ทุกชาติ ทุกภาษา เช่นเดียวกับไก่ แต่ราคางานชนิดแพงกว่า เพราะหายากกว่า อาหารจากสัตว์น้ำ ทำให้เกิด สี รูปร่าง ขนาด และรสชาติอย่างมาก เช่น กุ้ง บู่ หอย ปลา มีรูปร่างแตกต่างกันไป เมื่อนำมา ประกอบอาหารเป็นจานแล้ว ดึงดูดสายตาลูกค้า หรือผู้บริโภcy อย่างมาก อาหารสด ๆ เมื่อนำ มาประกอบอาหารไม่จำเป็นต้องเติมเครื่องปรุงรสใด ๆ ที่ทำให้อาหารจานนั้noroy ไม่รู้สึกแล้ว จะมีปัญหานิดหนึ่งคือก้างที่มีในปลา ดังนั้นปลาตัวใด ๆ หรือปลาที่มีเฉพาะก้างกลางนิยมกิน กันมาก ก้างติดค่อนนั้นเป็นปัญหามากโดยเฉพาะในต่างประเทศ ซึ่งต้องระมัดระวังอย่างมาก

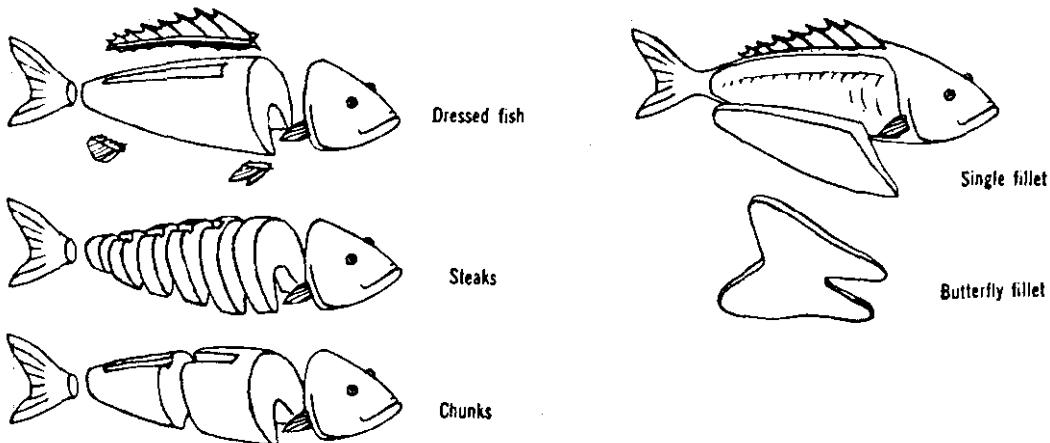
ปลาทั้งหมดออกเป็นพากปลากระดูกแข็ง และยังแบ่งเป็นปลาทั่วไป เช่น ปลาดุก ปลาช่อน สวาย เทโพ ยีสก์ มิก หม้อ ตะเพียน นิล หรือของฝรั่ง เช่น ปลาเทราท์ ปลาทะเลนน์ มีมากน้อย เช่น ปลากระพง ทูน่า กระบอก จะละเอียด อินทรี ฝึกดาบ หรือของต่างประเทศ เช่น ปลาโคด (cod) เฮอริง (herring) ซัลมอน ส่วนพากที่มีเปลือกหุ้มนั้นแบ่งเป็น (1) เปลือกอ่อน ไม่แยกเป็นส่วน เช่น กุ้ง กั้ง (2) เปลือกแข็ง เช่น ปู และ พากหอยนางรมต่าง ๆ เช่น หอยแมลงภู่ หอยแครง หอยนางรม หอยลาย (เปลือก 2 ชิ้น)

ลักษณะของปลาที่ขายในตลาด

1. ปลาที่มีขนาดไม่ใหญ่นัก จะขายกันทั้งตัว เช่น ปลาดุก ปลาช่อน ปลาหม้อ ปลาตะเพียน ปลา尼ล ปลาจะละเอียด เรียกว่า whole fish ถ้าสด ๆ หรือปลาเป็นกีจะกรบทั้งหัว หาง เกล็ด ครีบ แต่ถ้าอาหัว หาง เกล็ด ครีบออกก็เรียกว่า dressed fish บ้านเราก็คงจะนิยมเอามาก จัดการให้มีอุดกลงราคាដื้อกันแล้ว

2. ปลาที่แล่เนื้อเป็นชิ้น ๆ ตามยาว ปกติแล้วปลาที่มีเนื้อไม่นานัก มีกระดูกตรงกลางใหญ่ ตัวแบน ๆ จะมีการแล่เนื้อซึ่งกันและล่างขายเรียกว่า fillet เช่น ปลากระพง ปลาช่อนริ้ว

3. ปลาที่ตัดเป็นชิ้น ๆ ตามยาว มีกระดูกกลางติด หนาประมาณ 1 นิ้ว มักจะตัดจากปลาที่มีขนาดใหญ่ น้ำหนักมาก คือ 3 ปอนด์ขึ้นไป เรียกว่า steak เช่น ปลาสวาย ปลาเทโพ ปลาช่อน (ใหญ่) ปลาโคด ปลาโโอล



รูปที่ 5.9 การเรียกชื่อปลาที่หั่นแบบต่าง ๆ

4. ปลาที่ตัดตามห่วง หนากว่า steak ซึ่งใช้สำหรับย่าง (roast) เรียกว่า chunk ได้แก่ ปลาที่มีขนาดใหญ่ เนื้อหนามาก

การเลือกซื้อ

ราคางบประมาณนั้นแตกต่างตามชนิดของปลา ถูกากล ความโภคถูกากล แหล่งจับ ขนาดลักษณะของชิ้นเนื้อและความต้องการของตลาด ปลาที่เป็นที่รู้จักกันดี เกย์กิน เป็นที่ต้องการของตลาดมาก ราคางบแพง เช่น ปลาชลมอง ปู และlobster ราคางบแพงมาก บ้านเราก็เป็นปลาภูพง จะละเมิด ปูไป ปูเนื้อ หอยนางรม และกุ้งใหญ่

1. การเลือกซื้อปลา ให้คุณที่เห็นอก สีต้องมีสีแดง ต่านุน และสดใส เกล็ดติดแน่น หนังยังสดใส เนื้อแน่น ห้องแข็ง มีกลิ่นปลาสด ถ้าเป็นปลาที่มีเมือก เมือกต้องใส่ไม่มีสีเหลืองขุ่น ถ้าเป็นปลาที่เป็นชิ้น ๆ เนื้อต้องแน่น ไม่เหลว ติดกระดูกแน่นถ้ามีกระดูกติดด้วย

2. พากหอยนางรม และหอยอื่น ๆ ควรเลือกซื้อที่ยังไม่ตาย สังเกตจากเปลือกจะอ้าออกและหุบได้ พากที่มีการใหญ่แข็ง ถ้าสอดกานจะติดแน่น

3. พากกุ้ง ควรเลือกที่เนื้อแน่นแข็ง หัวติดกับตัวแน่น สีเขียวเทา ตามลักษณะของพันธุ์กุ้ง ไม่มีกลิ่นเหม็นและกลิ่นแย่มโนนนิย (ไม่สด)

4. พากปู เลือกที่ยังเป็น ๆ อยู่ สังเกตที่ตากระดูกกระดิกได้ เพราะปูตายแล้วจะไม่มีเนื้อ ปูเนื้อนั้นเป็นปูตัวผู้ มีน้ำหนัก คุณที่จะปีงจะเลือก ปูไข่เป็นปูตัวเมียมีขนาดเล็กกว่า เนื้อน้อย ตะปีงใหญ่ สำหรับปูน้ำ เป็นปูที่ตายแล้ว ต้องดูสีและคงกลิ่น และให้กดที่ตะปีง ถ้าแข็งเนื้อแน่น

นอกจากของสดแล้วมีขายในรูปแข็ง เช่น ปลาหมึก กุ้ง หอย และปลาในรูปของเนื้ออย่างเดียว หรือมีเปลือกและหัวติดด้วย ควรเลือกที่มีการห่อคัวบัวสุดที่นิยมชิด ไม่ฉีกขาด

สำหรับที่บรรจุกระป่องน้ำ ก็เลือกแบบอาหารกระป่อง คือ กระป่องมีลักษณะปกติ ไม่บวม ไม่บุบ ไม่เป็นสนิม คลากสะอาด มีเครื่องหมายรับรองคุณภาพ ผลิตใหม่ ๆ และบริษัทผู้ผลิตมีชื่อเสียงไว้ใจได้

นอกจากนี้แล้วยังมีของตกแต่ง ของทำเค้ก ขนมครัว เช่น ปลาแห้ง ปลาเค้ก กุ้งแห้ง ปลาหมึกแห้ง เลือกที่แห้งจริง ๆ กลิ่นดี สะอาด ไม่มีเชื้อรา แต่ถ้าแห้งมากเกินไป คุณภาพของเนื้อจะแข็ง ไม่อร่อย

การเก็บรักษา

ของสด ๆ น้ำควรล้าง ตัดแต่ง ทำความสะอาด ใส่ภาชนะที่ปิดสนิทเก็บในตู้เย็น ไม่

การเก็บนานเกิน 2 วัน เพราะคุณภาพจะไม่ดี สุขของสด ๆ ใหม่ไม่ได้ ถ้าต้องเก็บนาน ๆ ก็ต้องแข็ง

พากกุ้งอาจจะปอกเปลือก หรือทำให้สุกก่อนแช่แข็ง พากหอยต่าง ๆ ต้องแกะเนื้อ เนื้อแล้วแช่แข็ง ปูมักทำให้สุกแล้วแกะเนื้อนำใส่ไปแช่แข็ง

ของแห้งเก็บในตู้เย็น พากบรรจุกระป๋องเก็บในที่เย็น ลมโกรก และไม่ควรเก็บนานเกิน 1 ปี

การประกอบอาหาร

พากปลานั้นมีเนื้อไม่เหนียว สามารถประกอบอาหารได้ทุกวิธี เช่นเดียวกับเนื้อสัตว์อื่น ๆ เมื่อปลาสุกจะถลายเป็นสีขาว ทึบแสง เนื้อมักยุ่ย วิธีที่ใช้กันได้แก่

1. อบ การอบปลานั้น ทำได้กับปลาทั้งตัว หรือเฉพาะชิ้นเนื้อ บางครั้งยัดไส้ในตัวปลา หรือใส่ไส้ระหว่างปลา 2 ชิ้นก็ได้ อบที่อุณหภูมิ 175 ° ซ. และ 205 ° ซ. ถ้าชิ้นเล็กก็ใช้ไฟต่ำ การอบปลาทำให้ปลาแห้ง จึงควรทาด้วยเนยหรือน้ำมันบาง ๆ ให้ดูชุ่มช้ำ และไม่ติดภาชนะอบ ด้วย

2. บรรยาย หรือเผา ควรจะเป็นปลาที่มีเนื้อแน่น มีมันมากหน่อย เช่น ชัลมอน เทราท์ ปลาช่อน ปลาดุก ปลาโอ ปลาสำลี การบรรยายของบ้านเรานั้น เอาปลาวางบนตะแกรงแล้วใส่ตู้อบ ปกติแล้วหากด้วยน้ำมัน เนย เพื่อให้สีสวย กลับน้ำง เมื่อสุก ใช้เวลาประมาณ 8-15 นาที แล้วแต่ความหนาของปลา

3. ทอด ปลาที่เป็นชิ้น ๆ มีเต้เนื้อ ปลาตัวเด็กเน่าที่จะใช้วิธีนี้ ซึ่งอาจชุบแป้ง ชุบไข่ ชุบข้นมีปูนก่อกรุดก็ได้

4. ตุ๋น ปลาที่ชินบาง ๆ ตัวไม่ใหญ่นัก มีมันไม่มาก อาจจะตุ๋นในภาชนะที่ใส่น้ำหน่อย ๆ ใส่เครื่องเทศ เครื่องปรุงรส ผักต่าง ๆ ได้

5. นึ่ง เช่น ปลานึ่งเกี๊ยมบวบ ได้แก่ ปลาจะละเม็ดขาว ปลาช่อนแปะฉะ หรือพากหอยอบ กุ้งอบเกลือ หอยแมลงภู่

6. ต้ม บ้านเรานิยมน้ำปลา กุ้ง ปู มาทำต้มยำ ปี๊ดตก แกง ซึ่งทำให้ได้ดีน้ำแกง ได้รสชาติและกลิ่นที่ดีด้วย

สูตรอาหารจากเนื้อสัตว์

ເອັນແນ້ອກຮະກວ້ອນ

ສ່ວນປະກອບ

ເອັນນ່ອງເນື້ອ ເອັນໄສ	500	ກຮັມ
ນະພັງລາວຫຼຸດ	300	ກຮັມ (ຄັ້ນໄຫ້ໄດ້ 2 ດ້ວຍ)
ນໍ້າຕາລີປິບ	1	ຊ້ອນชา
ນໍ້າປາ	1	ຊ້ອນໂຕີະ
ໃບໂທຣະພາ	1/2	ດ້ວຍ
ໃບນະກຽດ	3	ໃບ
ພຣິກຊື່ຝຳເຂົ້າວ-ແແງ ທັນ	2	ເມືດ

ເກົ່າງປຽບ/ຈຳກັດ

ພຣິກແແງຢ່າງເຜືດ 5 ເມືດ, ຄະໄກຮ້າທັນຝອຍ 1 ຊ້ອນໂຕີະ, ຮາກຜັກຊື່ທັນຝອຍ 1 ຊ້ອນໂຕີະ, ຈ່າທັນຝອຍ 1/2 ຊ້ອນชา, ຜິວນະກຽດທັນຝອຍ 1/4 ຊ້ອນชา, ຍິ່ຫຮ່າກ້ວ່າ 1 ຊ້ອນชา, ກະປີ 1/4 ຊ້ອນชา, ອອນແແງ ປອກເປັນເລືອກ ທັນ 1 ຊ້ອນชา, ກະເທິມ ປອກເປັນເລືອກ ທັນ 1 ຊ້ອນໂຕີະ

ວິທີກຳ

1. ຕັ້ນເອັນນ່ອງເນື້ອໄຫ້ໄສ ແລະ ນຸ່ມ ຕັກນາທັນພອຄຳ
2. ໂບດັບເກົ່າງແກງໃຫລະເອີຍດ ຜັດກັບຫວັກທີທີ່ເຄີຍວ່າໃຫ້ບັນກ່ອນ ໄສ່ນໍ້າຕາລີປິບ ນໍ້າປາ

ໃບນະກຽດ

3. ໄສ່ເອັນນ່ອງເນື້ອທີ່ທັນແລ້ວ ຜັດໄຫ້ເຂົ້າກັນ ໄສ່ພຣິກຊື່ຝຳທັນ
4. ຕັກໄສ່ກຮະກວ້ອນ ໂຮຍຫຼາດ້ວຍໃບໂທຣະພາ

ໝາຍເຫດຖານ ໃຊ້ເນື້ອສ່ວນອັນ ၅ ກີ່ໄດ້ ຕາມຂອບ

(ຈາກ ແມ່ນ້ານ 9 : 172 2528 ມັນ 37)

แกงหมูย่างกับสับปะรด

ส่วนประกอบ

หมูเนื้อแดงป่นมัน	3 ชิ้ด (ถ้างแล้วผึงให้สะเด็ดน้ำ)
راكผักชี, พริกไทย, กระเทียม	2 ช้อนชา (โขลกรวมกันให้ละเอียดก่อนตวง)
เกลือ	1/4 ช้อนชา
สับปะรดสุกเล็ก	1/2 ลูก (หั่นเป็นชิ้นเล็ก ๆ หรือแกะสลักเป็นสุกสับปะรดเล็ก ๆ)
มะพร้าวขูด	1/2 กิโลกรัม (คั้นหัวกะทิ 1 ถ้วย, หางกะทิ 3 ถ้วย)
น้ำปลาดี	3 ช้อนโต๊ะ
น้ำตาล	1-2 ช้อนชา
อาจิโนะโนะโนะโอะ	1/2 ช้อนชา

เครื่องปรุงน้ำพริกแกง

พริกแห้งเม็ดใหญ่ 9 เม็ด, เกลือ 1 ช้อนชา, ข่าแก่หัน 1 ช้อนชาพูน, ตะไคร้หันฝอย 2 ช้อนโต๊ะพูน, ผิวนะกรุดหัน 1 ช้อนชา, راكผักชี 2 ช้อนชา, พริกไทย 9 เม็ด, หอนแดง 4 หัว, กระเทียม 2-3 หัว, กะปิ 1 ช้อนชา

วิธีทำ

1. นำหมูมาหมักกับรากผักชี กระเทียม พริกไทย และเกลือประมาณ 20 นาที นำไปย่างพอสุก หั่นเป็นชิ้นหนา 1/4 นิ้ว
2. ตักหัวกะทิใส่กระทะ เคี่ยวให้แตกมัน เติมน้ำพริกแกงที่โขลกละเอียดแล้วผัดให้หอม
3. ใส่หมูย่าง ผัดให้เข้าเนื้อ ค่อยเติมหางกะทิเรื่อย ๆ ระวังอย่าให้ไหม้ เติมน้ำปลา น้ำตาล และผงชูรส (ถ้าชอบ) ชิมรสตามชอบ
4. พอนึ่งหมูนุ่ม ใส่สับปะรด พอดีด้วยกลาง (เสิร์ฟได้ 3-4 คน)

(จาก อันุสรณ์ นางวิไลศิรินการ จ.ช.)

ตุ๋นสะโพกไก่

ส่วนประกอบ

น้ำมันพีช	1/2	ถ้วย
สะโพกไก่	2	ชิ้น
น้ำ	4	ถ้วย
เกลือป่น	3/4	ช้อนชา
น้ำตาลทราย	1	ช้อนชา
หอยใบญี่ปุ่น (หัวเล็ก)	4	หัว
เห็ดฟางคุณ ๆ	10	ดอก

วิธีทำ

1. ใส่น้ำมันในกระทะแบบ ทอดไก่ให้เหลือง กรอบทั้งชิ้น
2. คุุนไก่ที่ทอดแล้ว จนนิ่น (ในหม้อที่ใส่น้ำและเกลือ)
3. ใส่หอยใบญี่ปุ่น รอจนมีเนื้อใส
4. ใส่เห็ดฟาง เติมน้ำตาล คนให้เข้ากัน เร่งไฟจนเดือด

(จากคอลัมน์ ตำรับอาหาร ของ อาจารย์จารยา สุบรรณ ขวัญเรือน ฉบับที่ 391 ปีที่ 20 ปีกษ์หลัง)

ສູງໄກ

ສ່ວນປະກອບ	1.8 ກກ.
ໄກທັນເປັນຈິນ	
ນໍ້າ	4 ຄ້ວຍ (1,000 ຜື້ນ.)
ເກລືອ	2 ຂ້ອນຫາ
ຮອມໃໝ່ (ຫັນ)	1 ທັວ
ຍອດເຊອເລອວີ	3 ຕົ້ນ
ເບລີຟ	1 ໃບ
ແຄຣອກ (ຫັນເຄີກ ၅)	1 ຂ້ອນ
ຜັກຊື່ຝຣັ່ງ	1 ຂ້ອນ

ວິທີກຳ

- ນໍາຍອດເຊອເລອວີ ເບລີຟ ແຄຣອກ ແລະ ຜັກຊື່ຝຣັ່ງທີ່ອຳນວຍການ
- ຕົ້ນໄກ ເກລືອ ຮອມໃໝ່ ແລະ ສ່ວນພສນທີ່ທີ່ອຳນວຍການ ໄສ່ນ້ຳພອທຸນ໌ໃກ່ ປຶກຜ່າ
ໜັງຈາກນໍ້າເດືອດແລ້ວ ລົດໄຟລົງໃຫ້ເດືອນນີ້ ໃຊ້ເວລາປະນາພ 2 $\frac{1}{2}$ ຂ້ວໂມງ
ໄດ້ອາຫານສໍາຫຼັບ 4-5 ຄນ

ໝາຍເຫຼຸ

ສາມາດດັດແປລົງເປັນສູງໜູນແລະ ເນື້ອໄດ້

ผัดเผ็ดแห้งกุ้งใหญ่

ส่วนประกอบ

มันหมู	200	กรัม
กุ้งแห้ง	100	กรัม
กุ้งนาง	500	กรัม (ปอกเปลือก ผ่าหัวลง เอواسีน์ด่าออก)
น้ำตาลปีบ	1	ช้อนโต๊ะ
น้ำตาลทราย	3	ช้อนโต๊ะ
น้ำปลา	2 $\frac{1}{2}$	ช้อนโต๊ะ
ผักชี	1	ตัน

เครื่องปรุงน้ำพริก

พริกแห้งชนิดไม่เผ็ด แกะเม็ด 9 เม็ด (แซ่น้ำให้นิ่ม), ตะไคร้หั่น คั่วให้หอม 3 ช้อนโต๊ะ, รากผักชีคั่ว $1 \frac{1}{2}$ ช้อนโต๊ะ, ข่าหั่น คั่ว $1 \frac{1}{2}$ ช้อนชา, ผิวนมกรุด คั่ว 3 ช้อนชา, กะปี 1 ช้อนชา, หอมแดง ปอกเปลือก หั่น $1/4$ ถ้วย, กระเทียม หั่น 3 ช้อนโต๊ะ

วิธีทำ

1. เจียวัน้ำมันหมู ให้เหลือง แล้วตักกากหมูออก
2. ทอดกุ้งแห้ง กุ้งนาง พอเหลือง ตักขึ้น
3. โขลกเครื่องปรุงน้ำพริกให้ละเอียด ผัดในน้ำมันที่เหลือจนหอมและแห้ง ใส่น้ำตาลปีบ น้ำตาลทราย น้ำปลา ผัดจนแห้ง
4. ใส่กากหมู กุ้งแห้ง กุ้งนางที่ทอดแล้ว เคล้าให้ทั่ว ตักใส่จาน แต่งหน้าด้วยผักชี

(จาก แม่บ้าน 9 : 172 2528 หน้า 35)

กุ้งนางสอดไส้แพนงกะทิ

ส่วนประกอบ

กุ้งนางตัวโต	2	ตัว
มะพร้าวขูด	1/2	กิโลกรัม (แบ่งไว้ 1 ถ้วย ที่เหลือคั้นหัวกะทิ 1 ถ้วย)
พริกชี้ฟ้าเผียว-แดง	2	เม็ด (หั่นฝอย)
ใบมะกรูด	4-5	ใบ (หั่นฝอย)

เครื่องปรุงน้ำพริก

พริกแห้ง 15 เม็ด, หอมแดง 10 หัว, กระเทียม 15 กลีบ, ตะไคร้ 3 ช้อนโต๊ะ, ฯลฯหันฝอย 1 ช้อนโต๊ะ, พริกไทย 15 เม็ด, ผิวนะกรุดหันฝอย 1 ช้อนชา, กะปี 1 ช้อนชา, เกลือป่น 1 ช้อนชา, ลูกผักชีคั่ว 1 ช้อนโต๊ะ, ยีหร่าคั่ว 1 ช้อนชา

วิธีทำ

- ล้างกุ้งนาง ตัดหัวคอออก เปิดเปลือกแข็งส่วนหัวออก แต่อย่าให้หลุด ดึงเอาไส้ออก ล้างให้สะอาด แล้วปิดเปลือกแข็งตามเดิม ใช้มีดผ่ากลางหลังเฉพาะส่วนลำตัวกุ้ง พักไว้ก่อน
- โขลกเครื่องปรุงน้ำพริกให้ละเอียด คลุกกับมะพร้าวขูด 1 ถ้วย เดินน้ำปลา น้ำตาล ซึมรสตามชอบ ใส่ใบมะกรูดหันฝอย คลุกให้เข้ากัน นำไปใส่ในตัวกุ้ง และหัวกุ้ง
- เอากุ้งเรียงในจานที่ใช้อบ ราดด้วยหัวกะทิ อบจนสุก โรยด้วยพริกและใบมะกรูด หันฝอย

(เสร็ฟได้กินละ 1 ตัว)

(จาก อนุสรณ์ นางวิไลโซติชนการ จ.ช.)

ผัดพริกขิงปลาช่อนทอดกรอบ

ส่วนประกอบ

ปลาช่อนตัวโต (ประมาณ 1 กก.)	1	ตัว
น้ำมันพืช สำหรับทอด	2-3	ถ้วย
หมูสามชั้น	2	ชิ้ด (หันสีเหลี่ยมเล็ก ๆ)
กุ้งแห้งป่น	1/4	ถ้วย
น้ำปลา	1 $\frac{1}{2}$	ช้อนโต๊ะ
ถั่วฝักยาว	10	ฝัก (ตัดท่อนสั้น ๆ)

เครื่องปรุงน้ำพริก

พริกแห้ง 8 เม็ด, น้ำหันละเอียด 1 ช้อนชา, ตะไคร้หันฟอย 1 ช้อนโต๊ะ, ห่มแดง 3 หัว,
กระเทียม 10-12 กลีบ, ผิวนะกรุดหันฟอย 1/2 ช้อนชา, เกลือป่น 1/2 ช้อนชา, กะปิ 1 ช้อนชา

วิธีทำ

1. ปลาช่อนขอดเกลิด แล่เนพะเนื้อตามยาวเป็น 2 ชิ้น ล้างด้วยน้ำเกลือ 2 ครั้ง เพื่อ
ดับกลิ่นคาว ล้างน้ำเปล่า หันเป็นท่อน ๆ
 2. ทอดปลาให้เหลืองกรอบทั้งชิ้น พักไว้
 3. ใช้น้ำมันจากทอดปลาเล็กน้อย ผัดถั่วฝักยาวพอสุก ตักขึ้น
 4. ใช้กระทะ ใส่น้ำมัน 5 ช้อนโต๊ะ ผัดกับน้ำพริกแกงที่โขลกละเอียด ใส่หมูสามชั้น
กุ้งแห้งป่น ผัดให้เข้ากัน เติมน้ำปลา น้ำตาล ซิมรส
 5. ตักเครื่องแกงที่ผัดสุกแล้วราดบนปลาท่อ หรือจะนำไปคลุกผัดกับเครื่องแกงก็ได้
โรยด้วยใบมะกรูดหันฟอย
- (เสิร์ฟได้ 4 คน)

(จาก อันสรณ์ นางวิไลโชคินการ จ.ช.)

ผัดเผงหอยนางรมริมหวาน

ส่วนประกอบ

เนื้อหอยเชลล์	2	ชีด
เกาลัด	1	ชีด
เห็ดหูหนู	1	หินมือ
พริกหวาน	หันเป็นสี่เหลี่ยมน้ำด 1/2	ถูก
แครอท	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2}$ ซม.	หัว
มะเขือเทศ	1/2	ถูก
แตงกวา	1/2	ถูก
ขี้นฉ่าย	1	ตัน
กระเทียมสับ	1/2	ช้อนชา
น้ำมันพีช (ประมาณ)	1	ถ้วย
แป้งข้าวโพด	2	ช้อนโต๊ะ

เครื่องปรุงน้ำซอส

ชีอิวขา	3	ช้อนโต๊ะ
น้ำส้มสายชู	1	ช้อนชา
หอมแดงซอย	3	ช้อนโต๊ะ
ขิงสับละเอียด	1	ช้อนชา
พริกสดบดละเอียด	1/2	ช้อนชา
น้ำมันงา	1	ช้อนชา
ไวน์ขาว	2	ช้อนชา
น้ำซุปไก่	1/4	ถ้วย
น้ำตาลทราย เกลือป่น พริกไทย เสิร์ฟร้อนๆ		

วิธีทำ

1. เจียวกระเทียมพอเหลืองกับน้ำมันพีช 3 ช้อนโต๊ะ
2. ใส่หอยเชลล์ และเครื่องปรุงทั้งหมดที่หันไว้ ผัดพอสุก ตักใส่จาน พักไว้ก่อน
3. เติมน้ำมัน 3 ช้อนโต๊ะ ปรุงน้ำซอสตามส่วนประกอบในสูตร
4. ใส่ผักที่ผัดไว้ ผัดให้ทั่ว ชิมรสตามชอบ
5. เติมแป้งข้าวโพดที่คลายน้ำเย็น ผัดให้แป้งสุก ตักใส่จาน เสิร์ฟร้อน ๆ

(ดัดแปลงจากตำรับเส้นวนชวนซิม น้ำมันพีชทิพ)

สรุป

เนื้อสัตว์เป็นแหล่งอาหารโปรตีนที่สำคัญที่สุด มีคุณภาพดีที่สุด จึงการกินเนื้อสัตว์ต่าง ๆ ทุกวัน เนื้อสัตว์แต่ละชนิดมีสี กลิ่น รส ความเหนียว ความยุ่ย แตกต่างกันไปจึงนำมาประกอบอาหารตามแต่ชนิดของเนื้อสัตว์ เนื้อวัวนั้นมีการเกะดัดกว่าเนื้อสัตว์อื่น ๆ ดังนั้นในการทำผลิตภัณฑ์ที่ให้มีความเกะยีดตัวกันดี เช่น ไส้กรอก จึงผสมเนื้อวัวด้วย อย่างไรก็ตาม ไก่ เป็ด อาหารทะเล เป็นอาหารที่กินกันได้ทุกชาติ ทุกภาษา

คำถาม

1. จงบอกวิธีการเลือกซื้อเนื้อสัตว์ คือ เนื้อวัว หมู ไก่ และสัตว์น้ำ
2. จงบอกวิธีการต่าง ๆ ที่สามารถใช้กับการหุงต้มเนื้อวัว หมู ไก่ และสัตว์น้ำ