

ก2358

ข่าวสาร

# มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ปีที่ ๓๖ ฉบับที่ ๔ เมษายน ๒๕๒๘

## เมือง

จาก....สคบ.สาร ๙.๑.๒๘)

ในเบคอนซึ่งใช้ในไตรท์และในเตอร์ทเป็นสารถนอมอาหาร ยังก่อให้เกิดสารที่ทำให้เกิดมะเร็ง ซึ่งในไตรชาไม่ได้ออกด้วย โดยขณะที่ทำการทอดเบคอนนั้น ในไตรท์และในเตอร์ทที่เปลี่ยนเป็นในไตรท์จะทำปฏิกิริยาทางเคมีกับอามีนชนิด เชิงกันดาร์ (Secondary amine) ที่มีในหมู เกิดเป็นสารในไตรชาไม่ซึ่งเป็นสารที่ทำให้เกิดมะเร็งได้สารนี้ไม่มีในกาหมู เพราะกาหมูไม่ได้ผ่านกระบวนการการถนอมอาหารเหมือนเบคอน กินกาหมูคุกเข้าวัวจึงปลอดภัยกว่ากินเบคอน

หลังจากที่ได้พบว่า ในเบคอน แคมและไส้กรอก ซึ่งใช้ในไตรท์เป็นสารถนอมอาหารมีสารที่ทำให้เกิดมะเร็งแล้ว สหรัฐอเมริกาได้กำหนดให้ผู้ผลิตใช้ในไตรท์ลดน้อยลง และเติมวิตามินซีลงในน้ำหมักด้วย เนื่องจากพบว่า วิตามินซีสามารถลดการเกิดสารในไตรชาไม่ได้ ถึงกระนั้นการกินเบคอนก็ยังต้องเสี่ยงกับการเป็นมะเร็ง ถ้างดเผือกจะหมดกังวล ถ้างดไม่ได้ก็ควรลดปริมาณที่กินลง เนื่องจากในไตรชาไม่เกิดขึ้นเมื่อเบคอนถูกความร้อน จึงมีวิธีลดอีกด้วยนี้

เวลาทอดเบคอนควรใช้อุณหภูมิต่ำให้เวลานานขึ้นก็จริง แต่สารในไตรชาไม่จะเกิดขึ้นน้อยลง ถ้าใช้เตาอบไมโครเวฟ ก็เกิดขึ้นน้อยที่สุด วางแผนลงบนกระดาษชั้นนำมันก่อนแล้วจึงอบ

ในไตรชาไม่เกิดขึ้นมากในส่วนไขมัน จึงควรเลือกเบคอนที่มีเนื้อดีมาก เท่าน้ำมันที่เจียวออกทั้ง อย่าเก็บไว้ทำอาหารอื่น เพราะในไขมันอาจมีในไตรชาไม่สามถึงสี่เท่าของที่มีในเบคอน ในไตรชาไม่บางส่วนระยะได้ ดังนั้นเวลาทอดต้องดูแลให้อากาศถ่ายเทได้สะดวก เพื่อไม่ให้คนทอดสูญเสียไปมาก

อาหารเข้าแบบผั่งที่มีไขมันปานกลาง น้ำจะมีเบคอนร่วมด้วย เบคอนทำจากมันหมูที่มาจากการสั่นหน้าห้องของหมู เข้าด้วยมันส่วนนี้օอกมาทั้งก่อนจะได้มันหนังประมาณ 3-5 กก. สมัยก่อน เจ้าอาเกลือผสมดินประสีและน้ำตาล เสิร์ฟกับคลุกเคล้ามันนี้จนทั่ว แล้วก็ปล่อยทิ้งไว้ประมาณ 2 อาทิตย์ เกลือกจะค่อยๆ ซึมเข้าไปในมันหมู หลังจากนั้นก็เอามาร์คัวนจนแห้ง สมัยนี้กรรมวิธีการผลิตเปลี่ยนไป "ไม่ต้องรอ กินเป็นอาทิตย์" ย่อเวลาหมักเหลือเพียงไม่ถึงชั่วโมง โดยการใช้เย็นนิดน้ำหมักเข้าไปซึ่งส่วนในสุดของมันหมูให้ทั่วถึงอย่างรวดเร็ว สำหรับกลิ่นหอมที่เคยได้จากกรรมคัวนก็เร่งรัดด้วยการพ่นน้ำยาที่ให้กลิ่นคัวนแล้วใช้ความร้อนเร่งปฏิกิริยาเปลี่ยนมันหมูให้เป็นเบคอนได้กันใจ เสร็จในวันเดียว ทันเป็นขันบางๆ เรียงให้เห็นมันหมูสลับกับเนื้อดีมันเป็นริ้ว สวายงามบรรจุหีบห่อไปรอจ้าหน่าย

เบคอนเป็นอาหารที่กินเพื่อรักโดยแท้ ราคาก่อนข้างแพง ตามหลักโภชนาการแล้ว เบคอนเป็นอาหารที่ไม่น่ากินเสียเชียว มันมีหั้งไขมันและเกลือมาก ไม่เหมาะสมกับคนอ้วนหรือคนที่มีความดันโลหิตสูง สามในสี่ส่วนของเบคอนเป็นไขมัน จึงมีพลังงานสูงมาก เบคอนหนึ่งชิ้นให้พลังงานประมาณ 30-40 แคลอรี กินเพียง 2 ชิ้นจะได้พลังงานเท่ากับกินไข่หนึ่งฟอง แต่ได้สารอาหารอื่นน้อยกว่าไข่มาก โดยเฉพาะโปรตีนเกลือแร่และวิตามิน กินเบคอนก็เหมือนกินกาหมู เบคอนจัดอยู่ในหมูในมัน ไม่ใช่หมูเนื้อสัตว์ โปรตีนที่ติดมากกับเนื้อหมูน้อยมาก

เบคอนให้วิตามินบีบ้าง เพราะในหมูนั้นมีวิตามินบีสูง แต่วิตามินเอและเหล็กที่มีมากในไข่ยัง ในเบคอนแทนไม่มีเลย เมื่อเทียบกับทางคุณค่าทางโภชนาการ เบคอนแพ้ไข่อย่างเห็นได้ชัด แต่เมื่อเทียบกันด้านราคาแล้วว่าไข่แพ้เบคอนหลุดลุย เบคอนจึงไม่น่าจะอยู่ในงบอาหารของครอบครัวที่มีเงินจำกัด