

# แม่โครใบโอติกส์...พลังแห่งชีวิต

พจนีย์ ทรัพย์สมาน \*

\* อาจารย์ ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มศว.ภาคใต้ จ.สงขลา

มีคำสอนของปราชญุชาวกรีกโบราณว่า "ถ้าคนเราใจไม่เรื่องอาหารการกินแล้วไม่จำเป็นต้องไปหา หมวด" นั้นดูเหมือนจะไม่ล้ำสมัยเลยเพียงแต่ต่างเขียนไข่เท่านั้น เพราะโรคที่เป็นในอดีตคือโรคขาดสารอาหาร เช่น เท็กวัย ก่อนเรียนเป็นโรคกระดูกอ่อนเนื่องจากการขาดวิตามินดีทำให้เดินไม่ได้ ชาลีน โภง จนมีความเชื่อว่ามีเชื้อโรค เข้าไปกัดกินกระดูกหรือบางกลุ่มขาดวิตามินซีทำให้เกิดอาการอ่อนเพลี้ยเมื่อการอักเสบของเยื่อบุอวัยวะและผิว หนังอักเสบติดเชื้อในที่สุดก็ตาย เป็นต้น โรคขาดสารอาหารนี้ยังคงระบาดอยู่จนถึงปัจจุบันในบางประเทศหรือใน กลุ่มน้ำที่ขาดความรู้โภชนาการหรือมีการกระจายอาหารไม่ทั่วถึงทำให้เกิดการการตายและพิการให้ดูดแลรักษา แต่ดูเหมือนโรคการได้รับสารอาหารเกินความต้องการของร่างกายแล้วสะสมจนเกิดความผิดปกติกับโรคที่เกิดจาก การบริโภคอาหารที่มีสารปนเปื้อนที่เป็นพิษเป็นภัยต่อสุขภาพเป็นปัญหาโภชนาการที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกวันโดย เฉพาะในสังคมเมืองหรือกลุ่มคนที่มีเศรษฐกิจดี ซึ่งต้องการการแก้ไขอย่างรีบด่วนด้วยเช่นกัน

## สาเหตุของปัญหาโภชนาการในปัจจุบัน

ปัญหาโภชนาการที่ถือว่าเป็นปัญหาใหญ่ในปัจจุบันคือการได้รับสารอาหารเกินความต้องการของร่างกาย เช่น โรคอ้วน โรคไขมันในเลือดและโรคที่เกิดจากการได้รับสารพิษจากอาหาร เช่น มะเร็ง โรคภินามาตะ เป็นต้น โรคเหล่านี้มีสาเหตุที่สำคัญพอสรุปได้ดังนี้

1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเจริญก้าวหน้า ทำให้คนมีความเป็นอยู่ที่สบายขึ้นด้วยเครื่องทุนแรง เครื่อง อุปกรณ์ความสะอาดจนทำให้ขาดการออกกำลังกาย การเกษตรและอุตสาหกรรมก้าวหน้ามีผลผลิตมากขึ้น ประกอบกับฐานะทางเศรษฐกิจดีมีเงินทองพอที่จะเลือกซื้ออาหารมาบริโภคตามความต้องการด้านสಚาติ ด้านสังคม มากกว่าการคำนึงถึงความต้องการของร่างกาย จึงทำให้เกิดการสะสมอาหารที่เหลือไว้ตามส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย
2. ขบวนการผลิตอาหารในรัฐในฟาร์มมีการใช้สารเคมีช่วยในการผลิต ทั้งในการผลิตพืชและสัตว์เริ่ม ตั้งแต่การเตรียมดิน การปลูก การดูแลรักษา สารเหล่านี้จึงสะสมอยู่ในพืชผักและสัตว์ที่เป็นอาหารของมนุษย์และ เข้าสู่ร่างกายเมื่อนำมาบริโภคและสะสมในร่างกายคนต่อไป

3. ขบวนการแปรรูปอาหารในการผลิตอาหารสำเร็จรูปหรือกึ่งสำเร็จรูป ในขบวนการผลิตนี้มีการนำสารเคมีมาใช้เพื่อช่วยให้อาหารที่ผลิตมีคุณสมบัติตามต้องการ เช่น เก็บไว้ได้นานรสชาติดี สีสวย นุ่มกรอบ ตามความต้องการของผู้ผลิต แม้แต่วัสดุที่บรรจุอาหารก็อาจทำให้มีสารเคมีที่เป็นอันตรายตกอยู่ในอาหารด้วย ขณะนั้นจึงค่อนข้างยากที่จะพบอาหารที่ปราศจากการปรุงแต่งจากสารเคมีเพราะแม้แต่อาหารบางอย่าง เช่น เต้าเจียว เต้าหู้ยี้ น้ำปลา น้ำตาล ปลาแห้ง ปลาเค็ม ที่ล้วนแต่พับสารเจือปนอาหาร สารปนเปื้อน อยู่ทั้งล้าน จนเห็นได้ว่า อาหารบางอย่างไม่จำเป็นต้องใช้สารปรุงแต่งก็ได้ผู้ผลิตมีจิตสำนึกรักษาความปลอดภัยของผู้บริโภคหรือมี

## คุณธรรมในการผลิตอาหาร

4. สิ่งแวดล้อม ดิน น้ำ อากาศ ในปัจจุบันถูกปนเปื้อนด้วยสารเคมีที่เป็นพิษ อาหารที่เกิดและเติบโตอยู่ในสิ่งแวดล้อมที่ปนเปื้อน ย้อมมีสารปนเปื้อนปนอยู่ ในดินโคลนที่มีสารตะกั่วตกค้างพบว่า ปลาที่อยู่ในดินในน้ำพากนี้ก็มีตะกั่วอยู่ในเนื้อสูงหรือพิชที่ปลูกในดินที่มีสารหนูอยู่ย่อมมีสารหนูอยู่ในพิชผักเช่นกัน

5. ค่านิยมของผู้บริโภค ผู้บริโภคคือค่านิยมที่ชื่นชอบในความสวยงาม ความสด ความกรอบของอาหารทำให้ผู้ผลิตอาหารพยายามที่จะเอาใจผู้บริโภคโดยการเติมแต่งอาหารของตนให้มีคุณสมบัติตามที่ผู้บริโภคต้องการ จนบางครั้งลืมnickถึงพิษภัยที่จะเกิดแก่ผู้บริโภค เช่น การฉีดยาฆ่าแมลงเกินปริมาณท่อนุญาตเพื่อกันแมลงไม่ให้กัดกินใบพิช การเติมสาร防腐สีในผลิตขั้นตอนเพื่อให้ขาว การแซดถ่วงอออกให้สดขาวเท็ปได้นาน และการเติมสีในอาหารให้สีสวยงามถูกตາถูกใจ เป็นต้น ถ้าผู้บริโภคหันมาเรียกร้องให้ผู้จำหน่ายอาหารปฏิบัติให้ถูกต้องก็สามารถทำได้ เช่น ในปัจจุบันมีร้านค้าจำนวนมากจำหน่ายอาหารแห้งที่ไม่ใส่สี ผักไม่ฉีดยาฆ่าแมลงและข้าวที่ไม่มีการใช้สารเคมี เป็นต้น ดังนั้น การรวมตัวและเรียกร้องของผู้บริโภคจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับสุขภาพของเราผู้บริโภคอาหาร

ความต้องการความปลอดภัยจากการบริโภคอาหารและการได้รับสารอาหารจากอาหารอย่างครบถ้วน เป็นสิ่งที่ผู้บริโภครุ่นใหม่เรียกร้องหา ซึ่งก็ตรงกับการความต้องการของผู้บริโภคกลุ่มที่เป็นมังสวิรัติ คือกลุ่มผู้บริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ เช่น อาหาร ‘ชีวจิต’ ที่ยึดหลักการบริโภคอาหารที่ปราศจากสารปนเปื้อนโดยหันมาบริโภคอาหารธรรมชาติ ลดการใช้สารเคมี ในขณะที่มีการรณรงค์เรื่องสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการเกษตรที่ยั่งยืนมีการส่งเสริมการใช้ยากำจัดศัตรูพืชด้วยสารสมุนไพร และแนวทางนี้ก็ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางออกไป นับเป็นความโชคดีของผู้บริโภคอาหารชีวจิตที่จะมีอาหารที่บริสุทธิ์ให้เลือกรับประทานมากขึ้น นอกจากนี้ผู้บริโภคอาหารชีวจิตยังนิยมการบริโภคอาหารจากถั่วและถั่วฟืชอีกด้วย

## ประเภทของมังสวิรัติ (Vegetarian)

อาหารมังสวิรัติที่บริโภคกันนั้นส่วนมากจะประกอบด้วยพิชผักแต่ก็มีมังสวิรัติบางชนิดมีการบริโภคผลิตภัณฑ์จากสัตว์ด้วย ดังนั้น จึงสามารถจำแนกพากมังสวิรัติเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

1. กลุ่มที่เป็นมังสวิรัติแท้ (Pure Vegetarian) คือรับประทานเฉพาะพิชเท่านั้น งบบริโภคอาหารประเภทเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์จากสัตว์ทุกชนิด พากนี้ถ้าเป็นคนจีนเรียกว่า กินเจ’ จะงดการบริโภคผักบางชนิดที่มีรากลิ่นรุนแรง เช่น กระเทียม แต่ถ้าเป็นพากมังสวิรัติทั่วไปจะรับประทานพิชผักทุกชนิดเรียกว่า Vegan หรือพากบริโภค มังสวิรัติอย่างเคร่งครัด

2. กลุ่มที่บริโภคพิช นม และผลิตภัณฑ์จาก นม เช่น เนย เนยแข็ง และนมเบรี้ยว (Lacto-Vegetarian) อาหารที่บริโภคส่วนใหญ่จะมีพากถั่ว นม และเนยเป็นส่วนประกอบ โดยมากจะได้แก่ชาวอินเดีย เนปาล บางกลุ่ม ซึ่งไม่บริโภคเนื้อสัตว์ อาหารที่คุ้นเคยกันได้แก่ จำกปะ (โรตีชนิดหนึ่ง) ขنمปังและข้าวหุงผสมถั่วชนิดต่าง ๆ และปรุงรสด้วยนม เนย ไขมัน และสิ่งที่ถือเป็นห้ามอาหารประจำวันและอาหารในโอกาสพิเศษได้แก่ ชาผอมนมสด พระชาอินเดียและชาเนเปาลินนมดีมทุกวันและใช้ต้อนรับแขกด้วย

3. กลุ่มที่บริโภคถั่วพิชผัก นม และไข่ (Lacto-ovovegetarian) รวมทั้งผลิตภัณฑ์จากนมและไข่ ฉะนั้นพากนี้ จึงบริโภคขนมบางอย่างที่มีไข่ผสม เช่น เค้ก คุกเก้ และขนมหวานอื่น แม้แต่ขนมไทยชื่อในพากที่ 2 ข้างบนจะไม่บริโภค กลุ่มคนที่นิยมการบริโภคอาหารพากนี้ได้แก่พวาก Seventh-Day Adventist คือบริโภคอาหารเหมือนปกติยกเว้นเนื้อสัตว์เท่านั้น

4. กลุ่มแมโครไบโตติกส์ (Macrobiotics) เป็นกลุ่มคนที่พบรอยู่ทั่วไปเกิดขึ้นเนื่องจากเห็นความสำคัญของอาหารกับสุขภาพโดยเน้นการบริโภคพิชผักและอาหารที่ไม่ได้ดัดแปลงจนเสียความเป็นธรรมชาติ จะมีองค์ประกอบของอาหารเป็นสัดส่วนประมาณร้อยละ 50-60 เป็นแมสต์ถั่วพิชต่าง ๆ ที่ยังไม่ได้ขัดสีเอาไว้ออก ร้อยละ 20-

30 เป็นผักและผลไม้ และอีกประมาณร้อยละ 5-10 ที่เหลือจะประกอบด้วยสาหร่ายทะเลและพืชชนิดอื่น ๆ เช่น สาหร่ายปรุงรุ่งที่ไม่ได้ผ่านกรรมวิธีที่มีสารเคมีเป็นปีน เช่น สาหร่ายที่ไม่ฟอกขาว เกลือธรรมชาติ ซอสที่หมักตามธรรมชาติ และอนุญาตให้รับประทานเนื้อสัตว์จากปลาได้

### การเปลี่ยนแนวทางการบริโภคอาหารเป็นมังสวิรัติ

การเปลี่ยนแปลงการบริโภคอาหารของคนเรานี้เป็นเรื่องยาก ด้วยความคุ้นเคยในรสชาติอาหารมาแต่เล็กแต่น้อย แต่ในปัจจุบันนี้กับมีผู้คนจำนวนมากที่หันมาบริโภคอาหารมังสวิรัติ อาหารเชิงจิตและแม่ครัวใบโอดิกส์ กันมากขึ้นทุก ๆ วัน แสดงว่าเหตุจุนใจนั้นต้องมีอิทธิพลเหนือความชื่นชอบในรสชาติของเนื้อสัตว์ ซึ่งพอสรุปได้ หลายประการดังนี้

1. เหตุผลด้านจิตใจ ด้วยมีแนวคิดว่าการบริโภคเนื้อสัตว์ทำให้เป็นคนมีจิตใจแข็งกระด้าง ดุดัน และโนโหง่าย แนวคิดนี้ได้มีการทดลองความเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ของผู้บริโภคเนื้อสัตว์กับไม่บริโภคหลายคนยืนยันว่าเมื่อไม่บริโภคเนื้อสัตว์ได้ระยะเวลาหนึ่งจะมีจิตใจอ่อนโยนลงสูงในกรุงร่างกายหรืออุณหภูมิเย็นแต่พอกลับมาบริโภคเนื้อสัตว์ แล้วพบว่ามีอาการกรุ่งร่างกายหรือมีอาการโนโหงมากขึ้น ในเรื่องนี้ยังไม่ได้รับการยืนยันแน่นอนเป็นแต่ความรู้สึกและความเชื่อเท่านั้น ซึ่งก็เป็นไปได้ถ้ามีเมื่องการบริโภคเนื้อสัตว์ทำให้เกิดความรู้สึกว่าตนไม่เป็นเดียวกับผู้อื่นและทำจิตให้เป็นกุศลแผ่นดินเจริญรู้สึกว่าเป็นสุขใจจึงส่งบลง

2. การปฏิบัติธรรม การหาความสงบในด้านจิตใจ ในสังคมปัจจุบันนี้หลายคนหันหน้าเข้าปฏิบัติธรรม นั่ง วิปัสสนา ตรวจสอบจิตใจ มีหลายแนวคิดหลายแนวทาง แต่มีสิ่งหนึ่งที่คล้ายกันก็คือการแนะนำให้บริโภคอาหาร มังสวิรัติ ซึ่งจะเป็นมังสวิรัติแท้หรือแม่ครัวใบโอดิกส์ก็ตาม ผู้ปฏิบัติธรรมก็หันมาชื่นชมกับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายที่เกิดขึ้น สุขภาพดีขึ้นลดลง ทั้งบริเวณหน้าห้องและไขมันในเส้นเลือด

3. การแพทย์และสุขอนามัย ด้วยโรคที่เป็นกันอยู่มากในปัจจุบันเป็นโรคที่เกิดจากการกินเกินความต้องการของร่างกาย เช่น โคเลสเตอรอลในเลือดสูง หัวใจขาดเลือด พบร่วงอาหารมังสวิรัติ อาจเป็นแนวทางในการบริโภคอาหารซึ่งเป็นประโยชน์ในด้านการรักษาโรคหัวใจขาดเลือด โรคโคเลสเตอรอลสูงในเลือด เป็นต้น จึงมีการแนะนำให้ผู้ป่วยบริโภคอาหารมังสวิรัติเป็นบางมื้อเพื่อหลีกเลี่ยงไขมันจากเนื้อสัตว์

4. การตระหนักรู้ถึงความปลอดภัยจากการบริโภค เพราะตามหลักของมังสวิรัติหรือแม่ครัวใบโอดิกส์ จะมุ่งเน้นที่การบริโภคอาหารที่ปราศจากสารเคมีและเป็นอาหารที่ผ่านกรรมวิธีการแปรรูปน้อย ดังนั้นคุณค่าทางอาหารของข้าวและพืชผักยังอยู่สมบูรณ์ผู้บริโภคจึงมีโอกาสได้รับวิตามินเกลือแร่อย่างเต็มที่ อีกทั้งไขมันจากพืชก็มีโคเลสเตอรอลอยู่น้อยจนถือว่าไม่มีผลกระทบไม่นิยมการบริโภคอาหารที่มีน้ำตาลทรัพย์สูงนั้นเป็นผลดีต่อสุขภาพทั้งสิ้น จึงไม่ยากนักที่ผู้ที่เห็นความสำคัญของสุขภาพกับการบริโภคจะหันมาบริโภคอาหารมังสวิรัติกันเพิ่มขึ้นและการศึกษาพบว่าการบริโภคเนื้อสัตว์มานานมีโทษต่อร่างกาย เพราะนอกจากจะมีไขมันที่อิ่มตัวสูงโคเลสเตอรอลสูงแล้ว ถ้าบริโภคมาก ๆ เกินความต้องการจะบังเกิดสารพิษที่ร่างกายต้องขับทิ้งอีกด้วย

จากเหตุผลเพียงข้อใดข้อหนึ่งในสี่ข้อข้างบนนี้เองทำให้ผู้คนจำนวนมากหันมาบริโภคอาหารมังสวิรัติกันมากขึ้นทุก ๆ วัน

### แม่ครัวใบโอดิกส์ คืออะไร

คำว่าแม่ครัวใบโอดิกส์ มาจากศัพท์ภาษากรีกสองคำคือ คำว่า 'Macro' หมายถึง กว้าง อิ่งใหญ่และ 'biotic' หมายถึง ชีวิต แม่ครัวใบโอดิกส์ หมายถึง หลักการบริโภคอาหารโดยยึดหลักความสมดุลย์ของชีวิตเพื่อการมีชีวิตที่ดี เป็นปรัชญาการมองชีวิตที่กว้างใหญ่ การบริโภคอาหารตามแนวทางแม่ครัวใบโอดิกส์หรือเชิงจิตหรือมังสวิรัตินี้ เป็นที่นิยมกันมานานแล้ว ตั้งแต่สมัยโบราณ 希ปโปเครติส ซึ่งได้รับยกย่องว่าเป็นบิดาของวงการแพทย์ตะวันตก

แนะนำให้บริโภคพืชรำข้าวสาลี เพราะจะทำให้ห้องน้ำผูกและยังมีข้อสนับสนุนว่าอิบิปोเครติสลงก์บริโภคพืชผักเท่านั้น ประมาณ พ.ศ. 2382 นายแพทย์ชาวอเมริกันชื่อแกรฮาม (Graham) และแพทย์ชาวอังกฤษชื่อ อลินสัน (Allinson) แนะนำว่าควรบริโภคพืชผักที่มีอยู่ตามธรรมชาติโดยไม่ผ่านกรรมวิธีขัดสีจนมากมาย จะเห็นได้ว่าพากที่บริโภคนี้อ่อนสัตว์ เช่น ชาวເອສົກໂນໂບຮາມບຣິໂພດແຕ່ເນື້ອສັຕລີມີອາຍຸເລື່ອເພີ່ມ 27 ປີ ເທັນນັ້ນ

ผู้คนในปัจจุบันนิยมการบริโภคอาหารมังสวิรัติมากขึ้นและก็ไม่มีปัญหาในการอาหารรับประทานเท่าไรนัก ด้วยในกรุงเทพฯ และเมืองใหญ่จะมีร้านอาหารมังสวิรัติอยู่ทั่วไป มีผู้สนใจการบริโภคอาหารมังสวิรัติเป็นเวลา นานจะทำให้ขาดสารอาหารหรือไม่โดยเฉพาะพากไประด寝 วิตามิน B 12 และธาตุเหล็ก เรื่องนี้จะไม่เป็นปัญหาถ้า ผู้บริโภคมังสวิรัติจะเอาใจใส่กับอาหารของตนโดยการรับประทานถั่วหรือผลิตภัณฑ์จากถั่ว เช่น เต้าหู้ รวมทั้งซีอิ๊ว เต้าเจียวและผักใบเขียวให้เพียงพอ ซึ่งก็หมายความว่าการบริโภคมังสวิรัตินั้น มีใช้กินอะไรก็ได้ แต่ต้องกินอาหาร ให้มีสัดส่วนที่พอเหมาะสม จะเห็นได้ว่าโภชนาการตามแนวทางของแม่ครัวใบโอดิเกสต์ได้กำหนดสัดส่วนของอาหารไว้ และถ้าบริโภคตามนั้นก็ไม่น่าจะมีปัญหาโภชนาการกับมีสุขภาพสมบูรณ์ไม่เจ็บไข้ได้ป่วยง่าย

การบริโภคอาหารจากพืชผักตามแนวทางของแม่ครัวใบโอดิเกสต์นี้เชื่อกันว่าจะทำให้ร่างกายแข็งแรงสดชื่น แจ่มใส่เพื่ออาหารที่บริโภคไปทำให้เกิดพลังแห่งชีวิต (Life force) ตามความเชื่อของผู้บริโภคอาหารแม่ครัวใบโอดิเกสต์นี้เชื่อว่าชีวิตทุกชีวิตอยู่ได้ด้วยพลังงานจากดวงอาทิตย์พลังงานนี้จึงเปรียบเสมือนกับพลังที่ให้ความมีชีวิต ความสดชื่น แจ่มใส่แก่ชีวิตทั้งมวล พลังแห่งชีวิตนี้จะถูกเก็บไว้ในพืชสีเขียว ผลไม้ ถั่วเปลือกแข็ง เมล็ดอัญพืช และ พากผักต่าง ๆ พืชผักเหล่านี้สามารถเก็บพลังแห่งชีวิตนี้ไว้ได้ ยาวนาน และดีกว่าสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น ดังนั้นเมื่อคน บริโภคอาหารพากพืชที่เท่ากับได้พลังงานจากธรรมชาติหรือพลังแห่งชีวิตไปโดยตรง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการ บริโภคพืชผักและผลไม้สด ๆ ที่ยังมีชีวิตอยู่จะเท่ากับการได้รับพลังแห่งชีวิตอย่างสมบูรณ์ ดังนั้นการบริโภค อาหารที่มีพลังงานแห่งชีวิตในปริมาณมากในแต่ละวันจะทำให้ชีวิตร่าเริง แข็งแรง ไม่มีโรคภัยไข้เจ็บและมีอายุยืน ยาวนาน

จากการเชื่อข้างบนถ้าวิเคราะห์ดูก็พบว่าในพืชผักอัญพืชอาศัยแสงอาทิตย์ช่วยในการสร้างน้ำตาลและ แป้งซึ่งก็จะถูกสะสมไว้ในรูปของน้ำตาลและแป้งที่ผล หัว เมล็ด และจะถูกเปลี่ยนเป็นพลังงานเมื่อเราบริโภคเข้าไป อาหารที่ดีไม่ควรถูกปรับรูป เช่น ควรบริโภคข้าวเดิมกว่าในรูปของแป้ง เป็นต้น เพราะกระบวนการปรับรูปทำให้สูญเสีย วิตามินเกลือแร่และไขอาหารไป นอกจากนี้ในผัก ผลไม้สด ประกอบไปด้วยวิตามินและเกลือแร่ที่สมบูรณ์ วิตามิน และเกลือแร่ที่เป็นสิ่งที่ช่วยให้อ้วนตัว ทำงานเป็นปกติ ช่วยให้ผิวพรรณดูดี สด楚นและช่วยในการทำงาน ของซอร์โมนและเอ็นไซม์ในร่างกาย ทำให้แข็งแรงและมีภูมิคุ้มกันโรคไม่เจ็บป่วยง่าย นอกจากนี้ยังเชื่อว่าวิตามิน บางตัวมีสารป้องกันการเกิดของสารก่อมะเร็ง และช่วยให้อาหารของโรคมะเร็งไม่ทรุดหนักอย่างรวดเร็ว เช่น วิตามินเอ และ ซี เป็นต้น

แม่ครัวใบโอดิเกสต์ หรือที่มีผู้เรียกว่าอาหารชีวจิตหรืออาหารที่ให้พลังแห่งชีวิตนี้ได้รับการกล่าวถึงมากใน ประเทศไทยในระยะ 3-5 ปี ที่ผ่านมา นี้ ความจริงแล้วแนวคิดทางโภชนาการของแม่ครัวใบโอดิเกสต์ไม่ใช่ของใหม่ที่ เพิ่งเกิดขึ้น เพราะมีบันทึกเกี่ยวกับแม่ครัวใบโอดิเกสต์โดยอิบิปีโປ่เครติส และในศตวรรษที่ 18 นายแพทย์ชาวเยอรมัน ชื่อ คริสโตฟ ชูลันด์ (Christophe Hufeland) ที่ได้แนะนำให้คนไข้ปฏิบัติตามหลักของแม่ครัวใบโอดิเกสต์ด้วย แต่เมื่อต้นศตวรรษที่ 19 นายแพทย์ชาวญี่ปุ่น 2 คน คือ ดร.ชาเก็น อิชิชูกะ (Sagen Ishitsuka) และ ดร.ยูมิกาชะ ชากระชาระ (Yukikaza Sakurasawa) ได้นำหลักการของแม่ครัวใบโอดิเกสต์เกี่ยวกับการใช้ข้าวที่ไม่ขัดสี (brown rice) ซุปมิโซะและสาหร่ายดลอดจนพืชในกะหล่ำไปแนะนำให้ผู้ป่วยรับประทานแล้วหายจากโรคที่เป็นอยู่ ทั้งสองจึงได้ ออกเดินทางไปบรรยายวิธีชีวิตตามหลักแม่ครัวใบโอดิเกสต์ตามสถานที่ต่าง ๆ ทั่วโลก แต่ผู้ที่ทำให้หลักโภชนาการ ของแม่ครัวใบโอดิเกสต์และการรักษาสุขภาพเป็นที่นิยมอย่างกว้างขวางกลับเป็นชาญญี่ปุ่นที่ชื่อ นิชิโอะ กุชิ (Michio Kushi) ผู้ก่อตั้งสถาบัน East West Foundation ในเมืองบอสตัน และสถาบันกุชิ ในประเทศไทยและแลนด์

ซึ่งเป็นสถาบันที่ช่วยเผยแพร่หลักโภชนาการของแม่ครอใบโถติกส์ เพื่อการพัฒนาภาพของร่างกายให้กับผู้ที่สนใจ  
ปรัชญาที่เป็นรากฐานของแม่ครอใบโถติกส์ คือ การรักษาดุลยภาพและความกลมกลืนกันตามของปรัชญาตะวันออกที่เชื่อในความสัมพันธ์ระหว่างหยิน (yin) กับหยาง (yang) โดยแบ่งอาหารออกเป็นอาหารให้ความร้อนกับอาหารให้ความเย็นหรืออาหารที่เป็นกรดกับอาหารที่เป็นด่าง ดังนั้นต้องรักษาความสมดุลย์ในร่างกาย หรือความร้อนกับความเย็น ตามหลักหยินหยาง เปรียบเทียบกลางวันเป็นพระอาทิตย์และกลางคืน เป็นพระจันทร์ การเคลื่อนไหวของร่างกายมนุษย์ประกอบด้วยหยินและหยางก็คือการขยายและการหดตัวของปอดกับหัวใจหรือการหดตัวของกระเพาะและลำไส้ในระหว่างการย่อยอาหาร

โภชนาการตามแนวทางของแม่ครอใบโถติกส์เน้นการได้รับอาหารครบถ้วนตามความต้องการของร่างกาย เพื่อการมีสุขภาพสมบูรณ์คือนอกจากการได้รับอาหารครบถ้วน ๖ ประเภท ได้แก่ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน เกลือแร่ วิตามิน และน้ำ แล้วยังมุ่งเน้นการบริโภคอาหารที่มีไฟอาหาร (Dietary fiber) ซึ่งถือว่าเป็นสิ่งจำเป็นที่ช่วยในการขับถ่ายช่วยให้ระบบการย่อยและการขับถ่ายสมบูรณ์ ป้องกันโรคที่เกิดกับลำไส้ใหญ่ เช่น โรคถุงตัน โรคมะเร็งที่ลำไส้ใหญ่

จะเห็นว่าการบริโภคอาหารตามแนวทางของแม่ครอใบโถติกส์นี้จะช่วยให้ร่างกายแข็งแรง สุขภาพจิตดี และมีระบบการขับถ่ายปกติ ซึ่งสอดคล้องกับหลักการปฏิบัติตามเพื่อการมีอายุยืน ๕ ประการ หรือ 'หลัก ๕ อ.' มีข้อปฏิบัติดังต่อไปนี้

1. อาหารดี หมายถึง การได้รับอาหารถูกหลักโภชนาการครบถ้วน ๖ ประเภท คือ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน เกลือแร่ วิตามิน และ น้ำ ในสัดส่วนที่พอเหมาะสมกับวัยและสภาพของร่างกายของแต่ละคน
2. ออกกำลังกายสม่ำเสมอให้เหมาะสมกับวัยและสภาพของร่างกายของแต่ละคน
3. อาศัยดี ได้รับอาศัยที่บริสุทธิ์ อยู่ในที่ที่มีอากาศแจ่มใสสะอาด
4. ารามณ์ดี การมีอารมณ์ร่าเริงแจ่มใสและรู้จักความคุ้มกันของเมืองให้ปกติ
5. อุจจาระให้เป็นปกตินิสัยทุกวัน เพื่อป้องกันการสะสมของเลือดในร่างกาย เช่น สารพิษและจุลินทรีย์ การบริโภคผักใบยาธรรมชาติมาก

#### คุณลักษณะที่จำเป็นของอาหารตามแนวทางแม่ครอใบโถติกส์ ที่สำคัญ

คุณลักษณะที่จำเป็นของอาหารตามแนวทางแม่ครอใบโถติกส์นี้คือความสมบูรณ์ของอาหารประจำวันตามหลักโภชนาการเพื่อวิถีทางสุกาวิถีพลาวนามัยตีเสริมพลังกาย พลังจิตในการดำเนินชีวิต โดยอาหารต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. ต้องเป็นอาหารที่มีลักษณะเป็นธรรมชาติ ไม่ถูกกระบวนการทำให้สูญเสียคุณค่าไปด้วยกระบวนการแปรรูป หรือกระบวนการผลิต เช่น ข้าว กีวาร์ชดสีเพียงเอ่าเปลือกหุ้มเมล็ดออกไม่ขัดสีจนขาว น้ำตาล ต้องไม่ใช้น้ำตาลที่ฟอกขาว ข้าวกล้องและน้ำตาลทรายแดงจึงเป็นที่นิยมของพวกราบโรบิโถติกส์

2. เป็นอาหารที่ผลิตด้วยวิธีการธรรมชาติมากที่สุดมีการใช้สารเคมีเข้าช่วยน้อย เช่น พืชที่ปลูกด้วยระบบเกษตรกรรมชาติ หลักเลี้ยงการใช้ยาฆ่าแมลง ซึ่งเป็นสารสังเคราะห์ทางเคมี ควรใช้สมุนไพรหรือการควบคุมด้วยธรรมชาติทางชีววิทยา

3. อาหารแต่ละมื้อจะต้องประกอบด้วยเมล็ดอัญมีซึ่งต่าง ๆ ที่ไม่ได้ขัดสีสกัดเอาไว้ออกไปประมาณร้อยละ 50-60 พืชผักที่ปลูกในท้องถิ่นหรือวิธีธรรมชาติ ประมาณร้อยละ 20-30 และร้อยละ 5-10 เป็นสาหร่ายหรือพืชจากทะเล ฯ ถั่วเมล็ดแห้ง เครื่องปรุงที่ได้จากการหมักหุงธรรมชาติ เช่น ซีอิ๊ว เกลือทะเลที่มาจากการธรรมชาติ ความสดของอาหารและพืชผักช่วยให้อาหารมีรสชาติดี หวาน อร่อย จึงไม่จำเป็นต้องใช้สารปรุงแต่งอาหาร และน้ำตาลที่ไม่ได้ฟอกขาวและอนุญาตให้บริโภคเนื้อปลาได้ หั้งปลาเนื้อสีดและปลาทะเล

ข้อแนะนำสำหรับผู้ที่เริ่มบริโภคอาหารแม่ครอใบโถติกส์ สามารถทำได้โดยการเริ่มทดลองการบริโภคอาหาร

แม่โครใบโอดิกส์ ร่วมกับอาหารอื่นก่อน แล้วเปลี่ยนเป็นรับประทานเฉพาะอาหารแม่โครใบโอดิกส์เป็นบางมื้อแล้ว เพิ่มขึ้นเรื่อยๆ จนคุณเคยในระหว่างทดลองบริโภคอาหารแม่โครใบโอดิกส์นี้แนะนำว่าควรลดอาหาร พักไขมัน แป้ง และเมล็ดพืช ที่สักดิ่วารำออกจนขาวหรือเนื้าต้าลธรยาขาวลง การบริโภคอาหารแม่โครใบโอดิกส์ต้องคำนึงถึง ความต้องการพลังงานของร่างกายด้วย ดังนั้น ต้องบริโภคอาหารให้พอกับความต้องการของการร่างกายในด้านพลัง งานและมีสุขภาพจิตดีเกิดพลังจิตรวมเป็นพลังชีวิต

ไม่ว่าจะบริโภคอาหารตามแนวทางของแม่โครใบโอดิกส์หรืออาหารปกติที่ตามสิ่งที่ไม่ควรเลิมก็คือ แนวทาง ในการปฏิบัติตาม 'ข้อแนะนำในการปฏิบัติตนเพื่อการมีสุขภาพอนามัยดี' ดังต่อไปนี้

1. รับประทานอาหารให้ครบถ้วน 5 หมู่ ในปริมาณที่เหมาะสมและเพียงพอทุกวัน
2. รักษาและควบคุมน้ำหนักตัวให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
3. รับประทานน้ำต้าลแต่พอควร
4. รับประทานไขมันแต่พอควร
5. รับประทานอาหารที่มีไขมันหรือมีเกลือและโซเดียมให้น้อยลง
6. หลีกเหลี่ยงการบริโภคอาหารที่มีสารก่อมะเร็ง
7. ไม่สูบบุหรี่
8. อากำลังกายให้สม่ำเสมอ
9. ทำจิตใจให้สบายนไม่ตึงเครียด

การบริโภคอาหารของคนไทยเราส่วนใหญ่คงเป็นอาหารประเภทข้าวและกับข้าวหรือก๋วยเตี๋ยว ขนมหวาน ผลไม้ ซึ่งไม่เปลี่ยนแปลงไปจากอดีตเมื่อ 30 ปี ก่อนในนั้นมากนัก ฉะนั้น ข้อแนะนำในการใช้หลักของอาหารหลัก 5 หมู่ของไทยเป็นเครื่องมือตรวจสอบว่าอาหารตรงหน้าก่อนบริโภคwhether 5 หมู่หรือไม่ เป็นหลักที่ควรนำมาใช้ ไม่ว่าทำนจะมีแนวทางในการบริโภคอาหารแบบใดคือแบบมังสวิรัติ แม่โครใบโอดิกส์ ชีวจิตหรือบริโภคทุกอย่าง กีตามต้องบริโภคให้ครบถ้วน 5 หมู่ ในปริมาณสมดุลย์กับความต้องการของการร่างกายเพื่อการมีสุขภาพดี มีพลังงาน ในการทำงานและมีจิตใจร่าเริงแจ่มใสกระตือรือร้นที่จะพัฒนาชีวิตและสังคม