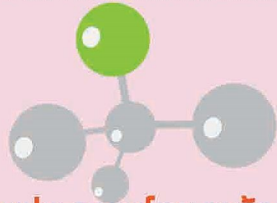


# NOVEL FOOD

## อาหารใหม่คืออะไร?

- ♦ อาหารหรือส่วนประกอบของอาหารที่มีประวัติการบริโภคเป็นอาหารน้อยกว่า 15 ปี
- ♦ อาหารหรือส่วนประกอบของอาหารจากกระบวนการ ผลิตที่มีใช้กระบวนการผลิตโดยทั่วไปของอาหารนั้น ๆ ซึ่งกระบวนการผลิตดังกล่าวส่งผลกระทบต่อ



ส่งผลให้ส่วนประกอบโครงสร้างของอาหาร  
รูปแบบของอาหารเปลี่ยนแปลง



ส่งผลต่อคุณค่าทางโภชนาการ  
กระบวนการทางเคมีในร่างกาย (metabolism)



ส่งผลต่อระดับของสารที่ไม่พึงประสงค์  
(level of undesirable substances)

## ตัวอย่างอาหารใหม่

- ♦ การนำส่วนของพืชที่ไม่ได้บริโภคเป็นอาหารปกติ มาเป็นส่วนประกอบของอาหาร เช่น ใบโสม
- ♦ อาหารที่มีส่วนประกอบของสารสกัดจากพืช เช่น สารสกัดจากผักบุงที่มีประวัติการบริโภคเป็นอาหารน้อยกว่า 15 ปี
- ♦ อาหารที่ผลิตโดยใช้นาโนเทคโนโลยี

## ทำไมต้องประเมินความปลอดภัยอาหารใหม่

- ♦ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ฉบับที่ 376 พ.ศ. 2559 เรื่อง "อาหารใหม่"
- ♦ เพื่อรับรองความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์หรือวัตถุดิบชนิดใหม่ที่ใช้เป็นส่วนประกอบของอาหาร
- ♦ เพื่อสร้างความมั่นใจด้านความปลอดภัยให้กับผู้บริโภค

## ทำไมต้องสถาบันอาหาร

- ♦ สถาบันอาหารได้รับการยอมรับจาก อัย.ให้เป็นหน่วยประเมินความปลอดภัยอาหารใหม่
- ♦ มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ด้านการประเมินความเสี่ยง
- ♦ มีเครือข่ายผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ จากสถาบันการศึกษาชั้นนำ และหน่วยงานวิจัยเฉพาะทางทั้งในและต่างประเทศ

## ขั้นตอนการยื่นขอประเมินความปลอดภัยอาหารใหม่

- 1 อัย. ประเมินว่าเป็นอาหารใหม่
- 2 ยื่นใบคำขอประเมินและเอกสารที่เกี่ยวข้องที่สถาบันอาหาร
- 3 สถาบันอาหารส่งเอกสารให้คณะผู้เชี่ยวชาญ พิจารณาประเมินความปลอดภัย
- 4 สถาบันอาหารจัดส่งรายงานให้ผู้ประกอบการและ อัย. เพื่อพิจารณาอนุญาต

## สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายวิจัยความปลอดภัยและประเมินอาหารฟังก์ชัน สถาบันอาหาร  
กระทรวงอุตสาหกรรม 2008 ซอยอรุณอมรินทร์ 36 ถนนอรุณอมรินทร์  
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
คุณนฤมล คงทน โทร 02-886-8088 ต่อ 5118  
คุณธนวัฒน์ ทองสุกดี โทร 02-886-8088 ต่อ 5115

