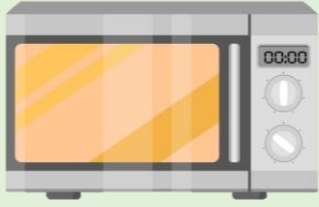


อันตราย!!



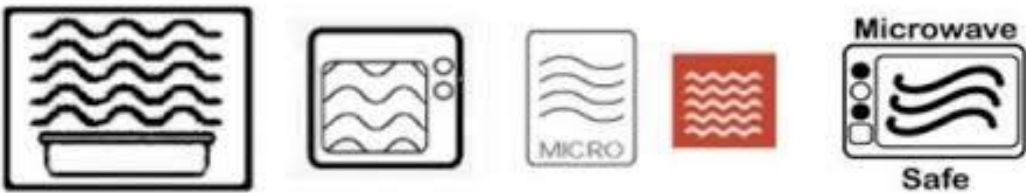
จากพลาสติกกับไมโครเวฟ

พลาสติกที่นำเข้าไมโครเวฟได้ มี 2 ประเภท คือ พลาสติก CPET (Crystallized Polyethylene Terephthalate) และพลาสติก PP (Polypropylene)

C-PET คือพลาสติก PET ที่ถูกเร่งให้เกิดการตกผลึก ด้วยสารเติมแต่งประเภท nucleating agents จึงทำให้ PET เป็นโครงสร้างกึ่งผลึก (semi-crystalline structure) ซึ่งมีลักษณะขุ่นทำให้บรรจุภัณฑ์ที่ได้สามารถทนความร้อนได้สูงในช่วงระหว่าง -40 ถึง 230 องศาเซลเซียส



PP (Polypropylene) พลาสติกรีไซเคิลได้ประเภทที่ 5 เป็นพลาสติกที่มีความเหนียว นอกจากจะใช้เก็บอาหารสด อาหารแปรรูป และอาหารแช่แข็งได้ดี ทนต่อสารเคมี และอาหารที่มีฤทธิ์กัดกร่อนเล็กน้อยยังทนความร้อนได้ถึง 110 องศาเซลเซียส



สัญลักษณ์บนภาชนะที่สามารถใช้กับไมโครเวฟได้



❌ ภาชนะที่ห้ามใช้กับไมโครเวฟ ❌

อันตรายของการใช้พลาสติกผิดประเภทกับไมโครเวฟ

สารบางชนิดมีผลต่อฮอร์โมนร่างกาย เป็นอุปสรรคต่อพัฒนาการของทารกในครรภ์และวัยเด็ก



มีความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเต้านม



ก่อให้เกิดความเสี่ยงในการเกิดโรคเบาหวาน และโรคหัวใจ

