



แบบประเมินความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารฉายรังสี

ก่อนตอบแบบสอบถาม ขอให้รับชมคลิปวิดีโอที่ให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารฉายรังสีต่อไปนี้ (จะชมทุกเรื่อง หรือเลือกเฉพาะบางเรื่องก็ได้)

1. สทน. อาหารปลอดภัยด้วยการฉายรังสี
<https://www.youtube.com/watch?v=MAiAK-ZCP9o> (15 นาที)
2. สทน. 5 เรื่องควรรู้เกี่ยวกับอาหารฉายรังสี
<https://www.youtube.com/watch?v=umvSM31O9fA> (1:40 นาที)
3. สทน. การฉายรังสีอาหารคืออะไร
<https://www.youtube.com/watch?v=uiXWYBelP4s> (1:50 นาที)
4. IAEA Using Nuclear Science in Food Irradiation:
https://www.youtube.com/watch?v=pe6AKh_tLys (2:42 นาที)

คำถาม

1: รังสีชนิดใดที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในการฉายรังสีอาหาร

- a) อิเล็กตรอน b) เอกซเรย์ c) นิวตรอน d) แกมมา

2. ชนิดอาหารที่นิยมมาฉายรังสี (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- a) นมสด
b) เนื้อไก่แช่แข็ง
c) ไข่ไก่
d) เครื่องเทศ
e) มันฝรั่ง

3. ข้อใดไม่ใช่วัตถุประสงค์ในการฉายรังสีอาหาร

- a) ลดปริมาณจุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค
b) ยืดระยะเวลาการเก็บรักษา
c) ชะลอการสุกของผลไม้
d) ทำให้สีส้มผักและผลไม้บางประเภทสวยงามขึ้น

4. รูปใดคือสัญลักษณ์ที่ใช้แสดงถึงอาหารที่ผ่านการฉายรังสี



5. หากเปรียบเทียบกับวิธีถนอมอาหารแบบใช้ความร้อนแล้ว การฉายรังสีมีข้อได้เปรียบคือ (เขียนบรรยายพอสังเขป)

.....

.....

.....

