



รายวิชา งานถนอมและแปรรูปอาหาร 1	แบบบันทึก	รหัสวิชา ง22221
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	กิจกรรมที่ 1.1	ประกอบแผนกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1
เรื่อง ประวัติความเป็นมา ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของการถนอมและแปรรูปอาหาร		

คำชี้แจง

1. นักเรียนในกลุ่มร่วมกันศึกษา อภิปรายเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความหมายและความสำคัญและประโยชน์ของการถนอมและแปรรูปอาหาร
2. บันทึกผลการอภิปราย คิด วิเคราะห์ ของกลุ่มลงในแบบบันทึกกิจกรรม
3. มอบหมายให้นักเรียนไปสำรวจตลาดในชุมชนตนเองว่ามีการถนอมและแปรรูปอาหารชนิดใดบ้าง



นักเรียนลำดับเรื่องราว วิวัฒนาการ ของการถนอมและแปรรูปอาหาร จากอดีตถึงปัจจุบันมีความเป็นมาอย่างไรบ้าง

ยุคก่อนประวัติศาสตร์







ยุคเริ่มต้นของความก้าวหน้า
ในการถนอมและแปรรูปอาหาร
มีการค้นพบวิธีการถนอมและ
แปรรูปอาหาร อย่งไรบ้าง



.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



ใครคือ
”บิดาแห่งการผลิตอาหารกระป๋อง”
เพราะเหตุใดจึงได้รับการยกย่องให้เป็น
บิดาแห่งการผลิตอาหารกระป๋อง



ผมชื่อ
ผมเองครับ ..ที่ได้รับการยกย่องให้เป็นบิดา
แห่งการผลิตอาหารกระป๋อง เพราะผม





ประวัติความเป็นมา
การถนอมและแปรรูป
อาหารในประเทศไทย



นิโคลาส แซรเวส ชาวฝรั่งเศส
ซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยในรัชสมัย
สมเด็จพระนารายณ์มหาราช แห่งกรุงศรีอยุธยา
ได้บันทึกเรื่องราวเกี่ยวกับอาหารการกิน
ของคนไทยไว้ว่า อย่างไร



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....





การถนอมและแปรรูปอาหารแบบไทย
มีวิวัฒนาการ จากอดีตถึงปัจจุบัน อย่างไร
ในการเก็บรักษาอาหารไว้ให้นานที่สุด



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....





การถนอมและแปรรูปอาหารมีลักษณะเป็นอย่างไรเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

.....

ความหมาย
การแปรรูปอาหาร

การถนอมและ
แปรรูปอาหาร

ความหมาย
การถนอมอาหาร

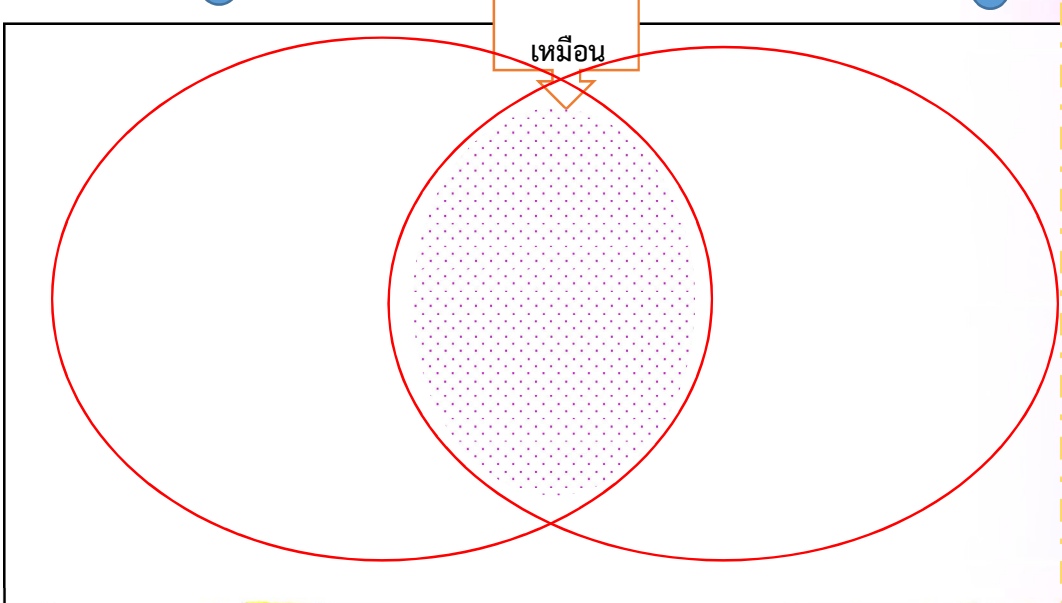
.....

.....

.....

.....

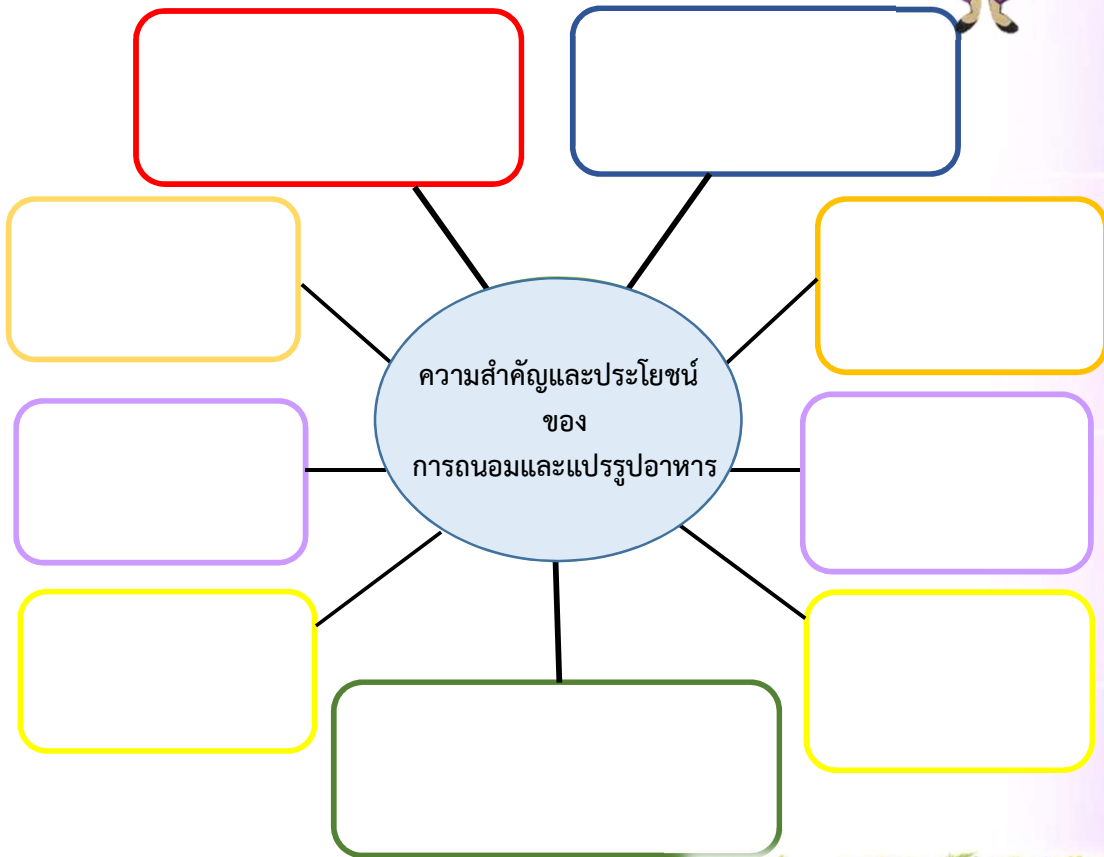
การถนอมและแปรรูปอาหาร





การถนอมและแปรรูปอาหารมีความสำคัญ
และมีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตอย่างไรบ้าง

เมื่อนักเรียนศึกษาและร่วมกันอภิปรายแล้ว
คงจะตอบคำถามได้ถูกต้องนะคะว่า
การถนอมและแปรรูปอาหาร
มีความสำคัญและมีประโยชน์อย่างไรบ้าง





รายวิชา งานถนอมและแปรรูปอาหาร 1	แบบบันทึก กิจกรรมที่	รหัสวิชา ง22221
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2	1.2	ประกอบแผนกิจกรรมการเรียนรู้ที่ 1
เรื่อง สรุปความรู้พื้นฐานการถนอมและแปรรูปอาหาร		

คำชี้แจง

1. นักเรียนในกลุ่มร่วมกันศึกษา อภิปรายเกี่ยวกับประโยชน์ของการถนอมและแปรรูปอาหาร
2. บันทึกผลการอภิปรายสรุปของกลุ่มลงในแบบบันทึกกิจกรรม
3. นักเรียนสรุปประโยชน์ที่ได้จากการถนอมและแปรรูปอาหารลงในแผนภาพ



ประโยชน์ของการถนอมอาหาร

ผลต่อผู้บริโภค

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผลต่อชุมชน

.....

.....

.....

.....

.....

.....





คำชี้แจง

1. นักเรียนในกลุ่มร่วมกันศึกษา อภิปรายเกี่ยวกับประวัติความเป็นมา ความหมาย ความสำคัญ และประโยชน์ของการถนอมและแปรรูปอาหาร
2. บันทึกผลการอภิปรายสรุปของกลุ่มลงในแบบบันทึกกิจกรรม
3. ครูมอบหมายให้นักเรียนไปสำรวจตลาดในชุมชนตนเองว่ามีการถนอมและแปรรูปอาหาร ชนิดใดบ้าง

ผังมโนทัศน์ เรื่อง สรุปความรู้ที่ได้รับ
เรื่อง พื้นฐานของการถนอมและแปรรูปอาหาร

