

# แบบเสนอขอเปิด (หลักสูตรใหม่) หลักสูตรระยะสั้น ประเภทปฏิบัติการ



## หลักสูตรประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ “นักประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์นม ระดับ 2”

### วัตถุประสงค์

ค่าลงทะเบียน  
2000 บาท/คน  
แผนการรับ 30 คน  
จัดกลุ่มทุน 24 คน

- ✓ Reskill
- ✓ Upskill

- เพื่อจัดอบรม หลักสูตรฯ ให้กับผู้เรียน ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติตามมาตรฐาน
- เพื่อออกหนังสือรับรองว่าเป็นผู้เข้าร่วมอบรม หลักสูตรฯ
- เพื่อจัดประเมินสมรรถนะบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ “นักประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์นม ระดับ 2” โดยศูนย์ AFCC
- เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปใช้ ในการประกอบอาชีพ นักประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์นม ซึ่งกลุ่มบุคคลในอาชีพนี้ ประกอบด้วย ผู้ช่วยพนักงานควบคุมคุณภาพ พนักงานควบคุมคุณภาพ พนักงานผลิต

### คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่เข้ารับการอบรมจะต้องมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้

1. คุณวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
2. มีประสบการณ์ทำงานในโรงงานแปรรูปนม ไม่น้อยกว่า 1 ปี

### สมรรถนะของหลักสูตร

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ตามมาตรฐานอาชีพการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม สาขาการแปรรูปนม อาชีพนักประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์นม ระดับ 2 ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)

- สามารถประกันคุณภาพและควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ขั้นพื้นฐานได้
- สามารถตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบที่ใช้สำหรับการแปรรูปนม ตรวจสอบระหว่างกระบวนการแปรรูปนม
- สามารถปฏิบัติงานให้เกิดความปลอดภัยในการทำงาน
- รักษาจรรยาบรรณและจริยธรรมในการทำงานเพื่อให้การผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์นมมีประสิทธิภาพและเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับ ประเทศและสากล

25 ชั่วโมง  
ตลอดหลักสูตร

- ✓ ทฤษฎี 13 ชั่วโมง
- ✓ ปฏิบัติ 12 ชั่วโมง

### หัวข้อและ เนื้อหารายวิชา

1. นิยามของนมโค และ องค์ประกอบทางเคมีของน้ำนม
2. คุณภาพทางเคมี จุลินทรีย์ และ กายภาพของน้ำนมดิบ
3. การสุ่มตัวอย่างและการตรวจสอบคุณภาพน้ำนมดิบ
4. การสุ่มและตรวจสอบคุณภาพ และการเตรียม สารเคมีที่ใช้ในการประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการแปรรูป
5. การสุ่มและตรวจสอบคุณภาพวัตถุดิบที่ปรุงแต่งกลิ่นรสและ วัตถุเจือปนในอาหารให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
6. การสุ่มและตรวจสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์ให้เป็นไปตาม มาตรฐานที่กำหนด การขึ้นรูปและฉลากสินค้า
7. การสุ่มและตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
8. การสุ่มและตรวจสอบน้ำนมปรุงแต่งระหว่าง กระบวนการผลิตและการแปรรูปซ้ำ (Reprocess)