

โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรัก”
ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันขนมอบสำหรับสุนัข ถือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมจากบรรดาเจ้าของสุนัขเป็นอย่างมาก เพราะนอกจากขนมอบสำหรับสุนัขจะเป็นของว่างให้สุนัขได้กินเล่นเพลิดเพลินแล้ว ขนมอบสำหรับสุนัขนั้นก็ยังเป็นตัวช่วยสำคัญในการฝึกทักษะเพิ่มคุณค่าให้กับสุนัขได้อีกด้วย ขนมอบสำหรับสุนัขนั้นถูกผลิตออกมาหลากหลายประเภทและหลายชนิดมีประโยชน์ มีคุณสมบัติที่แตกต่างกันออกไป ดังนั้นทางศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ จึงคิดค้นหลักสูตรเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรัก เพื่อตอบสนองความต้องการของบรรดาคนรักสุนัข โดยการฝึกอบรมแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขครั้งนี้มีการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เป็นวัตถุดิบ อาทิเช่น นํ้านมแพะ เนื่อวัว ตับไก่ รวมถึงไข่ไก่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ ได้เล็งเห็นความสำคัญ จึงได้จัดอบรมหลักสูตร การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุณรักขึ้น ที่ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้มาตรฐาน สะอาด ถูกหลักอนามัย เพื่อให้เจ้าของสุนัข ผู้ประกอบการ และประชาชนทั่วไปที่ผ่านการอบรมสามารถนำความรู้ไปประยุกต์แปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ขนมอบสุนัข เพื่อให้สุนัขที่คุณรักได้กินเล่น สร้างความแปลกใหม่ สนุกมีสุขภาพที่แข็งแรงสมบูรณ์ สมวัย รวมถึงได้ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ต่างๆเพิ่มขึ้นถือว่าการช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์และแปรรูปผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ในประเทศให้มีรายได้เพิ่มขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ไปประยุกต์ใช้ในการแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขได้เป็นอย่างดี ได้แก่ เฟอร์เรโรดับไก่ คุกกี้เนื่อวัว สแนกทูน่า และเค้กทูน่าดับหมู
- ๒) ช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์และรายได้ให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม
- ๓) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถนำไปประกอบอาชีพได้

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ สถาบันเกษตรกรและประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐ ราย

๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

- | | |
|--|---|
| ๔.๑) หัวข้อ การเลือกผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับสุนัขที่คุณรัก จำนวน ๒ ชั่วโมง | |
| วัตถุประสงค์ของหลักสูตร | ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวิธีการเลือกอาหารให้เหมาะสมกับสายพันธุ์ ขนาดของสุนัขที่คุณรัก |
| ประเด็นเนื้อหา | ๑) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับขนมอบสำหรับสุนัข
๒) วิธีการเลือกขนมอบสำหรับสุนัข
๓) เครื่องมือ อุปกรณ์ในการแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัข |
| เทคนิควิธีการ | บรรยายโดยใช้ power point |
| การประเมินผล | ทำข้อสอบวัดผล |

๔.๒) หัวข้อ ภาคปฏิบัติในการทำเฟอร์เรโรด์บัก คูกี้เนื้อวัว สแนกทูน่า และเค้กทูน่าดับหมู
จำนวน ๙.๓๐ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้รู้จักวิธีการแปรรูปขนมอบ ได้แก่ เฟอร์เรโรด์บัก ชีสมงและชีสแท่ง สแนกเนื้อไก่ และพิซซ่าหน้ารวม ในขั้นตอนต่าง ๆ
ประเด็นเนื้อหา เทคนิควิธีการ การประเมินผล	๑) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัข แบ่งกลุ่ม ลงมือปฏิบัติ ทำข้อสอบวัดผล

๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง
จังหวัดเชียงใหม่

๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนมกราคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ วัน

๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

วิทยากร

เจ้าหน้าที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ กรมปศุสัตว์
เจ้าหน้าที่ สำนักงานปศุสัตว์เขต ๕

เทคนิคการฝึกอบรม

บรรยาย ฉายวีดีทัศน์ แบ่งกลุ่มลงมือปฏิบัติ

๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

- ๑) นายอำพล วรทธิธรรม ผู้อำนวยการกองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๒) นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑) นายวุฒิชัย ลัดเครือ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๑๓๑๖๒
- ๒) คณะทำงาน
นางสาวนิวาริน สินธุสอาด นักวิทยาศาสตร์
นางรัตนะ ชาชุมวงศ์ พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล
นางสาวดวงชีวัน สลับ พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล

๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- ๑) แผนงาน พื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
- ๒) ผลผลิต พัฒนาศักยภาพการปศุสัตว์
- ๓) กิจกรรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์
- ๔) อยู่ในแผนงานปกติ

๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

การประเมินผลโครงการ

๑) ประเมินปฏิกิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม

๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผลจากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนาประเมินผลวิทยากรและหัวข้อวิชา ประเมินผลตามตัวชี้วัดกรมปศุสัตว์

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) ผู้รับการอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์ไปประยุกต์ใช้ในการแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒) เพื่อช่วยเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

๓) เพื่อส่งเสริมให้ผู้เป็นเจ้าของสัตว์ได้จัดให้มีสวัสดิภาพสัตว์ให้เป็นไปตามข้อบรรณัติของระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๓. ผู้ประสานงาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ที่ตั้ง: เลขที่ ๑๒๒ ม. ๑ ถ. ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่

เบอร์โทรศัพท์: ๐๕๓ - ๒๑๓๑๖๒

Facebook: ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

E-mail: Product_cmi@dld.go.th

ลงชื่อ  ผู้เสนอโครงการ

(นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ลงชื่อ 

(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม

กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ  ผู้อนุมัติโครงการ

(นายสรวิศ ธานีโต)

อธิบดีกรมปศุสัตว์

กำหนดการโครงการฝึกอบรม
หลักสูตร การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่คุ้นรัก

วันแรก

๐๘.๐๐ - ๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดการฝึกอบรม
๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	บรรยาย เรื่อง การเลือกผลิตภัณฑ์สำหรับสุนัขและระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดย วิทยากรจากหน่วยงานภาครัฐ (๒ ชั่วโมง)
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแปรรูป ซีสมงและซีสแห่ง
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การแปรรูปเฟอร์โรต์ไก่
๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	การแปรรูป ซีสมงและซีสแห่ง (ต่อ)

วันที่สอง

๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	การแปรรูปพิซซ่าหน้ารวม
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การแปรรูปพิซซ่าหน้ารวม (ต่อ)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	การแปรรูป สแนกเนื้อไก่
๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.	การแปรรูปสแนกเนื้อไก่ (ต่อ)
๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	พิธีมอบใบประกาศนียบัตรและพิธีปิดการฝึกอบรม

หมายเหตุ: พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.

รายละเอียดงบประมาณโครงการ

ชื่อโครงการ “การประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เพื่อแปรรูปขนมอบสำหรับสุนัขที่ถูกรัก”

๑. ค่าอาหาร	เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน	
ผู้รับผิดชอบโครงการ คน ที่ปรึกษาโครงการ คน คณะทำงาน คน วิทยากร คน/วัน รวม คน	
- ค่าอาหารกลางวัน ๒ มื้อๆ ละ ๑๕๐ x ๒๐ คน	เป็นเงิน ๖,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าอาหารเย็น มื้อๆ ละ x คน	เป็นเงิน บาท
๑.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม คน	
- ค่าอาหารกลางวัน มื้อๆ ละ บาท x คน	เป็นเงิน บาท
- ค่าอาหารเย็น มื้อๆ ละ x คน	เป็นเงิน บาท
๒. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท
๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐ คน	
ผู้รับผิดชอบโครงการ คน ที่ปรึกษาโครงการ คน คณะทำงาน คน วิทยากร คน/วัน รวม คน	
- จำนวน ๔ มื้อๆ ละ ๓๕ บาท x ๒๐ คน	เป็นเงิน ๒,๘๐๐.๐๐ บาท
๒.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม คน	
- จำนวน มื้อๆ ละ บาท x คน	เป็นเงิน บาท
๓. ค่าที่พัก	เป็นเงิน บาท
๓.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม คน	
- จำนวนคู่ ห้องๆ ละ บาท จำนวน วัน	เป็นเงิน บาท
๓.๒ สำหรับประธาน ผู้ติดตาม แยกผู้มีเกียรติ และผู้สังเกตการณ์ รวม คน	
- จำนวนห้องเดี่ยว ห้องๆ ละ บาท จำนวน วัน	เป็นเงิน บาท
- จำนวนห้องเดี่ยว ห้องๆ ละ บาท จำนวน วัน	เป็นเงิน บาท
๓.๓ สำหรับวิทยากร รวม คน/วัน	
- จำนวนห้องเดี่ยว ห้องๆ ละ บาท จำนวน วัน	เป็นเงิน บาท
๓.๔ สำหรับ ผู้รับผิดชอบโครงการ คน ที่ปรึกษาโครงการ คน คณะทำงาน คน รวม คน	
- จำนวนห้องคู่ ห้องๆ ละ บาท จำนวน วัน	เป็นเงิน บาท
๔. ค่าตอบแทนและยานพาหนะวิทยากร	เป็นเงิน ๑,๒๐๐.๐๐ บาท
- วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ๒ ชั่วโมงๆ ละ ๖๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๒๐๐.๐๐ บาท
- พาหนะสำหรับวิทยากร จำนวน คนๆ ละ บาท	เป็นเงิน บาท
๕. ค่ายานพาหนะ และวัสดุเชื้อเพลิงสำหรับคณะทำงาน	เป็นเงิน บาท
๖. ค่าเขียนใบประกาศนียบัตร จำนวน ใบๆ ละ บาท	เป็นเงิน บาท
๗. ค่าวัสดุสำนักงาน	เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท
- ปากกา โหลๆ ละ บาท	เป็นเงิน บาท
- สมุดสำหรับเขียน โหลๆ ละ บาท	เป็นเงิน บาท
๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม.....ชุดๆ ละ.....บาท	เป็นเงินบาท
๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ที่นั่ง วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)	เป็นเงิน บาท
๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ใบๆ ละ บาท	เป็นเงิน บาท
๑๑. ค่าวัสดุสำหรับฝึกอบรม	เป็นเงิน ๒๔,๕๐๐.๐๐ บาท
- ค่าวัสดุตารางเลขตร สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม	เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าวัสดุงานบ้านงานครัว สำหรับสาธิตแบ่งกลุ่มฝึกอบรม	เป็นเงิน ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท
- ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	เป็นเงินบาท
- ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่	เป็นเงิน ๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท	
หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ	