

**โครงการฝึกอบรมหลักสูตร “การทำเครื่องสำอางจากน้ำมันมะพร้าว D.I.Y  
(Do it yourself) ง่าย ๆ ด้วยตัวเอง”**  
ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

**๑. หลักการและเหตุผล**

ขณะนี้ ในตลาดผู้บริโภคในประเทศไทย เริ่มมีความเคลื่อนไหวนำเอาน้ำมันมะพร้าวมาแปรรูปและประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์บำรุงผิว ทั้งโลชั่น ครีมบำรุง สบู่ โฟมล้างหน้า และเครื่องสำอางแต่งหน้า จำนวนมากมาย แม้ในประเทศไทยจะไม่ค่อยมีการเลี้ยงแพะมากเท่าเลี้ยงโคนม แต่ระยะหลังก็เริ่มมีการเปิดฟาร์มเลี้ยงแพะมากขึ้น น้ำมันมะพร้าวที่ได้นอกจากเอามาไปรับประทานแล้ว ยังนำมาเพิ่มมูลค่าโดยการทำเครื่องสำอางได้

นมแพะมีวิตามินเอ สร้างเซลล์ผิวหนังเสริมสร้างระบบภูมิคุ้มกันทำให้ผิวและผมแข็งแรง วิตามินบี๑ ป้องกันโรคเหน็บชาช่วยระบบเผาผลาญคาร์โบไฮเดรตในร่างกาย วิตามินบี๒ เสริมกระบวนการให้พลังงานแก่ร่างกายและจำเป็นต่อผิวหนังเป็นสารต้านอนุมูลอิสระช่วยลดการเสื่อมสภาพของเซลล์ในร่างกาย วิตามินซี ป้องกันเซลล์เม็ดเลือดนิวโทรฟิล ซึ่งทำหน้าที่ดักจับเชื้อแบคทีเรียและช่วยกำจัดอนุมูลอิสระในร่างกาย หรือสิ่งสกปรกที่เกิดจากสภาพแวดล้อม สารเคมี และควันทันหรือวิตามินอี ช่วยต่อต้านอนุมูลอิสระและยังช่วยปรับสมดุลของน้ำและไขมันในชั้นผิวหนังและรักษาความชุ่มชื้นของผิวพรรณให้สดใส เรียบเนียนอีกด้วย อีกทั้งยังช่วยให้ร่างกายสามารถทนต่อรังสี UV ในแสงแดดได้ดีขึ้น และอีกอย่างที่น่าสนใจคือ ในสมัยโบราณมีการนำน้ำมันมะพร้าวผสมเครื่องเทศทาผิวทำให้ผิวหนังชุ่มชื้นไม่แห้งหรือหยาบกระด้างเพราะเป็นที่ทราบดีว่าโมเลกุลในน้ำมันมะพร้าวเล็กมากสามารถซึมซับเข้าผิวได้รวดเร็ว

ดังนั้นเพื่อเป็นการต่อยอด และขยายรายได้ให้แก่เกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนม หรือสร้างผู้ผลิตรายใหม่ให้มีการนำน้ำมันมะพร้าวจากเกษตรกรมาทำเครื่องสำอาง ก็สามารถสร้างรายได้แก่เกษตรกรให้เพิ่มขึ้น พร้อมทั้งสามารถสร้างอาชีพแก่บุคคลโดยทั่วไปได้ ซึ่งการทำเครื่องสำอางที่ทำจากน้ำมันมะพร้าว นั้น ยังสามารถนำมาเป็นต้นแบบ ในการทำเครื่องสำอางที่ทำจากนมชนิดอื่นๆได้อีก จึงเพิ่มทางเลือกใหม่ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงวัวนม ควายนม และแกะนมได้อีกทางหนึ่งด้วย

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการทำเครื่องสำอางได้แก่ลิปบาล์มจากเนยสด, สบู่ก้อนธรรมชาติผสมน้ำมันมะพร้าว, โลชั่นทาผิวน้ำมะพร้าว และ เกลือซ์ผิวน้ำมันมะพร้าว
- ๒) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถทำเครื่องสำอางด้วยตนเอง ได้อย่างมีคุณภาพและภาคภูมิใจ
- ๓) ช่วยเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ได้จากน้ำมันมะพร้าว
- ๔) เพิ่มทางเลือกใหม่ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยงแพะนม
- ๕) เพื่อสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ซึ่งสามารถนำไปประกอบอาชีพได้
- ๖) เพื่อให้ผู้ผ่านการฝึกอบรมเข้าใจกฎหมายเกี่ยวกับเครื่องสำอางมากขึ้น

**๓. กลุ่มเป้าหมาย**

เกษตรกร สถาบันเกษตรกร ผู้เลี้ยงแพะนม ผู้ประกอบการสินค้าปศุสัตว์ วิชาหกิจชุมชนและประชาชนทั่วไป จำนวน ๒๐ ราย

#### ๔. รายละเอียดเนื้อหาหลักสูตร

- ๔.๑) หัวข้อ - ขอบเขตและความหมายของเครื่องสำอางรวมถึงกฎหมายเกี่ยวกับเครื่องสำอางเบื้องต้น  
- องค์ประกอบน้ำนมแพะและประโยชน์จากน้ำนมแพะทางด้านโภชนาการและด้านความงาม  
- คุณสมบัติและประโยชน์ของสารต่างๆ ที่นำมาทำเครื่องสำอาง จำนวน ๗ ชั่วโมง

##### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- ๑) ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงขอบเขตและความหมายของเครื่องสำอางรวมถึงกฎหมายเกี่ยวกับเครื่องสำอาง
- ๒) ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงคุณลักษณะที่ดีของนมแพะและองค์ประกอบต่างๆ ที่มีอยู่ในน้ำนมซึ่งสามารถนำมาแปรรูปทำเครื่องสำอางต่างๆ ได้
- ๓) ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถเลือกใช้สารให้เหมาะสมกับตัวผลิตภัณฑ์

##### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ความหมายของเครื่องสำอาง รวมถึงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องสำอางที่ดำเนินการตามสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
- ๒) คุณสมบัติที่ดีของน้ำนมแพะทั้งทางด้านเคมี ชีววิทยาและทางกายภาพ
- ๓) องค์ประกอบต่าง ๆ ของน้ำนม
- ๔) ประโยชน์จากน้ำนมแพะทางด้านโภชนาการและด้านความงาม
- ๕) คุณสมบัติและประโยชน์ของสารต่าง ๆ ที่นำมาทำผลิตภัณฑ์

##### เทคนิคการสอน

บรรยายโดยใช้ power point

##### ประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

- ๔.๒) หัวข้อ ปฏิบัติการแยกครีมจากน้ำนมแพะและพาสเจอร์ไรซ์ครีมจำนวน ๐.๕ ชั่วโมง

##### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบการแยกครีมจากน้ำนมแพะและพาสเจอร์ไรซ์ครีม

##### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและคุณภาพของวัตถุดิบ
- ๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิต
- ๓) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการผลิตเครื่องสำอาง
- ๔) ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ

##### เทคนิควิธีการ

- ๑) บรรยายโดยใช้ power point
- ๒) ปฏิบัติการ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย

##### การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

- ๔.๓) หัวข้อ ลิปปาล์ม จำนวน ๑ ชั่วโมง

##### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนการผลิตลิปาล์ม

##### ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและคุณภาพของวัตถุดิบ
- ๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิต
- ๓) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการผลิตเครื่องสำอาง
- ๔) ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ

##### เทคนิควิธีการ

- ๑) บรรยายโดยใช้ power point
- ๒) ปฏิบัติการ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย

การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

๔.๔) หัวข้อ สบู่ก้อนน้ำนมแพะเคคูพาง จำนวน ๒.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และขั้นตอนการผลิตสบู่ก้อนธรรมชาติจากน้ำนมแพะ

ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและคุณภาพของวัตถุดิบ
- ๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิต
- ๓) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการผลิตเครื่องสำอาง
- ๔) ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ

เทคนิควิธีการ

- ๑) บรรยายโดยใช้ power point
- ๒) ปฏิบัติการ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย

การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

๔.๕) หัวข้อ โลชั่นบำรุงผิวน้ำนมแพะ จำนวน ๒.๕ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และขั้นตอนการผลิตโลชั่นบำรุงผิวจากน้ำนมแพะ

ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและคุณภาพของวัตถุดิบ
- ๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิต
- ๓) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการผลิตเครื่องสำอาง
- ๔) ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ

เทคนิควิธีการ

- ๑) บรรยายโดยใช้ power point
- ๒) ปฏิบัติการ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย

การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

๔.๖) หัวข้อ เกลือซ์ผิวน้ำนมแพะ จำนวน ๒ ชั่วโมง

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทราบถึงวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิต และขั้นตอนการผลิตเกลือซ์ผิวน้ำนมแพะ

ประเด็นเนื้อหา

- ๑) ชนิดของวัตถุดิบต่าง ๆ ที่ใช้ในการผลิตและคุณภาพของวัตถุดิบ
- ๒) ขั้นตอนต่าง ๆ ในการผลิต
- ๓) ลงมือปฏิบัติในห้องปฏิบัติการผลิตเครื่องสำอาง
- ๔) ทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ชนิดต่าง ๆ

เทคนิควิธีการ

- ๑) บรรยายโดยใช้ power point
- ๒) ปฏิบัติการ โดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย

การประเมินผล

ทำข้อสอบวัดผล

๕. สถานที่ฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ ถนนห้วยแก้ว ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

๖. ช่วงเวลาการฝึกอบรม

ช่วงเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๓ วัน

๗. วิทยากรและเทคนิคการฝึกอบรม

วิทยากร

วิทยากรภาครัฐ เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่  
อาจารย์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เจ้าหน้าที่ของศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

เทคนิคการฝึกอบรม

การบรรยายและฝึกปฏิบัติ

๘. ที่ปรึกษาโครงการฝึกอบรม

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

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๑) นายวุฒิชัย ลัดเครือ นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่ โทรศัพท์ ๐๕๓-๒๑๓๑๖๒
- ๒) คณะทำงาน นางสาวพรพรรณ เชื้อสมบูรณ์ นักวิทยาศาสตร์  
นางสาวพจนศิริรินทร์ สุคันธมาลา พนักงานผู้ช่วยสัตวบาล

๑๐. งบประมาณการฝึกอบรม จำนวน ๔๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)

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

๑๑. การประเมินผลและติดตามผล

การประเมินผลโครงการ

- ๑) ประเมินปฏิริยาโครงการโดยใช้แบบสอบถามประเมินผลหลักสูตร วิทยากรและการจัดฝึกอบรม
- ๒) ประเมินการเรียนรู้โดยใช้ (เช่น แบบทดสอบความรู้ก่อน - หลังการฝึกอบรม แบบประเมินผล

จากการฝึกปฏิบัติ แบบรายงานสรุปผลที่ได้จากการแบ่งกลุ่มแสดงความคิดเห็น เป็นต้น)

การติดตามผลโครงการ

ด้านการประเมินการประยุกต์ใช้ความรู้ ทักษะที่ได้รับจากการเข้ารับการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการฝึกอบรม ภายใน ๖ เดือน หลังจากการฝึกอบรม โดยประเมินจากแบบติดตามประเมินผลหลังการพัฒนา

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- ๑) กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความสามารถในการแปรรูปน้ำมันพะเป็นผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางขั้นต้น
- ๒) เพิ่มศักยภาพในการสร้างรายได้ให้ตนเองและครอบครัว
- ๓) สร้างความมั่นคงให้อาชีพเลี้ยงพะนม

๑๓. ผู้ประสานงาน

ฝ่ายบริหารทั่วไป ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

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

เบอร์โทรศัพท์: ๐๕๓ - ๒๑๓๑๖๒

Facebook: ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

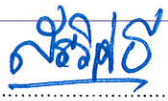
E-mail: Product\_cmi@dld.go.th

ลงชื่อ .....  ..... ผู้เสนอโครงการ  
(นางสาวเอื้องพลอย ใจลังกา)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์เชียงใหม่

ลงชื่อ .....  .....  
(นายชยวัฒน์ กลิ่นลอย)

ประธานคณะกรรมการประกันคุณภาพฝึกอบรม  
กองผลิตภัณฑ์ปศุสัตว์

ลงชื่อ .....  ..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นายสรวิศ ธานีโต)  
อธิบดีกรมปศุสัตว์

กำหนดการโครงการฝึกอบรม  
หลักสูตร “การทำเครื่องสำอางจากน้ำมันแพะ D.I.Y (Do it yourself) ง่ายๆด้วยตัวเอง”

วันแรก

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการประชุมเชิงปฏิบัติการ
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ฟังบรรยายเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์น้ำมันแพะ
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ความรู้เบื้องต้น เกี่ยวกับเครื่องสำอาง และ วิธีการทดสอบความคงตัวและ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ความรู้เกี่ยวกับสารที่นำมาเป็นส่วนผสมสำหรับผลิตเครื่องสำอาง

วันที่สอง

๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น.	ศึกษาวิธีการแยกครีมจากน้ำมันแพะและพาสเจอร์ไรซ์ครีม (เพื่อทำเนยสดนำมาเป็นส่วนประกอบลิปบาล์ม)
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ปฏิบัติการทำสบู่ น้ำมันแพะเดคูพาจ
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการทำสบู่ น้ำมันแพะเดคูพาจ (ต่อ)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ปฏิบัติการทำเกลือขัดผิวน้ำมันแพะ
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ปฏิบัติการทำลิปบาล์ม

วันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	ปฏิบัติการทำโลชั่นน้ำมันแพะ
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการทำโลชั่นน้ำมันแพะ (ต่อ)
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	บรรยายการขอสถานที่ประกอบการและการขอใบอนุญาตจัดจํา เครื่องสำอาง
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	ตอบข้อซักถาม ประเมินและสรุปผลการอบรม
๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	พิธีปิดการอบรม

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

รายละเอียดงบประมาณโครงการ

หลักสูตร “การทำเครื่องสำอางจากน้ำมันมะพร้าว D.I.Y (Do it yourself) ง่ายๆด้วยตัวเอง”

๑. ค่าอาหาร	เป็นเงิน ....๙,๐๐๐..... บาท
๑.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม .... คน	
ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน	
- ค่าอาหารกลางวัน ..๓ มื้อๆ ละ ๑๕๐. x ๒๐. คน	เป็นเงิน ๓,๐๐๐..... 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 ....๔,๒๐๐.... บาท
๒.๑ สำหรับผู้เข้าร่วมรับการฝึกอบรม ๒๐.. คน	
ผู้รับผิดชอบโครงการ ..... คน ที่ปรึกษาโครงการ ..... คน คณะทำงาน ..... คน วิทยากร ..... คน/วัน รวม ..... คน	
- จำนวน ..๖... มื้อๆ ละ ๓๕.. บาท x ๒๐.. คน	เป็นเงิน ๓,๐๐๐..... 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 ๒,๕๐๐..... บาท
- วิทยากรจากส่วนราชการ จำนวน ..๔.. ชั่วโมงๆ ละ ..๖๐๐... บาท	เป็นเงิน ๒,๔๐๐..... 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..... บาท
- ปากกา ..... โหลๆ ละ ..... บาท	เป็นเงิน ..... บาท
- สมุดสำหรับเขียน ..... โหลๆ ละ ..... บาท	เป็นเงิน ..... บาท
๘. ค่าจัดทำเอกสารประกอบการอบรม ..... ชุดๆ ละ ..... บาท	เป็นเงิน ..... บาท
๙. ค่าจ้างเหมารถบัสปรับอากาศ ..... คันๆ ..... วัน (ศึกษาดูงานนอกสถานที่)	เป็นเงิน ..... บาท
๑๐. ค่ากระเป๋ใส่เอกสาร จำนวน ..... ใบๆ ละ ..... บาท	เป็นเงิน ..... บาท
๑๑. ค่าวัสดุสำหรับฝึกอบรม	เป็นเงิน ๒,๕๐๐..... บาท
- วัสดุการเกษตร	เป็นเงิน ๓,๐๐๐..... บาท
- วัสดุงานบ้านงานครัว	เป็นเงิน ๒๒,๕๐๐..... บาท
- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	เป็นเงิน ๕๐๐..... บาท
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๒,๐๐๐ บาท</b>	
<b>หมายเหตุ :</b> ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม สามารถถ่วงจ่ายได้ทุกรายการตามความเหมาะสมของสภาพแต่ละพื้นที่แต่ไม่เกินวงเงินงบประมาณ	