



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอป่าซาง

ที่ ศธ ๐๗๐๘๓.๐๕/๒๑๕๒

วันที่ ๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติหลักสูตรการทำเทียนหอม หลักสูตร ๒๐ ชั่วโมง

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอป่าซาง

**เรื่องเดิม** ด้วยศร.ตำบลนครเจดีย์ ได้สำรวจแล้วเป็นความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย และเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพ

**ข้อเท็จจริง** บัดนี้ศร.ตำบลนครเจดีย์ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรการทำเทียนหอม และคณะกรรมการได้พิจารณาหลักสูตรการทำเทียนหอม รวมทั้งแก้ไขปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว

**ข้อกฎหมาย** อาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ที่ ๘๘/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เรื่อง ยกเลิกคำสั่งมอบอำนาจให้ผู้อำนวยการศูนย์ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอ และผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้เขต ปฏิบัติราชการแทน

**ข้อพิจารณา** คณะกรรมการพิจารณาหลักสูตรเห็นควร อนุมัติหลักสูตรการทำเทียนหอม

**ข้อเสนอ** จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติหลักสูตร

เรียน ศร.อำเภอป่าซาง  
เห็นควรพิจารณาอนุมัติหลักสูตร  
เพื่อดำเนินการต่อไป

*[Handwritten signature]*

(นางสาววิรินทร์ภัทร์ ไชยกันทา)  
หัวหน้าฝ่ายการศึกษาต่อเนื่อง

*[Handwritten signature]*  
.....  
(นางผ่องพรรณณ วงศ์เศษ)  
ครูกศน.ตำบลนครเจดีย์

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

(นางพินิจ อุประโจง)  
ครูชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการ ศร.อำเภอป่าซาง

หลักสูตรการทำเทียนหอม จำนวน 20 ชั่วโมง  
กลุ่มอาชีพพาณิชย์กรรมและบริการ  
ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอป่าซาง

**ความเป็นมา**

การเลือกใช้วัตถุดิบจากธรรมชาติ ได้แก่ ไขถั่วเหลือง หรือ Soy Wax เป็นวัตถุดิบจากพืช ธรรมชาติ เป็นหลัก โดยคุณสมบัติเด่นของไขถั่วเหลือง เมื่อจุดเทียนจะได้น้ำมันไขนวดผ่อนคลาย ในการคิดสูตรมี การเลือกใช้น้ำมันหอมระเหยแทนน้ำหอมสังเคราะห์จึงเป็นเทียนสุขภาพ 2 in 1 ใช้งานได้ 2 รูปแบบ คือ ใช้เป็นเทียนจุดให้กลิ่นหอมจากน้ำมันหอมระเหย และใช้เป็นน้ำมันสำหรับนวดผ่อนคลายสามารถตอบโจทย์กลุ่มผู้รักสุขภาพ ที่ให้ความสำคัญกับวัตถุดิบจากธรรมชาติ และนิยมทำ Home Spa ที่บ้าน ตรงกับเทรนด์ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ที่กำลังได้รับความนิยมทั่วโลกในปัจจุบัน สามารถสร้างรายได้ให้แก่ครัวเรือนอีกด้วย

สกร.อำเภอป่าซาง จึงได้จัดโครงการพัฒนาอาชีพระยะสั้น หลักสูตรการทำเทียนเพื่อสุขภาพให้แก่ ประชาชน เยาวชนและผู้สนใจโดยมุ่งพัฒนาด้านคุณภาพชีวิต ที่มุ่งเน้นส่งเสริม สนับสนุนการจัดการศึกษา อบรม และการฝึกอาชีพตามความเหมาะสม และความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น เพื่อพัฒนารายได้ของ ประชาชน โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ สร้างความชำนาญและ ประสบการณ์ด้านการ ประกอบอาชีพรวมถึง เพื่อสร้าง รายได้และสร้างประสบการณ์ด้านทักษะการฝึกอาชีพ ซึ่งในครั้งนี้เป็นการจัด ฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้น โดยการ ฝึกอบรมครั้งนี้ ได้วิทยากรที่มีความรู้ความสามารถ เต็มใจที่จะถ่ายทอด ประสบการณ์และเทคนิคต่างๆ ให้แก่ผู้เข้ารับ การฝึกอบรม เพื่อเป็นการเพิ่มรายได้ ลด รายจ่ายแก่ตนเอง ครอบครัว ชุมชน ตามแนวเศรษฐกิจ พอเพียงต่อไป

**หลักการของหลักสูตร**

หลักสูตรการศึกษาอาชีพการทำเทียนหอม เพื่อการมีงานทำมีหลักการจัดการเรียนรู้ ดังนี้

1. เป็นการจัดทำหลักสูตรพาณิชย์กรรมและบริการที่มีความยืดหยุ่นด้านหลักสูตรการจัด กระบวนการเรียนรู้การวัดและการประเมินผล
2. มุ่งพัฒนาคนไทยให้ได้รับการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพและการมีงานทำอย่างมีคุณภาพ ทั้งถึงและ เท่าเทียม สามารถสร้างรายได้ที่มั่นคง เป็นบุคคลที่มีวินัยเปี่ยมไปด้วยคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเอง ผู้อื่นและสังคม
3. ส่งเสริมให้มีการเทียบโอนความรู้เข้าสู่หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4. ส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายพัฒนาตามศักยภาพ 5 ด้าน ตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการ
5. มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะทางอาชีพ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้

กลุ่มเป้าหมาย มี 2 กลุ่มเป้าหมายคือ

1. กลุ่มผู้ไม่มีอาชีพและมีความสนใจที่จะประกอบอาชีพ
2. กลุ่มผู้มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

ระยะเวลา จำนวน 20 ชั่วโมง

ทฤษฎี จำนวน 5 ชั่วโมง

ปฏิบัติ จำนวน 15 ชั่วโมง

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรการทำเทียนหอม จำนวน 20 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
1.ช่องทางการประกอบอาชีพ การทำเทียนหอม	1.1 บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพการ ของการทำเทียนหอม 1.2 บอกความเป็นไปได้ใน การอาชีพการ ของการทำเทียนหอม ได้แก่ การลงทุน ดูแล รักษา ทุน และ ตรวจสอบ ได้ 1.3 บอกและหา แหล่ง เรียนรู้ได้ 1.4 บอกทิศทางการ ประกอบ อาชีพผลิต การ ทำเทียนหอม	1.1 ความสำคัญของการประกอบ อาชีพ การของการทำเทียนหอม 1.2 ความเป็นไปได้ ใน การการของการ ทำเทียนหอม 1.2.1 ความต้องการ ของตลาด 1.2.2 การใช้ แรงงาน 1.2.3 การจัดหา วัสดุ อุปกรณ์ 1.2.4 การเลือก ทำเล ที่ตั้ง 1.3 แหล่งเรียนรู้ 1.4 ทิศทางการ ประกอบอาชีพการ ทำเทียนหอม	1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อ อิเล็กทรอนิกส์ สถาน ประกอบการ สื่อของจริง สื่อ บุคคลในชุมชน เพื่อนำข้อมูลมา วิเคราะห์และใช้ใน การประกอบ อาชีพที่มีความ เป็นไปได้ในชุมชน 1.2 วิเคราะห์อาชีพที่จะ สามารถ เลือกประกอบอาชีพ ได้ ในชุมชน จากข้อมูลต่างๆ 1.3 ศึกษาดูงานในสถาน ประกอบการ แหล่งเรียนรู้ ต่างๆ ในอาชีพที่ตัดสินใจ เลือก 1.4 ครู ผู้เรียน และผู้รู้ ร่วมกัน อภิปรายเกี่ยวกับทิศ การประกอบ อาชีพการทำ หน้ากากอนามัยที่ เหมาะสม กับ ตนเอง เช่น ลูกจ้ำง เจ้าของกิจการ ร่วมทุน พ่อค้า คน กลาง ฯลฯ โดยคำนึง ศักยภาพ 5 ด้านได้แก่ ศักยภาพทรัพยากร ธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพ ของพื้นที่ ตาม ลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพ ของภูมิประเทศ และ ทำเล ที่ตั้งของแต่ละประเทศ ศักยภาพของศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณีและวิถี ชีวิตของแต่ละ พื้นที่และ ศักยภาพของทรัพยากร มนุษย์ ในแต่ละพื้นที่	2 ชม.	

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2. ทักษะ การ ประกอบ อาชีพ การ ทำเทียน หอม	2.1 สามารถอธิบาย การ เตรียมการ ประกอบอาชีพ การทำ เทียนหอม 2.2 สามารถบอก ขั้นตอน วิธีการทำ เทียนหอม -เทียนหอมไฉ่ยุง -เทียนเจลเพื่อสุขภาพ -เทียนหอมสปา -เทียนหอมอโรมา  2.3 มีความรู้เรื่องวัสดุ ที่มา ทำเทียนหอม -เทียนหอมไฉ่ยุง -เทียนเจลเพื่อสุขภาพ -เทียนหอมสปา -เทียนหอมอโรมา  2.4 สามารถนำเทียน หอม การทำเทียนหอม ไปสร้างรายได้	2.1 ชั้นเตรียมการ ประกอบอาชีพ การทำเทียน หอม 2.1.1 สถานที่ / พื้นที่ 2.1.2 การคัดเลือก วัสดุใน การทำเทียนหอม 2.1.3 ความรู้ที่ เกี่ยวข้องใน การประ กอบอาชีพการผลิต 2.2 การเตรียมวัสดุ 2.2.1 การคัดเลือก และ วิธีการซื้อ วัสดุ การทำเทียน หอม 2.2.2 การหาแหล่ง วัสดุ 2.2.3 การสำรวจ ราคาวัสดุ เพื่อ นำมา คำนวณต้นทุน กำไร การทำเทียนหอม 2.3 ขั้นตอนการฝึก ทักษะ การทำเทียนหอม 2.3.1 การคัดเลือก และ จัดซื้อ วัสดุ 1) การคำนวณอัตรา ส่วนผสม 2) วิธีการทำเทียนหอม -เทียนหอมไฉ่ยุง -เทียนเจลเพื่อสุขภาพ -เทียนหอมสปา -เทียนหอมอโรมา 3) วิธีการบรรจุภัณฑ์ 2.4 ขั้นตอนการเก็บ รักษา 2.4.1 การเก็บรักษา วัสดุ อุปกรณ์การการ ทำเทียน หอม	2.1 การบรรยายให้ความรู้ เกี่ยวกับการเตรียมการ ประกอบอาชีพ 2.2 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ผู้รู้ภูมิ ปัญญา ท้องถิ่น เกี่ยวกับเรื่อง วิธีการ ทำเทียนหอม -เทียนหอมไฉ่ยุง -เทียนเจลเพื่อสุขภาพ -เทียนหอมสปา -เทียนหอมอโรมา  ความรู้เรื่องคุณภาพวัสดุ การ ทำบัญชีรายรับ รายจ่าย การ เตรียมวัสดุอุปกรณ์ การ เตรียมวัสดุ การเลือกสถานที่ ประกอบการ และสถานที่ จำหน่าย 2.3 แลกเปลี่ยนเรียนรู้ 2.4 ฝึกปฏิบัติจริง 1) อธิบายขั้นตอนการทำ เทียนหอม -เทียนหอมไฉ่ยุง -เทียนเจลเพื่อสุขภาพ -เทียนหอมสปา -เทียนหอมอโรมา วัสดุ อุปกรณ์ 2) การคำนวณขนาดการ ทำ เทียนหอม 3) ลงมือทำเทียนหอมและ บรรจุภัณฑ์ 4) สาธิตการทำเทียนหอม แบบต่าง ๆ และ ปฏิบัติจริง 2.5 วัดและประเมินผลตาม หลักสูตรกำหนด	-	10 ชม.

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
3. การบริหารจัดการ	<p>3.1 สามารถบริหารการทำเทียนหอม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควบคุมคุณภาพ</li> <li>- ลดต้นทุนการทำเทียนหอมได้</li> <li>- การลงบัญชีรายรับรายจ่าย</li> </ul> <p>3.2 สามารถจัดการการตลาด ในการทำเทียนหอมได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถทำฐานข้อมูล ลูกค้า</li> </ul> <p>3.3 สามารถจัดการความเสี่ยงได้</p>	<p>3.1 การบริหาร จัดการ ผลิต</p> <p>3.1.1 การจัดการควบคุมคุณภาพในการทำการ ผลิต</p> <p>3.1.2 การลดต้นทุน การทำเทียนหอม</p> <p>3.1.3 การวางแผนการผลิต</p> <p>3.1.4 การลงบัญชี รายรับรายจ่าย</p> <p>3.2 การจัดการตลาดในการทำเทียนหอม</p> <p>3.2.1 การทำฐานข้อมูลลูกค้า</p> <p>3.2.2 การกระจายสินค้าสู่ผู้บริโภค</p> <p>3.3.3 การวิเคราะห์ศักยภาพการทำเทียนหอม</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ประเภทของ เทียนที่ใช้ทำเทียน หอมสมุนไพรไฉ่ยู่</li> <li>2) ค่าใช้จ่ายในการ ทำการ ต้นทุนกำไร</li> <li>3) ผลกำไรจากการจำหน่าย</li> <li>4) คู่แข่งขัน</li> </ol>	<p>3.1 การบริหารจัดการการผลิต จัดให้ผู้เรียน</p> <p>3.1.1 สํารวจและศึกษา แห่งวัสดุ อุปกรณ์ และการ ใช้ประโยชน์ของแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและทุนต่างๆ</p> <p>3.1.2 การกำหนดและ การควบคุมคุณภาพผลผลิต ที่ต้องการ</p> <p>3.1.3 ศึกษาการลดต้นทุนการผลิตแต่คุณภาพคงเดิม</p> <p>3.1.4 ศึกษาวิเคราะห์ ปัจจัย ความเสี่ยงที่คาดว่าจะ จะเกิดขึ้น และมีแนวทางใน การจัดการ ความเสี่ยง</p> <p>3.2 การบริหารจัดการการตลาด จัดให้ผู้เรียนศึกษา</p> <p>3.2.1 ข้อมูลการตลาด และวิเคราะห์ความต้องการของตลาด</p> <p>3.2.2 กำหนดทิศทาง เป้าหมายและแผนการจัดการตลาดที่เกี่ยวข้องกับเทียนหอมสมุนไพรไฉ่ยู่</p> <p>3.2.3 ดำเนินการตามกระบวนการจัดการการตลาด เช่น การคิดต้นทุนการผลิต การกำหนดราคา ขาย การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า ฯลฯ</p>	3 ชม.	2 ชม.

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
4.โครงการประกอบอาชีพ การทำเทียนหอม	4.1 บอกความสำคัญของ โครงการอาชีพได้ 4.2 บอกประโยชน์ของโครงการ อาชีพได้ 4.3 บอกองค์ประกอบของ โครงการอาชีพได้ 4.4 อธิบายความหมายของ องค์ประกอบของโครงการอาชีพได้ 4.5 อธิบายลักษณะการ เขียนที่ดี ขององค์ประกอบ ของโครงการ อาชีพได้ 4.6 เขียนโครงการในแต่ ละ องค์ประกอบให้ เหมาะสมและถูกต้องได้ 4.7 ตรวจสอบความเหมาะสมและ ความสอดคล้องของโครงการอาชีพได้	4.1 ความสำคัญของโครงการอาชีพ การทำเทียนหอม 4.2 ประโยชน์ของโครงการอาชีพ การทำเทียนหอม 4.3 องค์ประกอบของโครงการงานอาชีพทำการ ทำเทียนหอม 4.4 การเขียนโครงการอาชีพการทำเทียนหอม 4.5 การประเมินความเหมาะสมและ สอดคล้องของ โครงการทำเทียนหอม	4.1 จัดให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้ เรื่องความสำคัญของโครงการอาชีพ ประโยชน์ ของโครงการอาชีพองค์ประกอบของโครงการอาชีพ 4.2 กรรมการสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็น เพื่อ สร้างแนวคิดในการดำเนิน กิจกรรมการเรียนรู้ 4.3 จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระข้อมูลจากใบความรู้เรื่องตัวอย่างการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้อง พร้อมจัดการอภิปรายเพื่อสรุปแนวคิดเป็น แนวทางในการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และ ถูกต้อง 4.4 จัดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการเขียนโครงการอาชีพ 4.5 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ 4.6 จัดให้ผู้เรียนปรับปรุงโครงการอาชีพ ให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง 4.7 กำหนดให้ผู้เรียนเขียนโครงการอาชีพของตนเอง เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป	-	3 ชม.

## สื่อการเรียนรู้


1. เอกสารประกอบการเรียนรู้การทำเทียนหอม
2. แหล่งเรียนรู้ อินเทอร์เน็ตในเว็บไซต์ต่างๆ
3. วิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
4. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้

## การวัดผลและประเมินผล

1. การฝึกปฏิบัติจริง
2. ชิ้นงาน


## เกณฑ์การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตรไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมง
2. มีชิ้นงานจากการฝึก

ลงชื่อ .....  ..... ประธานกรรมการ  
(นางพินิจ อุประโจง)  
(วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๖)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางสาวจันทรีศิริ ปัญญาวงศ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการ  
(นางสาววรินทร์ภัทร์ ไชยกันทา)

ลงชื่อ .....  ..... ผู้ทรงคุณวุฒิ  
(นางอนงค์ ศรีวงศ์)

ลงชื่อ .....  ..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางพ้องพรรณ วงศ์เศษ)