

หลักสูตร การทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม (อพ3001)

จำนวน 3 ชั่วโมง

กลุ่มวิชาอาชีพ พาณิชยกรรม

ความเป็นมา

จากนโยบายการดำเนินงานของกรมส่งเสริมการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำอย่างยั่งยืนโดยให้ความสำคัญกับการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำในกลุ่มอาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม พาณิชยกรรมคหกรรมและอาชีพเฉพาะทางหรือการบริการที่สอดคล้องกับศักยภาพของผู้เรียนความต้องการและ ศักยภาพของแต่ละพื้นที่ และเนื่องด้วยสถานการณ์ปัจจุบัน ได้มีการแพร่ระบาดของโรคชุกุนยา หรือโรคไข้วัดข้อ ยุกลายเป็นโรคติดเชื้อไวรัสชุกุนยา ที่มียุงลายสวนเป็นพาหนะนำโรค มีหลายประเทศพบเชืื่อนี้ รวมทั้ง

ประเทศไทยและในพื้นที่บางส่วนในอำเภอแก่งหางแมวตั้งนั้นจึงเร่งเห็นความสำคัญถึงวิธีป้องกันอันตราย จากการถูกยุงลายกัดวิธีที่ไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและประหยัดค่าใช้จ่ายพืชสมุนไพรคือทางเลือกหนึ่งที่จะนำมา เป็นส่วนผสมในการทำสเปรย์ไล่ยุงคือตะไคร้หอมที่ได้จากธรรมชาติตะไคร้หอมมีสรรพคุณในการไล่ยุงด้วยกลิ่น เฉพาะของตะไคร้และให้สอดคล้องหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงการน้อมนำแนวพระราชดำรัส“เศรษฐกิจพอ เพียง”ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมาปรับใช้ในการประกอบอาชีพรวมถึงสามารถนำความรู้ไปใช้ในการ ดำเนินชีวิตให้เป็นปกติสุขและพึ่งพาตนเองได้ ความพอเพียง ความพอดี การใช้ชีวิตอย่างรอบคอบ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอ.....เห็นความสำคัญการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม เป็นหลักสูตรที่ผู้เรียนสามารถนำไปทำเพื่อใช้ในครัวเรือนและทำเป็นอาชีพเสริมได้การจัดการหลักสูตรนี้จึงเน้นการ ที่ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติจากวิทยากรเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับประชาชนโดยน้อมนำแนวคิดดัง กล่าวเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมที่มุ่งจัดกระบวนการเรียนรู้ให้กับประชาชนที่สนใจ

หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นการจัดการศึกษาอาชีพเพื่อการมีงานทำที่เน้นการบูรณาการเนื้อหาสาระภาคทฤษฎี ควบคู่ไปกับการฝึกปฏิบัติจริงผู้เรียนสามารถนำความรู้และทักษะไปประกอบอาชีพได้จริงอย่างมีคุณภาพและมี คุณธรรมจริยธรรม
2. เป็นหลักสูตรที่เน้นการใช้ศักยภาพ 5 ด้านในการประกอบอาชีพ ได้แก่ ศักยภาพด้านทรัพยากร ภูมิ อากาศ ภูมิประเทศและทำเลที่ตั้ง ศิลปวัฒนธรรมประเพณีและวิถีชีวิต และด้านทรัพยากรมนุษย์

จุดหมาย

1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพร ตะไคร้หอมจนสามารถสร้างรายได้
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวันและเห็นช่องทางในการประกอบอาชีพเสริมให้กับ ครอบครัวได้

3. เพื่อให้ผู้เรียนตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเองอย่างมีคุณธรรมและมีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

กลุ่มเป้าหมาย

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพหรือต้องการพัฒนาอาชีพ
3. ผู้ที่ต้องการทำเป็นอาชีพเสริม

ระยะเวลา

เรียนรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ 3 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี จำนวน 1 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ จำนวน 2 ชั่วโมง

โครงสร้างหลักสูตร

1. ช่องทางการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม จำนวน 30 นาที ชั่วโมง

1.1 ความรู้พื้นฐานด้านการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

1.1.1 อุปกรณ์การทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

1.1.1.1 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์

1.1.1.2 วัตถุดิบที่ใช้

1.1.2 ความรู้เกี่ยวกับการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

1.1.2.1 อธิบายความเป็นมาและความสำคัญ

1.1.2.2 ประโยชน์

1.1.3 การจัดการควบคุมคุณภาพความสะอาด

1.1.3.1 งบประมาณในการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

2. ทักษะการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม จำนวน 2 ชั่วโมง

2.1 ขั้นตอนการทำสเปรย์ไล่ยุงสมุนไพร

2.1.1 ส่วนผสมต่างๆ ในการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

2.1.2 อุปกรณ์ในการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

2.1.3 ขั้นตอนการทำสเปรย์ไล่ยุงจากสมุนไพรตะไคร้หอม

3. การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ จำนวน 30 นาที

3.1 การบรรจุภัณฑ์และการตลาด

3.1.1 วัสดุที่ใช้บรรจุภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ

3.2 การจัดการตลาด

3.2.1 การส่งเสริมการขาย

3.2.2 การกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภค

การจัดกระบวนการเรียนรู้

1. การบรรยาย
2. การสาธิต / การทดลอง / การฝึกปฏิบัติ
3. ศึกษาจากเอกสารสิ่งพิมพ์ / ใบความรู้
4. ศึกษาจากผู้รู้ / วิทยากร / และภูมิปัญญาท้องถิ่น

สื่อการเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้
2. ใบความรู้
3. วิทยากร

การวัดและประเมินผล

1. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
2. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ
3. การประเมินความพึงพอใจของผู้เรียน

การจบหลักสูตร

1. มีเวลาเรียนและฝึกปฏิบัติตามหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินผ่านตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. ผลผลิตที่มีคุณภาพ

เอกสารหลักฐานการศึกษา

1. หลักฐานการประเมินผล
2. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
3. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา
3. แบบประเมินความพึงพอใจ

การเทียบโอน

ผู้เรียนที่จบหลักสูตรนี้สามารถนำไปเทียบโอนผลการเรียนรู้กับหลักสูตรการศึกษานอกระบบระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 ในสาระการประกอบอาชีพวิชาเลือกที่สถานศึกษาได้จัดทำขึ้น

รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร การทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม จำนวน 3 ชั่วโมง

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ช่องทางการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม	1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะในการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรจนสามารถสร้างรายได้	1.1ความรู้พื้นฐานด้านการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 1.1.1 อุปกรณ์การทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 1.1.1.1 การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ 1.1.1.2 วัตถุดิบที่ใช้ 1.1.2ความรู้เกี่ยวกับการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 1.1.2.1 อธิบายความเป็นมาและความสำคัญ 1.1.2.2 ประโยชน์ 1.1.3 การจัดการควบคุมคุณภาพความสะอาด 1.1.3.1 งบประมาณในการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม	1.วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันศึกษาข้อมูลจากเอกสารเพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอมโดยเริ่มตั้งแต่ความหมายความสำคัญและความเป็นมาของการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรไปจนถึงขั้นตอนการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม	30 นาที	-

เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
ทักษะการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพร	2. เพื่อให้ผู้เรียน/ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้ อย่างเหมาะสมตลอดจนสามารถนำพืชสมุนไพรมาประยุกต์ นำมาเป็นส่วนผสมในการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรคือ ตะไคร้หอมมะกรูดที่ได้จากธรรมชาติ ตะไคร้หอมและมะกรูดมีสรรพคุณในการไถ่เพื่อช่วยลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน หรือสามารถ	2.1 ขั้นตอนการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 2.1.1 ส่วนผสมต่าง ๆ ในการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 2.1.2 อุปกรณ์ในการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 2.1.3 ขั้นตอนการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม	1. วิทยากรสาธิตการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 2. ผู้เรียนฝึกทักษะการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม 3. วิทยากรและผู้เรียนร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับทิศทางการประกอบอาชีพการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอมสมุนไพร เช่น ความต้องการของตลาดรวมทั้งประโยชน์ที่ได้จากการทำสเปรย์ไถ่จากสมุนไพรตะไคร้หอม		2 ชั่วโมง
การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	1.สามารถวิเคราะห์ความต้องการของตลาดได้ 2. สามารถคิด คำนวณต้นทุน ผลกำไร/ขาดทุนได้ 3. สามารถวางแผนการจัดการเกี่ยวกับผลผลิตได้ 4. สามารถวิเคราะห์และบอกวิธีแก้ปัญหาค่าความเสี่ยงในการประกอบอาชีพได้ 5. บอกวิธีการป้องกันปัญหาที่เกิดจากความเสี่ยง	3.1 การบรรจุภัณฑ์และการตลาด 3.1.1 วัสดุที่ใช้บรรจุภัณฑ์การประกอบอาชีพ 3.2 การจัดการตลาด 3.2.1 การส่งเสริมการขาย 3.2.2 การกระจายสินค้าไปสู่ผู้บริโภค	1. ศึกษาข้อมูลการตลาดและวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชนประเทศและโลกจากสื่อต่างๆ ทั้งเอกสารสื่อบุคคล สื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่างๆและแหล่งเรียนรู้ 2. แบ่งกลุ่มศึกษาวิเคราะห์และระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรวมทั้งหาแนวทางในการจัดการความเสี่ยง 3. ฝึกปฏิบัติการคิดคำนวณ ต้นทุน-กำไร การจัดทำบัญชีฟาร์มการกำหนดราคาการส่งเสริมการขาย การกระจาย	30 นาที	

			สินค้า 4.ร่วมกันอภิปราย/เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้		
--	--	--	--	--	--