

**หลักสูตรอาชีพ การทำไข่เค็ม จำนวน 10 ชั่วโมง**  
**กลุ่มอาชีพ พานิชยกรรมและบริการ**  
**ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอกรลาศ จังหวัดสุโขทัย**

**๔๔๘๘๘๘๘๘**

**ความเป็นมา**

ตามนโยบายจุดเน้นการดำเนินงานกรมส่งเสริมการเรียนรู้ มีหน้าที่และบทบาทในการส่งเสริม และสนับสนุนการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต จัดให้มีการฝึกอบรมอาชีพในชุมชน เพื่อเป็นการเสริมสร้างทักษะใหม่ (New Skill) เพิ่มสมรรถนะ (Up skill) หรือบทวนทักษะ (Reskill) ให้แก่ประชาชน อาทิ อาชีพ เกษตรกร อาชีพค้าขาย อาชีพบริการชุมชน อาชีพหัตถกรรม อาชีพอุตสาหกรรม ซ่างก่อสร้าง ซ่างไฟฟ้า ซ่างประปา ซ่างแอร์ ฯลฯ เพื่อเป็นเครื่องมือในการยกระดับทักษะความรู้ ช่วยประชาชนลดรายจ่ายในครัวเรือน สามารถประกอบอาชีพหลักหรือเป็นอาชีพเสริมให้แก่ครอบครัวได้ส่งเสริม สนับสนุน สร้างโอกาสให้เกิด Soft Power เพื่อเป็นโอกาสในการต่อยอดสร้างมูลค่าและสร้างรายได้ รวมทั้งการอนุรักษ์พื้นที่ พัฒนาต่อยอด ศิลปะ วัฒนธรรม ภาษา ส่งเสริม ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้เป็นที่รู้จักทั้งในประเทศ ต่างประเทศ อาทิ ด้านการท่องเที่ยว/งานเทศกาล/ประเพณีไทย ด้านดนตรีและศิลปะ ด้านวรรณกรรม/หนังสือ ด้านสินค้าและบริการ (อาหาร ไทย ผ้าไทย เครื่องหอมและสมุนไพรไทย ฯลฯ) การใช้พื้นที่เป็นสถานที่เรียนรู้และนันดร์ ศิลปะ ประวัติศาสตร์ และพัฒนาทักษะฝีมือพัฒนาการทางร่างกาย จิตใจ กลุ่มผู้สูงอายุ ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ สามารถดำเนินชีวิตได้เต็มที่ตามศักยภาพ

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอกรลาศ เป็นหน่วยงานภาครัฐที่มีหน้าที่จัดการศึกษาเพื่อพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนที่ขาดโอกาสทางการศึกษาได้มีช่องทางในการขยายอาชีพ ให้กับประชาชนที่ต้องการมีรายได้ประกอบกับทางกระทรวงศึกษาธิการได้กำหนด นโยบายการจัดการศึกษาอาชีพ เพื่อให้สถานศึกษา จัดการเรียนการสอนให้กับประชาชนเพื่อเป็นทางเลือกในการประกอบอาชีพเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว การทำไข่เค็มเป็นการนำไปเบ็ดที่มีอยู่ในท้องถิ่นมาเพิ่มน้ำมูลค่าและเป็นการสนับสนุนอาหารอย่างหนึ่งของคนไทยที่เกิดจากภูมิปัญญาชาวบ้าน สามารถผลิตเพื่อจำหน่ายเพิ่ม รายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่ชุมชน ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ ระดับอำเภอกรลาศ จึงเห็นความสำคัญในการพัฒนา หลักสูตร การทำไข่เค็ม เพื่อต้องการมุ่งพัฒนาให้กับกลุ่มเป้าหมาย ได้รับการศึกษาพัฒนาอาชีพและการมีงานทำ สามารถสร้างรายได้ เป็นอาชีพเสริมและมืออาชีพที่มั่นคง

**หลักการของหลักสูตร**

หลักสูตรการประกอบอาชีพการทำไข่เค็มศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอกรลาศ มีลักษณะ ดังนี้

1. การจัดการศึกษาการประกอบอาชีพการทำไข่เค็ม มุ่งเน้นให้ผู้ไม่มีอาชีพ ผู้มีอาชีพแล้ว หรือผู้ที่ได้รับการส่งเสริมให้มีการสนับสนุนอาหารจากไข่เป็ดและต้องการพัฒนาอาชีพของตนให้มีรายได้เสริม
2. ส่งเสริมให้มีความร่วมมือในการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่าย

3. การจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นการอบรมฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาภารกุ่มเป้าหมาย ผู้ไม่มีอาชีพ ผู้ที่มีอาชีพแล้ว หรือผู้ที่ได้รับการส่งเสริมให้มีการถอนอาหารจากไข่เป็ด และต้องการพัฒนาอาชีพของตนเองให้มีความมั่นคง เพื่อนำความรู้ไปประกอบอาชีพ

### จุดมุ่งหมาย

1. กลุ่มเป้าหมายตัดสินใจประกอบอาชีพให้สอดคล้องกับศักยภาพตนเอง ชุมชนสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะการประกอบอาชีพและบริหารจัดการอาชีพการทำไข่เค็ม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. กลุ่มเป้าหมาย มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกรักษาภูมิปัญญาต่อตนของผู้อื่นและสังคม

### เป้าหมาย

มี 2 กลุ่มเป้าหมาย คือ

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ

### ระยะเวลา

จำนวน 10 ชั่วโมง

ภาคฤดูร้อน 3 ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ 7 ชั่วโมง

### โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ฤดูร้อน	ปฏิบัติ
1	ช่องทางการประกอบอาชีพ	1.1 บอกความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำไข่เค็มได้ 1.2 บอกความเป็นไปได้ในอาชีพการทำไข่เค็ม 1.3 บอกและหาแหล่งเรียนรู้ได้ 1.4 บอกทิศทางการประกอบอาชีพได้	1.1 ความสำคัญของการประกอบอาชีพการทำไข่เค็ม 1.2 ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพ 1.3 การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการประกอบอาชีพการทำไข่เค็ม - การลงทุนและแหล่งทุน - ความต้องการของตลาด - หลักการตลาด - กรรมวิธี - ทิศทางการประกอบอาชีพของการทำไข่เค็ม - ความคุ้มค่าในการลงทุน - ความต้องการด้านการตลาด	1.1 ศึกษาข้อมูลจากเอกสาร สื่อของจริง สื่อบุคคลในชุมชน เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์และใช้ในการประกอบอาชีพที่มีความเป็นไปได้ในชุมชน 1.2 วิทยากรผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับทิศทาง การประกอบอาชีพที่เหมาะสมกับตนของตน โดยคำนึงถึงศักยภาพ 5 ด้านได้แก่ ศักยภาพ ทรัพยากรธรรมชาติในแต่ละพื้นที่ ศักยภาพของพื้นที่ตามลักษณะภูมิอากาศ ศักยภาพของภูมิ ประเทศ และทำเลที่ตั้งของแต่ละประเทศ วิถีชีวิตของแต่ละพื้นที่และศักยภาพของทรัพยากรม努ษย์ในแต่ละพื้นที่	30	- นาที

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
2	ทักษะการประกอบอาชีพ	2.1 ประวัติของการทำไปคืบ 2.2 เตรียมอุปกรณ์การทำไปคืบและคัดเลือกไปเป็น 2.3 กรรมวิธีในการทำไปคืบ 2.4 การดูแล/การเก็บรักษา 2.5 การเลือกบรรจุภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์	2.1 สถานที่และพื้นที่ในการทำไปคืบ 2.2 ขั้นตอนการเตรียมการประกอบอาชีพการทำไปคืบ 2.3 การคัดเลือกไปเป็นประกอบอาชีพที่เหมาะสมในการทำไปคืบ 2.4 ขั้นฝึกทักษะการประกอบอาชีพการทำไปคืบ 2.5 วิธีการทำประกอบอาชีพการทำไปคืบ 2.6 การดูแล/การเก็บรักษา 2.7 การเลือกบรรจุภัณฑ์ การออกแบบบรรจุภัณฑ์ เพื่อบริโภคหรือจำหน่าย	2.1 ล้างไช่เป็นให้สะอาดแล้วผึ่งลมให้แห้ง 2.2 นำไปเป็นที่ล้างและผึ่งให้แห้งแล้วนำไปสู่งานที่ใช้ดอง 2.3 เมื่อต้มน้ำในข้อ 1. จนเกลือละลายหมดแล้ว ให้ยกลงจากเตา พักไว้ให้เย็น 2.4 เมื่อน้ำเกลือเย็นแล้วให้นำเหล้าขาวมาเทผสมลงไป จำนวน 3 ฝา (ฝาขวดแม่โขง) ซึ่งสูตรนี้เหล้าขาวจะทำให้เนื้อไข่แดงมีความนุ่มนวลกว่ารับประทาน ไข่แดงเป็นตานี (ไข่แดงเป็นน้ำมันเยิ่มๆ) 2.5 นำน้ำเกลือที่ผสมเหล้าแล้วนำไปใส่ในภาชนะดองไข่โดยเห็นได้ทั่วไป หั้งหมดปิดฝาเก็บไว้ในที่ร่มประมาณ 21 วัน 2.6 การนำไปรับประทาน-เมื่อต้องไข่ได้ 7 - 15 วัน สามารถนำมากหยอดเป็นไข่ดาวได้ - เมื่อต้องได้ 20 วัน ก็จะเป็นไข่คึมที่สมบูรณ์ สามารถนำมารับประทานได้ หรือจะนำไปสู่งานที่มีความโปรดปราน เช่น กินไข่ในตุ๊ยืนนานหลายเดือน เทคนิคของการต้มไข่อีกอย่างคือ ในขณะต้มไข่ให้ใส่สารสัมลงไป 1 ก้อน (ก้อนเท่ากำมือ) วิธีนี้จะทำให้ไข่หวานลับ น่ารับประทานยิ่งขึ้น 2.7 จดบันทึกผลการเรียนรู้ 2.8 ดำเนินการวัดผลประเมินผลตามที่หลักสูตรกำหนด	1 ชั่วโมง	7 ชั่วโมง
3	การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพ	3.1 บริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำไปคืบ - การดูแลรักษาคุณภาพไปคืบ - ลดต้นทุนในการผลิต	3.1 การบริหารจัดการในการประกอบอาชีพการทำไปคืบ 3.1.1 การดูแลรักษา การควบคุมคุณภาพไปคืบ 3.1.2 การลดต้นทุนในการผลิตไปคืบ 3.2 การจัดการการตลาด	3.1 วิทยากรบรรยายการบริหารจัดการและจัดให้ผู้เรียน 3.1.1 ศึกษาเอกสารเกี่ยวกับการบริหารจัดการ 3.1.2 การกำหนดและควบคุมคุณภาพผลผลิตที่ต้องการ	30 นาที	-

ลำดับ	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทดลอง	ปฏิบัติ
		ใช้คึม 3.2 จัดการการตลาด - ทำฐานข้อมูลลูกค้าที่ใช้บริการ/คู่แข่ง ใช้บริการ/คู่แข่ง - โฆษณาประชาสัมพันธ์ - ส่งเสริมการขายและการบริการ 3.3 จัดการความเสี่ยง 3.3.1 วิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการทำใช้คึม การทำใช้คึม 3.3.2 แก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการทำใช้คึม	3.2.1 การทำฐานข้อมูลลูกค้าที่ใช้บริการ/คู่แข่ง 3.2.2 การโฆษณาประชาสัมพันธ์ 3.2.3 การส่งเสริมการขายและการบริการ 3.3 การจัดการความเสี่ยง 3.3.1 การวิเคราะห์ศักยภาพในการประกอบอาชีพการทำใช้คึม ค่าใช้จ่ายผลกำไรคู่แข่ง วิธีการลดต้นทุน 3.3.2 การแก้ปัญหาความเสี่ยงในการประกอบอาชีพการทำใช้คึม	3.1.3 ศึกษาการลดต้นทุนการผลิตแต่คุณภาพ คงเดิม 3.1.4 ศึกษาวิเคราะห์ปัจจัยความเสี่ยงที่คาดว่าจะเกิดขึ้นและมีแนวทางในการจัดความเสี่ยง 3.2 วิทยากรบรรยายการบริหารจัดการการตลาดและจัดให้ผู้เรียน 3.2.1 ศึกษาข้อมูลการตลาดและวิเคราะห์ความต้องการของตลาดในชุมชน 3.2.2 กำหนดทิศทาง เป้าหมาย กลยุทธ์ และแผนการตลาด 3.2.3 ดำเนินการตามกระบวนการจัดการตลาด เช่น การคิดต้นทุนการผลิต กำหนดราคาขาย การส่งเสริมการขาย การกระจายสินค้า		
4	โครงการประกอบอาชีพ	4.1 บอกความสำคัญของโครงการอาชีพได้ 4.2 บอกองค์ประกอบของโครงการอาชีพการทำใช้คึมได้ 4.3 บอกประโยชน์ของโครงการอาชีพการทำใช้คึมได้ 4.4 อธิบายความหมายขององค์ประกอบโครงการอาชีพการทำใช้คึมได้ 4.5 ดำเนินการวัดและประเมินผล	4.1 ความสำคัญของโครงการอาชีพการทำใช้คึม 4.2 ประโยชน์ของโครงการอาชีพการทำใช้คึม 4.3 องค์ประกอบของโครงการอาชีพการทำใช้คึม 4.4 การประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการการประกอบอาชีพการทำใช้คึม	4.1 วิทยากรบรรยายและจัดให้ผู้เรียนศึกษาเนื้อหาจากใบความรู้ เรื่องความสำคัญของโครงการอาชีพประโยชน์ของโครงการอาชีพพองค์ประกอบของโครงการอาชีพ แล้วจัดกิจกรรมการสนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูลความคิดเห็นเพื่อสร้างแนวคิดในการดำเนินกิจกรรมการเรียนรู้ 4.2 จัดให้ผู้เรียนศึกษาสาระข้อมูล เรื่องตัวอย่างการเขียนโครงการอาชีพที่ดี เหมาะสม และถูกต้องพร้อมจัดการอภิปราย เพื่อสรุปแนวคิดเป็นแนวทางในการเขียนโครงการอาชีพที่ดีเหมาะสม และถูกต้อง 4.3 ผู้เรียนฝึกปฏิบัติ การเขียนโครงการอาชีพ 4.4 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการประเมินความเหมาะสมและสอดคล้องของโครงการอาชีพ 4.5 ผู้เรียนปรับปรุงโครงการอาชีพ ให้มีความเหมาะสมและถูกต้อง	1	- ชั่วโมง

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทดลอง	ปฏิบัติ
				4.6 กำหนดให้ผู้เรียนเขียนโครงการอาชีพของตนเองเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณดำเนินงานอาชีพ และใช้ในการดำเนินการประกอบอาชีพต่อไป 4.7 ดำเนินการวัดและประเมินผล		

### สื่อการเรียนรู้

- สื่อเอกสารใบความรู้ในการบรรยาย เรื่องการทำไข่เค็ม
- สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เช่น ข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต
- ภูมิปัญญาแหล่งเรียนรู้ในห้องถิน

### การวัดผลประเมินผล

- การประเมินจากการสังเกตพฤติกรรมการเรียนรู้
- การติดตาม ประเมินผลการเรียนรู้ตามเกณฑ์ที่กำหนด
- ประเมินความพึงพอใจของหลักสูตรการฝึกอบรม

### เกณฑ์การจบหลักสูตร

- มีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
- ได้คะแนนประเมินผลการจัดการศึกษาต่อเนื่อง รวมไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60
- มีผลงานเป็นที่พึงพอใจ

ลงชื่อ.....พิมพานา.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นางสาวพณารณ์ รัดเดิศ)

ครุ กศน. ตำบล

ลงชื่อ.....CN.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร

(นายไพบูลย์ โลวันทา)

เจ้าหน้าที่งานการเรียนรู้เพื่อพัฒนาตนเอง

ลงชื่อ.....L.....

(นายพงค์แสวงชัย อิสระไภจิตร์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้ระดับอำเภอกรุงเทพมหานคร