

## หลักสูตร การทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ จำนวน 5 ชั่วโมง ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอลำปลายมาศ

### ความเป็นมา

ด้วยสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) ที่แพร่ระบาดอย่างรวดเร็วในหลายประเทศ และมีรายงานพบผู้ติดเชื้อมากขึ้น ประกอบกับคณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติประกาศโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 เป็นโรคติดต่ออันตราย ลำดับที่ 14 ตามพระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. 2558 ในการนี้กระทรวงศึกษาธิการ จึงได้ออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรการควบคุมและป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19) เพื่อให้หน่วยงานในสังกัดได้ปฏิบัติตาม นอกจากนี้ กระทรวงศึกษาธิการ โดย ดร. กนกวรรณ วิลาวัลย์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการมอบหมายให้สำนักงาน กศน. สอนและผลิตหน้ากากอนามัยเพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชน รวมทั้งสอนและผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือแจกจ่ายไปพร้อมกันด้วย โดยใช้ผ้าเนื้อดีมีคุณภาพ สามารถซักทำความสะอาดได้ แจกจ่ายให้กับประชาชนคนละ 2 ชิ้น เพื่อสลับกันใช้ในแต่ละวัน โดยให้ตัดเย็บไปด้วยแจกจ่ายไปด้วย ศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอลำปลายมาศ เห็นความสำคัญของการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว และเพื่อสนองนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ จึงเปิดกลุ่มสนใจ หลักสูตรการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ จำนวน 3 ชั่วโมง เพื่อผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือและส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันตัวเองไม่ให้ติดเชื้อโรค ขึ้น

### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เรียนเกิดความรู้และทักษะในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
3. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายในชุมชน

### จุดมุ่งหมาย

1. มีความรู้และทักษะในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
2. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้และทักษะไปใช้ในชีวิตประจำวัน ให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชนสังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม
3. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

### กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป

### ระยะเวลา จำนวน 3 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

รายละเอียดโครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ปฏิบัติ	ทฤษฎี
1	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19	เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19	รู้ทันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19)	วิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาด โดยผู้รู้และทางสื่อช่องทางต่าง ๆ	1	-
2	เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์	เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์	ขั้นตอนการเตรียมวัสดุอุปกรณ์	วิทยากรให้ความรู้ และอธิบายถึงวัสดุอุปกรณ์ในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	1	-
3	การผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	เพื่อฝึกทักษะในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	ฝึกปฏิบัติการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ในรูปแบบต่างๆ	-	1

### สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้
2. ยูทูป และสื่อออนไลน์
3. เอธิลแอลกอฮอล์ 99เปอร์เซ็นต์ 3 ลิตร
4. กลีเซอริน 15 ซีซี
5. น้ำเปล่า 1 ลิตร
6. CARBOPOL 15 ลิตร
7. TEA 8 กรัม
8. น้ำมันยูคาลิปตัส 1 ออนด์

### การวัดและประเมินผล

1. ชิ้นงาน
2. ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

### เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

1. มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม- วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา