

## หลักสูตร การทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือในครัวเรือน จำนวน 3 ชั่วโมง ศูนย์การศึกษาครอบครัวและศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองบุรีรัมย์

### 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 รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ มอบหมายให้สำนักงาน กศน. สอนและผลิตหน้ากาอนามัยเพื่อแจกจ่ายให้แก่ประชาชน รวมทั้งสอนและผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือแจกจ่ายไปพร้อมกันด้วย โดยใช้ผ้าเนื้อดีมีคุณภาพ สามารถซักทำความสะอาดได้ แจกจ่ายให้กับประชาชนคนละ 2 ชิ้น เพื่อสลับกันใช้ในแต่ละวัน โดยให้ตัดเย็บไปด้วยแจกจ่ายไปด้วย

ศูนย์ศึกษาครอบครัวและศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอเมืองบุรีรัมย์ เห็นความสำคัญของการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคดังกล่าว และเพื่อสนองนโยบายกระทรวงศึกษาธิการ จึงเปิดกลุ่มสนใจ หลักสูตรการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือในครัวเรือน จำนวน 3 ชั่วโมง เพื่อผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือและส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันตัวเองไม่ให้ติดเชื้อโรค ขึ้น

### หลักการของหลักสูตร

1. เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เรียนเกิดความรู้และทักษะในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
2. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
3. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายในชุมชน

### จุดมุ่งหมาย

1. มีความรู้และทักษะในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ
2. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้และทักษะไปใช้ในชีวิตประจำวัน ให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม
3. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

### กลุ่มเป้าหมาย

- ประชาชนทั่วไป

### ระยะเวลา จำนวน 3 ชั่วโมง

- ภาคทฤษฎี 1 ชั่วโมง
- ภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง

## รายละเอียดโครงสร้างเนื้อหา

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์	เนื้อหา	การจัดการกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ปฏิบัติ	ทฤษฎี
1	ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19	เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโควิด 19	รู้ทันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID – 19)	วิทยากรให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์การแพร่ระบาด โดยผู้รู้และทางสื่อช่องทางต่าง ๆ	-	1
3	การผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	เพื่อฝึกทักษะในการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	ฝึกปฏิบัติการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการทำเจลแอลกอฮอล์ล้างมือในรูปแบบต่างๆ	2	-

### สื่อ/วัสดุอุปกรณ์การเรียนรู้

1. เอกสารประกอบการเรียนรู้
2. ยูทูป และสื่อออนไลน์
3. ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์ (isopropyl alcohol 75% v/v)
4. กลีเซอริน (Glycerin 98%)
5. น้ำเปล่า
6. ขวดเปล่า

### การวัดและประเมินผล

- ชิ้นงาน

### เงื่อนไขการผ่านการฝึกอบรม

1. มีเวลาเข้าร่วมกิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
2. มีผลการประเมินตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60

### หลักฐานการผ่านการฝึกอบรม

- วุฒิบัตร ออกโดยสถานศึกษา