

## หลักสูตร การทำสบู่เหลว จำนวน ๖ ชั่วโมง

### ความเป็นมา

ด้วยสถานการณ์การระบาดของไวรัสโคโรนา ซึ่งเปลี่ยนชื่อใหม่เป็น โควิด-๑๙ โดยองค์การอนามัยโลก ก่อให้เกิดความท้าทายต่อรัฐบาลทุกประเทศทั่วโลก โดยเฉพาะประเทศจีน และองค์การอนามัยโลกที่ต้องพยายามควบคุมการระบาดของไวรัสนี้ รวมถึงลดความรุนแรงของผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคมเพื่อให้เกิดความปลอดภัยให้มากที่สุด

โดยประเทศไทยเป็นหนึ่งในหลายประเทศที่ไม่นานมานี้มีการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา ๑๙ การระบาดของไวรัสนี้เกิดขึ้นครั้งแรกในเมืองอู่ฮั่น ประเทศจีนในช่วงปลายปีที่ผ่านมา ในขณะที่เขียนบทความนี้ ประเทศไทยมีผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา โรคระบาดนี้ได้กลายเป็นประเด็นสำคัญการระบาดของโควิด-๑๙ เป็นปัญหาด้านสุขภาพสำหรับประเทศไทยอย่างเห็นได้ชัด แต่ความรุนแรงของการระบาดได้ลดลงในช่วงต้นเดือนกุมภาพันธ์ เนื่องจากมีการณรงค์ให้เกิดการตระหนักรู้ถึงขั้นตอนการคัดกรองหาผู้ติดเชื้อ รวมถึงมาตรการต่าง ๆ สามารถช่วยระงับการเพิ่มจำนวนของผู้ติดเชื้อได้หน้ากากอนามัย คือ หน้ากากที่ใช้เพื่อช่วยป้องกันระบบทางเดินหายใจจากมลพิษ สารพิษ และ เชื้อโรค ในหลายกรณีแพทย์มักแนะนำให้ใช้หน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันโรคที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ เนื่องจากเป็นวิธีการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อแบคทีเรีย หรือเชื้อไวรัสไปสู่ผู้อื่นได้ หากวิธีใช้ที่ถูกต้อง ก็จะช่วยให้การป้องกันมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การล้างมือเป็นวิธีหนึ่งที่สามารถป้องกันการนำเชื้อเข้าสู่ร่างกายอีกทางหนึ่งที่มีความสำคัญลำดับต้นๆ ในการป้องกันโรคการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด ๑๙ โดยจะต้องใช้สบู่หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดมือที่มีประสิทธิภาพในการทำมาสะอาดและป้องกันเชื้อไวรัส โควิด ๑๙ ดังนั้น ป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด ๑๙ กคน.อำเภอแคนดง ได้จัดวิชาชีพลูกผสม ในการทำสบู่เหลว ไว้สำหรับทำความสะอาด การป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด ๑๙ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในพื้นที่ และสร้างความเข้าใจ การปฏิบัติตนอย่างถูกต้องในการดูแลสุขภาพตนเอง ให้ปลอดภัยจากการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส โควิด ๑๙ ประชาชนในพื้นที่อำเภอแคนดง ได้รับความรู้การทำสบู่เหลวไปใช้ตลอดจนการเผยแพร่ความรู้แก่ชุมชนและครอบครัวต่อไป

### หลักการของหลักสูตร

๑. เป็นหลักสูตรที่เน้นให้ผู้เรียนเกิดความรู้และทักษะในการทำสบู่เหลว
๒. เป็นหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้จากการลงมือปฏิบัติจริง
๓. เป็นหลักสูตรที่เน้นการดำเนินงานร่วมกับภาคีเครือข่ายในชุมชน

### จุดหมาย

เพื่อให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะดังนี้

๑. มีความรู้และทักษะในการทำสบู่เหลว

๒. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้และทักษะไปใช้ในชีวิตประจำวัน ให้สอดคล้องกับศักยภาพของตนเอง

ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างมีคุณธรรม จริยธรรม

๓. มีเจตคติที่ดีในการประกอบอาชีพ

### กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายคือ ประชาชนกลุ่มเป้าหมายนอกระบบโรงเรียน

1. ผู้ที่ไม่มีอาชีพ
2. ผู้ที่มีอาชีพและต้องการพัฒนาอาชีพ
3. ผู้ที่ต้องการเปลี่ยนอาชีพ
4. ผู้มีพื้นฐานความรู้ด้านการตัดเย็บเสื้อผ้า

### ระยะเวลา

จำนวน ๖ ชั่วโมง

- ทฤษฎี ๑.๕ ชั่วโมง
- ปฏิบัติ ๔.๕ ชั่วโมง

### การจัดกระบวนการเรียนรู้

๑. บรรยาย
๒. สาธิต
๓. ปฏิบัติจริง

### โครงสร้างหลักสูตร

ที่	เรื่อง	จุดประสงค์การเรียนรู้	เนื้อหา	การจัดกระบวนการเรียนรู้	จำนวนชั่วโมง	
					ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	การทำสบู่เหลว	เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ในการทำสบู่เหลว	๑.ความรู้เบื้องต้น -ความหมายและความสำคัญการทำสบู่เหลว -วัตถุดิบและส่วนประกอบการทำสบู่เหลว ๒.การเตรียมภาชนะ ๓.การเลือกวัตถุดิบและส่วนประกอบในการทำสบู่เหลว ๔.วิธีการทำสบู่เหลว	๑.ศึกษาข้อมูลจาก เอกสาร สื่อออนไลน์ ๒.การบรรยาย/สาธิตจากวิทยากร ๓.ฝึกปฏิบัติจริง ๔.ประเมิน	๑.๕	๔.๕

## สื่อ

๑. เอกสารประกอบการเรียนรู้
๒. สื่ออิเล็กทรอนิกส์

## การวัดและประเมินผล

๑. ชิ้นงาน
๒. ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

## การจบหลักสูตร

๑. มีเวลาเรียน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐
๒. มีผลการประเมินผลงานระหว่างเรียนและตลอดหลักสูตร ต้องผ่านไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
๓. มีผลงานที่มีคุณภาพตามที่ผู้สอนกำหนด

## เอกสารหลักฐานการศึกษา

๑. หลักฐานการประเมินผล
๒. ทะเบียนคุมวุฒิบัตร
๓. วุฒิบัตรการศึกษา ออกโดยสถานศึกษา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ  
โครงการ

(นายอมรเกียรติ แซ่ฉั่ว)  
ครู กศน.ตำบล

ลงชื่อ.....ผู้เห็นชอบ

(นายวชิรพงศ์ วัฒนพัฒน์จามร)  
หัวหน้ากลุ่มงานการศึกษาต่อเนื่อง

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

(นายณัฐพงษ์ ทองหล่อ)

ผู้อำนวยการการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอแคนดง