

มมส ผลิตสเปรย์ ฆ่าเชื้อไวรัสแจก

เมื่อวันที่ 10 มี.ค.ผู้สื่อข่าวรายงานว่า อาจารย์ นิสิต และนักวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (มมส) เร่งช่วยกันผลิต สเปรย์แอลกอฮอล์ 75% ฆ่าเชื้อ จำนวน 6,000 ขวด เพื่อแจกจ่ายใช้ในมหาวิทยาลัย ป้องกันการแพร่ กระจายของเชื้อไวรัส COVID-19 ที่ห้องปฏิบัติการ คณะวิทยาศาสตร์ ศ.ดร.ไพโรจน์ ประมวล คณบดี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามเปิดเผย ว่า สถานการณ์ของการติดเชื้อ COVID-19 น่า เป็นห่วงมากขึ้นทุกวัน และประชาชนรับรู้ตื่นตัว กับการรับมือ รู้จักป้องกันตนเองให้ปลอดภัยจาก เชื้อไวรัสตัวนี้ โดยการหาซื้อหน้ากากอนามัย ซึ่ง ปัจจุบันหาซื้อยากและมีราคาแพง ตลอดจนเจล ล้างมือแอลกอฮอล์สำหรับฆ่าเชื้อทำความสะอาด ก็ปรับราคาที่สูงขึ้นจากเดิมเป็นเท่าตัวมหาวิทยาลัย มหาสารคามจึงสนับสนุนงบประมาณให้กับคณะ วิทยาศาสตร์ ในการผลิตสเปรย์แอลกอฮอล์ 75% จำนวน 6,000 ขวด บรรจุในขวด 3 ขนาด ได้แก่ ขวดละ 120 ml, 200 ml และ 250 ml เพื่อ

ตอบรับนโยบายเฝ้าระวังการระบาดของเชื้อโรค COVID-19 เตรียมแจกจ่ายให้กับนิสิตบุคลากรได้ ใช้ทำความสะอาดร่างกาย ทำความสะอาดสถานที่ที่ มีการจับหรือสัมผัสในที่สาธารณะ เช่น ลูกบิดประตู บันได ปุ่มกดลิฟต์ สิ่งของต่างๆที่ใช้ร่วมกันตามตึก อาคารอย่างทั่วถึงทุกพื้นที่ในมหาวิทยาลัย

น.ส.เยาวลักษณ์ ศรีสุวรรณ นักวิทยาศาสตร์ ชำนาญการพิเศษ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ผู้ดูแลควบคุมการผลิตสเปรย์แอลกอฮอล์ 75% กล่าวว่า แอลกอฮอล์สเปรย์ที่คณะวิทยาศาสตร์ ได้ผลิตขึ้นนี้ มีแอลกอฮอล์ความเข้มข้น 70-90% ผ่านการพิสูจน์วิจัยแล้วว่าสามารถฆ่าเชื้อโรคได้ทั้ง แบคทีเรีย และไวรัส ในการป้องกันการติดเชื้อได้ สูตรแอลกอฮอล์สเปรย์เอทิลแอลกอฮอล์เข้มข้น 75% ในน้ำกลั่น สามารถทำได้ง่าย มีส่วนผสมประกอบด้วย 95% เอทิลแอลกอฮอล์ 3,695 มิลลิลิตร, น้ำกลั่น 742 มิลลิลิตร, สารทำให้ผิวนุ่มนวลเพิ่มความชุ่มชื้น ให้กับผิว ได้แก่ ลาโนลีน 20 กรัม กลีเซอรีน 40.5 กรัม และปรับปรุกลิ่นด้วยน้ำมันหอมระเหย 2.5 มิลลิลิตร อาจารย์ นิสิตเจ้าหน้าที่ที่เป็นนักวิทยาศาสตร์ เฉพาะทางของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหา สารคาม ยืนยันคุณภาพทุกขวด ควบคุมมาตรฐาน การผลิตอย่างแม่นยำทุกขั้นตอน ใช้ได้อย่างปลอดภัย ไร้กังวล.