أنتاج محاليل التعقيم والتطهير والتعفير

(مادة الكلور , معقم الفواكه و الخضار , معقم اليدين (جل))

فريق العمل :
أ.د. سعد شاهين حمادي/ رئيس الجامعة
أ.م.د. رمزي سالم عبد الحسن / عميد كلية الهندسة
أ.م.د. عبد الواحد عبد الحسن كاظم الحجاج/ قسم الهندسة الكيميائية
أ.م.د. محمد ناصر فارس/ قسم الهندسة الكيميائية
بإسناد من فريق مهندسي الامل التطوعي – طلبة كلية الهندسة

مؤازرة للجهود المبذولة في اتخاذ الإجراءات الاحترازية لمكافحة وتفشي فيروس كورونا المستجد اطلقت المبادرة الإنسانية لتوفير محاليل التعقيم والتعفير في ضل أزمة انتشار فيروس كورونا ولسد النقص الحاصل في هذه المواد في الأسواق المحلية وتوفيرها لأغراض التعفير, تم تشكيل فريق عمل لإنجاز البرنامج وشرع الفريق في اتخاذ الإجراءات اللازمة في تهيئة المواد الاولية وتصنيع وتهيئة المعدات اللازمة لتحضير وانتاج وتجهيز محاليل التطهير والتعقيم لمحافظتنا العزيزة والمحافظات الأخرى.

بلغ الانتاج اليومي من مواد التطهير 60 طنا من محاليل غسول اليدين المباشر والمحاليل المستخدمة لتعقيم والاواني والسطوح والارضيات حيث امكن تجهيز المحاليل اعلاه بعبوات بلاستيكية مختلفة السعات اضافة الى خط التجهيز المباشر للخزانات الكبيرة والسيارات الحوضية وبسعات تتراوح بين 1- 30 طن وذلك من خلال خطي انتاج وتجهيز وهما خط التجهيز المباشر بالحاويات والصهاريج فضلا عن توفير هذه المنتجات في عبوات مختلفة الاحجام لتتلاءم وتتماشى مع كافة المستهلكين وذلك من خلال ثلاثة منافذ تعبئة للعلب البلاستيكية سعة 5 لترات وسعة 20 لتر علما بان المحاليل يتم تحضيرها وتجهيزها طبقا لمعايير الصحة العالمية.

كما شمل المشروع إيصال مواد التطهير و التعفير الى منازل العوائل المتعففة بواسطة العبوات البلاستيكية المختلفة السعات التي تم تجهيزها إضافة الى قيام بتقديم نصائح إرشادية للأسر وتوزيع مطبوعات إرشادية في كيفية استخدام هذه المواد وفق تعليمات الصحة أثناء إيصالها وتوزيعها على الأسر المستحقة .

كما تم تقديم عرض الى دائرة صحة البصرة عن توفر محلول خاص لتطهير جثث المتوفين بفيروس كورونا ولمعالجة فضلات المرضى مثل القيء واللعاب وتم تجهيز المستشفيات بتلك المحاليل

وقد تم لحد الان تجهيز اكثر من مليون لتر من محاليل التطهير والتعفير بواسطة العبوات البلاستيكية الصغيرة مختلفة السعات والخزانات البلاستيكية المتوسطة سعة 1000- 5000 لتر والصهاريج الحوضية سعة 10,000- 30,000 لتر وتم توزيعها وتجهيزها لرئاسة الجامعة و محافظة البصرة و الدفاع المدني

الجامعة
Antiseptic & General Disinfectant
معقم ومطهر عام
الجامعة
جل تعقيم اليدين
Hand Sanitizing Gel
الجامعة
جل تعقيم الفواكه والخضروات
FRUITS & VEGETABLES WASH & SANITIZER

UoB Alkaine Water
ماء الجامعة القلوي
not for sale
انتاج تجريبي
كلية الهندسة-قسم الهندسة الكيميائية
الجامعة
السائل المبيض والمعقم

المربد

TESLA
5437008

REDMI NOTE 8 PRO
AI QUAD CAMERA

الجامعة
سائل المبيض والمعقم
REDMI NOTE 8 PRO
AI QUAD CAMERA