

"A" Grade accredited by NAAC



KALIABOR COLLEGE

(Affiliated to Gauhati University, UGC recognized)

P.O. - KUWARITOL - 782137: NAGAON: ASSAM

Email: principal@kaliaborcollege.org

Tele-Fax: 03672-295517

website: www.kaliaborcollege.org

Report on "Hand sanitizer manufacturing" at Kaliabor College

Taking into account the growing demand for sanitizer in the market amidst Covid-19 crisis, the students of Kaliabor College are playing a crucial role by becoming a responsible stakeholder in social welfare. The students of Chemistry department: Manas pratim Deka, Bidip Nath, and Gyanashree Baruah have collaborated to manufacture this sanitizer following the guideline of World Health Organization (WHO), under the able guidance of Dr. Pranjit Kumar Bhuyan, HOD, Dept. of Chemistry and Mr. Pratap Medhi, Assistant Professor, Dept. of Chemistry. This hand sanitizer has been prepared with a proportionate blend of ethanol, Hydrogen Peroxide and Glycerol. The hand-made sanitizer has been distributed in a large amount to the college staff, faculty and also to the officials of sub-divisional administration. The department also plans to manufacture sanitizers in huge amount in future for market distribution to earn commercial benefits.

Principal

**Kaliabor College
Principal
Kaliabor College
Kuwaritol- 782137
Nagaon, Assam**



KALIABOR COLLEGE

(Affiliated to Gauhati University, UGC recognized)
P.O. - KUWARITOL - 782137; NAGAON: ASSAM

"A" Grade accredited by NAAC

Email: principal@kaliaborcollege.org

Tele-Fax: 03672-295517

website: www.kaliaborcollege.org



কলিয়াবৰ মহাবিদ্যালয়ত হেণ্ড ছেনিটাইজাৰ প্ৰস্তুত

প্ৰতিদিন সেৱা, কলিয়াবৰ, ২৩ মাৰ্চ
ঃ বিশ্বজুৰি কোৰোনা ভাইৰাছৰ
আতংকৰ মাজতে বজাৰত হেণ্ড
ছেনিটাইজাৰৰ অভাৱৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখি
কলিয়াবৰ মহাবিদ্যালয়ৰ একাংশ
শিক্ষক, ছাত্ৰ-ছাত্ৰীয়ে প্ৰস্তুত কৰি
উলিয়াইছে এবিধ ছেনিটাইজাৰ। বিশ্ব
স্বাস্থ্য সংস্থালৈ সুকলম অনুকৰণেৰে
মহাবিদ্যালয়খনৰ ৰসায়ন বিভাগৰ
শিক্ষক ড° প্ৰাণজিৎ কুমাৰ আৰু
সহকাৰী মেসিনৰ তত্ত্বাৱধানত
বিভাগটোলৈ ছাত্ৰ-ছাত্ৰী মানসপ্ৰতিম
ভেকা, বিদিশ মাথা আৰু জাননী
বন্ধ-কাঠ প্ৰস্তুত কৰিছে এই
ছেনিটাইজাৰ। ইথানল, হাইড্ৰ'জেন
পেৰক্সাইড আৰু গ্লিছ'ৰলৰ
আনুপাতিক মিশ্ৰণেৰে ছাত্ৰ-ছাত্ৰীৰ
দলটোৱে প্ৰস্তুত কৰিছে এই হেণ্ড
ছেনিটাইজাৰ। মহাবিদ্যালয়ৰ শিক্ষক-
কৰ্মচাৰীৰ লগতে মহকুমা প্ৰশাসনৰ
নিয়ন্ত্ৰকৰ্মীসকলৰ মাজতো ইতিমধ্যে
বিতৰণ কৰা হৈছে এই ছেনিটাইজাৰ।
পৰৱৰ্তী সময়ত সুলভ মূল্যত প্ৰদান
কৰিব পৰাকৈ বাণিজ্যিক ভিত্তিত
ছেনিটাইজাৰ প্ৰস্তুত কৰাল পৰিকল্পনা
আছে বুলি সদৰী কৰে মহাবিদ্যালয়খনৰ
অধ্যক্ষ ড° হিৰণ্য কুমাৰ চলিহা।

Principal
Kaliabor College
Kuwaritol- 782137
Nagaon, Assam