



**VIMAL JYOTHI**  
ENGINEERING COLLEGE  
Affiliated to APJ Abdul Kalam Technological University &  
Kannur University | Approved by AICTE  
Under the Archdiocese of Thalassery

### മിനി വെൻറിലേറ്റർ മാതൃകയുമായി വിമൽജ്യോതി വിദ്യാർഥികൾ

ശ്രീകണ്ഠപുരം • കോവിഡ് പർയാത്തലത്തിൽ മിനി വെൻറിലേറ്റർ നിർമ്മിച്ച് ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജ് വിദ്യാർഥികൾ.

വെൻറിലേറ്റർ നിർമ്മാണ മാതൃക സമർപ്പിച്ച 34 കോളേജുകളിൽ നിന്ന് 5 കോളേജുകളെ കേരള സാങ്കേതിക സർവകലാശാല തിരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നു.

ഇക്കൂട്ടത്തിൽ വിമൽജ്യോതിയുമുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 20000 രൂപ പ്രോത്സാഹന സമ്മാനമായി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തു.

കോവിഡ് രോഗം വ്യാപിക്കുകയാണെങ്കിൽ ഏറ്റവും അത്യാവശ്യം വേണ്ട ജീവൻ രക്ഷാ ഉപകരണമാണ് വെൻറിലേറ്ററുകൾ.

സ്വന്തം ചെലവിലും വരുത്താവുന്ന വിധത്തിൽ പോർട്ടബിൾ വെൻറിലേറ്ററാണ് വിദ്യാർഥികൾ വികസിപ്പിച്ചത്.

ഫെബ്രിൻ നാലപ്പാട്ട്, അരുൺ പ്രശാന്ത്, അശ്വിൻ സുധൻ എന്നിവരാണ് വെൻറിലേറ്റർ മാതൃക വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മിനി വെൻറിലേറ്റർ.

കുടിപ്പിച്ച വിദ്യാർഥികൾ, ഡോ. സമ്പത്ത് കുമാർ ഹൈൽ ചെയ്തു.




## കോവിഡ്: മിനി വെൻറിലേറ്റർ മാതൃകയുമായി വിമൽജ്യോതിയിലെ വിദ്യാർഥികൾ



ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർഥികളുണ്ടാക്കിയ മിനി വെൻറിലേറ്ററിന്റെ മാതൃക

**ശ്രീകണ്ഠപുരം** • കോവിഡ് 19 രോഗവ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മിനി വെൻറിലേറ്ററിന്റെ മാതൃക നിർമ്മിച്ച് ചെമ്പേരി വിമൽജ്യോതി എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർഥികൾ. രോഗം ഗുരുതരമാകുന്നവർക്ക് അവശ്യം വേണ്ട സൗകര്യമാണ് വെൻറിലേറ്റർ. ശ്വാസതടസ്സമുണ്ടാകുമ്പോൾ ജീവൻ നിലനിർത്താൻ സഹായിക്കുന്ന പോർട്ടബിൾ ശ്വാസനസഹായിയാണ് കോളേജിലെ വിദ്യാർഥികൾ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. ഇവർ നിർമ്മിച്ച മിനി വെൻറിലേറ്റർ മാതൃകയ്ക്ക് സാങ്കേതികസർവകലാശാലയുടെ അംഗീകാരവും ലഭിച്ചു.

ഫെബ്രിൻ നാലപ്പാട്ട്, അരുൺ പ്രശാന്ത്, അശ്വിൻ സുധൻ എന്നിവർ വിദ്യാർഥികളാണ് മിനി വെൻറിലേറ്റർ മാതൃക നിർമ്മിച്ചത്. അധ്യാപകനായ ഡോ. സമ്പത്ത് കുമാർ മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകി.

പ്രവർത്തനമാതൃക ഉടൻ ജില്ലാ ഭരണാധികാരികൾക്ക് സമർപ്പിക്കുമെന്ന് കോളേജ് അധികൃതർ അറിയിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ 34 കോളേജുകളിൽനിന്ന് തിരഞ്ഞെടുത്ത മികച്ച അഞ്ച് കോളേജുകളുടെ മാതൃകകൾക്കാണ് സാങ്കേതികസർവകലാശാല അംഗീകാരം നൽകിയത്. ഇവർക്ക് 20,000 രൂപ വീതം സമ്മാനവും ലഭിച്ചു.